

**Рівненський зоологічний парк
загальнодержавного значення**



Річний звіт 2021



Рівненський зоологічний парк

загальнодержавного значення

вул.Київська 110, м.Рівне, 33027, Україна

Тел/факс: +38(0362)653859, +38(0362)653840, +380983545399

zoo.rv.ua@gmail.com | www.zoopark.rv.ua

www.facebook.com/Rivnezoo | www.instagram.com/zooparkrivne

Директор – Павлюк Олег Васильович

Спеціалісти зоопарку:

Ірина Оліферук	Заступник директора по зооветчастині
Віталій Якубець	Заступник директора по господарській частині
Олена Ковальчук	Головний бухгалтер
Марія Кривуша	Фельдшер ветеринарної медицини
Юлія Вишневська	Завідуюча відділу тераріумів та акваріумів
Юлія Шутова	Завідуюча відділу приматів
Олександр Дячук	Завідуючий відділу хижаків
Віра Гламазда	Завідуюча відділу птахів
Алла Верстляр	Завідуюча відділу копитних
Катерина Арафаїлова	Науковий співробітник
Катерина Лесик	Завідуюча відділу віварію та домашніх тварин
Людмила Кузьмич	Завідуюча відділом годівлі
Алла Пацько	Завідуюча відділом складського господарства
Мирослава Патій	Завідуюча науково-просвітницького відділу

Рівненський зоопарк – унікальний куточок природи на околиці міста Рівного, в якому утримується 185 видів представників світової фауни.

Для відвідувачів закладу розроблено та встановлено гнучку систему обрахунку вартості вхідних квитків: дорослий, дитячий, сімейний та пільговий. Для огляду експозиції екзотаріуму діє окремий квиток.

Для зручності розрахунку та можливості заощадити сім'ям при відвідуванні території зоопарку, розроблено та введено в обіг сімейний квиток (тато+мама+дві дитини) та багатодітним сім'ям, які пред'явили відповідний документ.

Вартість квитків:

Експозиція:	Екзотаріум:
Дорослий – 80 грн	Дорослий – 50 грн
Дитячий – 50 грн	Дитячий – 30 грн
Сімейний 2+2 – 200 грн. (тато+мама+дві дитини)	
Багатодітна сім'я – 200 грн. (при наявності посвідчення)	
Пільговий – 50 грн (при наявності документу)	
– Студенти	
– Пенсіонери за віком;	
– Інваліди 2-ї групи;	
– Військовослужбовці строкової служби;	
– Учасники бойових дій;	

Екскурсійне обслуговування: (до 25 чол.) – 130 грн.
При замовленні групових екскурсій
на кожних 10 дітей 1 супроводжуючий безкоштовно

**Зоопарк працює щодня
БЕЗ ПЕРЕРВ ТА ВИХІДНИХ:**
9:00 – 20:00 (квітень – жовтень)
9:00 – 17:00 (листопад – березень)
Каси зачиняються на 30 хв. раніше

Безкоштовний вхід:
– діти до 100 см.
– пенсіонери 75+
– інваліди 1-ї групи
(1 супроводжуючий)
– діти-сироти
(наявність єдиного квитка)

Перший понеділок місяця вхід безкоштовний для всіх пільгових категорій




З 2017 року діє акція для пільгових категорій – кожного першого понеділка місяця для цих категорій передбачена можливість безкоштовно відвідати зоопарк. Така практика поширена в багатьох зоопарках країни, і Рівненський зоопарк долучився до неї, щоб надати

можливість пільговій категорії населення відвідати зоопарк на безкоштовній основі. Акція привернула значну увагу, тому було вирішено її продовжити, і зараз вона діє на постійній основі протягом року.



Для відвідувачів продовжує діяти послуга – іпотерапія (їзда верхи, як метод лікування), започаткована в 2019 році. З метою заохочення відвідувачів, протягом зимового періоду діє акційна пропозиція, яка дає змогу безкоштовно відвідати екзотаріум, придбавши вхідний квиток до зоопарку.

Постійні відвідувачі мають чудову можливість відвідувати зоопарк за зниженою вартістю придбавши річний абонемент, який доступний в продажу лише у зимовий період - з січня по березень.

РІВНЕНСЬКИЙ ЗООПАРК ПОВЕРТАЄТЬСЯ ДО ЗВИЧНОГО РЕЖИМУ РОБОТИ!

З 25.01.21Р.

КУПУЙТЕ КВИТКИ В ЗООПАРК ТА БЕЗКОШТОВНО ВІДВІДУЙТЕ ЕКЗОТАРІУМ!

ВАРТІСТЬ КВИТКІВ:
ДОРΟΣЛИЙ - 80 ГРН;
ДИТЯЧИЙ - 50 ГРН;
ПІЛЬГОВИЙ - 50 ГРН;
СІМЕЙНИЙ - 200 ГРН.

БАЖАЮЧІ ВІДВІДАТИ ЛИШЕ ЕКЗОТАРІУМ МОЖУТЬ ПРИДБАТИ КВИТКИ ЗА ОКРЕМОЮ ВАРТІСТЮ:
ДОРΟΣЛИЙ - 50 ГРН; ДИТЯЧИЙ - 30 ГРН.



Адміністративна частина

Рівненський зоопарк поділяється на такі структурні підрозділи:

Дирекція (5 посад).

Зоологічна частина (51 посада):

- Ветеринарна служба зоопарку (2 посади);
- Відділ тераріумів та акваріумів (7 посад);
- Відділ приматів (7 посад);
- Відділ хижаків (5 посад);
- Відділ птахів (5 посад);
- Відділ копитних (10 посад);
- Відділ «Кінний двір» (6 посад);
- Відділ віварію та домашніх тварин (5 посад);
- Відділ годівлі (4 посади).

Науково-просвітницький відділ (6 посад).

Господарська частина (28 посад):

- 1) водії (2 посади);
- 2) охорона (8 посад);
- 3) опалювачі (4 посади);
- 4) двірники (4 посади);
- 5) буд. бригада (8 посад);
- 6) прибиральники службових приміщень (2 посади).

Бухгалтерія (13 посад):

- Відділ складського господарства (2 посади).

Всього згідно штатного розпису 105 посад.

Історія Рівненського зоопарку



Свою історію Рівненський зоопарк розпочинає з 1982 року. За ініціативою Рівненської обласної організації Українського товариства охорони природи, на східній околиці міста було виділено земельну ділянку площею 11,6 га та розпочато її благоустрій.

Першими мешканцями були представники місцевої фауни, яких завезли з лісових господарств області та з колекції обласного краєзнавчого музею. Це були дикі кабани, вовки, лисиці, лось. З цирку привезли бурого ведмеда, який довго тішив відвідувачів зоопарку і дожив тут до похилого віку. А згодом почалася активна співпраця з зоопарками тоді ще Радянського Союзу. Так в зоопарку з'явилися мавпи, олені, бізони, верблюди, гімалайські ведмеді, різноманітні птахи.



В період з 1985 по 1988 роки продовжувалась подальша розбудова зоопарку. В цей час з'явилися нові вольєри, каскад штучних водойм, нове адміністративне приміщення, в якому розпочав свою роботу акваторіум.

Завдяки ентузіазму працівників зоопарку, колекція тварин поповнювалася новими видами, було розпочато формування колекції тераріумних тварин.



Протягом 10 років, як структурний підрозділ об'єднання парків культури, зоокуточок розбудовувався, проводився благоустрій території. В 1992 році рішенням міської Ради зоопарк зареєстровано як окрему юридичну особу.

В 1998 році указом Президента України Рівненському зоопарку було присвоєно статус об'єкта загальнодержавного значення (№1341/98 від 09.12.1998 року), а його територію визнано об'єктом Природно-заповідного фонду України.



За останні роки введено в дію нові будівлі: в 2009 році покращено робочі умови для працівників зоопарку – здано в експлуатацію нове господарське приміщення. Для зручності обслуговуючого персоналу відремонтовано приміщення кормокухні.

В 2010 році дирекцією зоопарку підготовлено до реєстрації та викладено в

новій редакції «Положення про Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення», котре було затверджено сесією Рівненської міської Ради. В новому установчому документі чітко визначено правовий статус підприємства, його власників та засновників.

В цьому ж році вперше в історії зоопарку значну суму (200 тис.грн) цільових коштів на реконструкцію вольєру тигрів виділено з обласного природоохоронного фонду та проведено першу чергу реконструкції.

З року в рік зоопарк продовжує розвиватись, розбудовуватись, збільшується видова колекція тварин, будуються нові вольєри: 2012 р. – завершено реконструкцію і введено в експлуатацію вольєр для амурських тигрів; в 2013 р. – з'явився новий експозиційний зал в екзотаріумі – «Нічний світ»,



побудовано вольєр для гуанако та дикобразів індійських; згідно плану розвитку зоопарку за континентальним принципом у 2015 р. виник вольєр для копитних тварин Африки (входить до експозиції «Африканська савана»), також побудовано вольєр для тварин Південної Америки –

«Патагонія» та вольєр з вигулом для носух; 2016 р. завершено другу чергу будівництва вольєру ібісів священних (літній вигул авіарію), здійснено глобальну реконструкцію 2 експозиційних залів Екзотаріуму, зведено нові вольєри для утримання лам та худоби шотландської; в 2017 р. за рахунок власних коштів було введено в експлуатацію нові вольєри для лемурів варі та вінценосних журавлів, також побудовано і



здійснено відкриття вигулу для левів площею 1985 кв.м.; створена нова контактна експозиція карликових кіз, вольєр для утримання папуг-монахів (2018 р.); за допомогою благодійників в колекції тварин зоопарку з'явилися олені благородні, яким збудували вольєр з оглядовим майданчиком та гойдалками для відвідувачів закладу.



З нагоди 35-річчя зоопарку з моменту заснування, 3-4 серпня 2017 року під егідою Української Асоціації зоопарків та акваріумів, був організований і проведений семінар на тему: «Вигодовування

молодняку диких та домашніх тварин в умовах неволі» (в ньому взяли участь 50 спеціалістів з 16 зоологічних парків України, Польщі та Чехії), заслухано та обговорено 12 доповідей, які увійшли в збірник наукових статей, виданий Рівненським зоопарком спеціально до цієї події.

Спеціалісти зоопарку систематично знайомляться з новими методиками утримання, годівлі та розмноження тварин, обговорюють методи оптимізації існуючих технологій, удосконалюються раціони.



Щороку працівниками здійснюються роботи по вдосконаленню комфортних умов та зручностей для відпочинку гостей закладу: з 2014 р. функціонує автостоянка для відвідувачів зоопарку (площа 1633 м², розрахована на 45 транспортних засобів);

для людей, що пересуваються в інвалідних візках, був розроблений новий маршрут та схема з картою пересування (2014 р.); здійснено реконструкцію громадських туалетів; в 2017 р. оновлено дитячий майданчик; побудовано нову вбиральню, оснащену кімнатою для людей з особливостями здоров'я, пеленальним столиком для немовлят (2018 р.).



З метою благоустрою території та для зручності відвідувачів з особливими потребами, також гостей з дітьми у візочках, була проведена реконструкція сходів та здійснено влаштування пандусів (2020 р.).

За останні декілька років багато уваги приділено декоруванню та оздобленню експозиційної зони зоопарку, інтер'єрному прикрашанні приміщень, використання стилістичних орнаментів при оформленні вольєрів, створенні сезонних фотозон.

З розважально – пізнавальною метою на території зоопарку було встановлено скульптури, які дають змогу відвідувачам робити цікаві фото та додають особливих акцентів природній атмосфері: в експозиції «Патагонія» – тотемні стовпи, моаї – кам'яні статуї острова Пасхи; в експозиції «Австралія» – фігури кенгуру.





Зоопарк сьогодні — це колекція зі 185 видів тварин майже з усіх континентів світу, улюблене місце відпочинку та прогулянок всією сім'єю не лише місцевих жителів, а й відвідувачів з усіх куточків України та закордону.



Картографічні матеріали

ДЕРЖАВНИЙ АКТ
на право постійного користування земельною ділянкою

Серія ПН № 262014

Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою видає:

Рівненському зоологічному парку загальнодержавного значення
(назва юридичної особи та)

м. Рівне вул. Київська, 110
(адреса)

і на підставі рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування

Рівненської міської ради
(назва органу, дата і номер рішення)

від 28 липня 2005 року № 1570

с постійним користувачем земельної ділянки площею 116000 кв.м.
(гектарів або кв. метрів)

у межах згідно з планом.

Земельна ділянка розташована на вул. Київській, 110 м. Рівне
(адреса — вулиця, поштовий пункт)

район, область)

Цільове призначення (використання) земельної ділянки для обслуговування
зоологічного парку

Державний акт складено у двох примірниках, перший з яких передано постійному користувачу земельної ділянки, другий зберігається у Рівненському міському управлінні земельних ресурсів
(назва державного органу земельних ресурсів)

Акт зареєстровано в Книзі записів реєстрації державних актів на право власності на землю

Рівненський район м. Рівне

В. Чайка
(підпис)

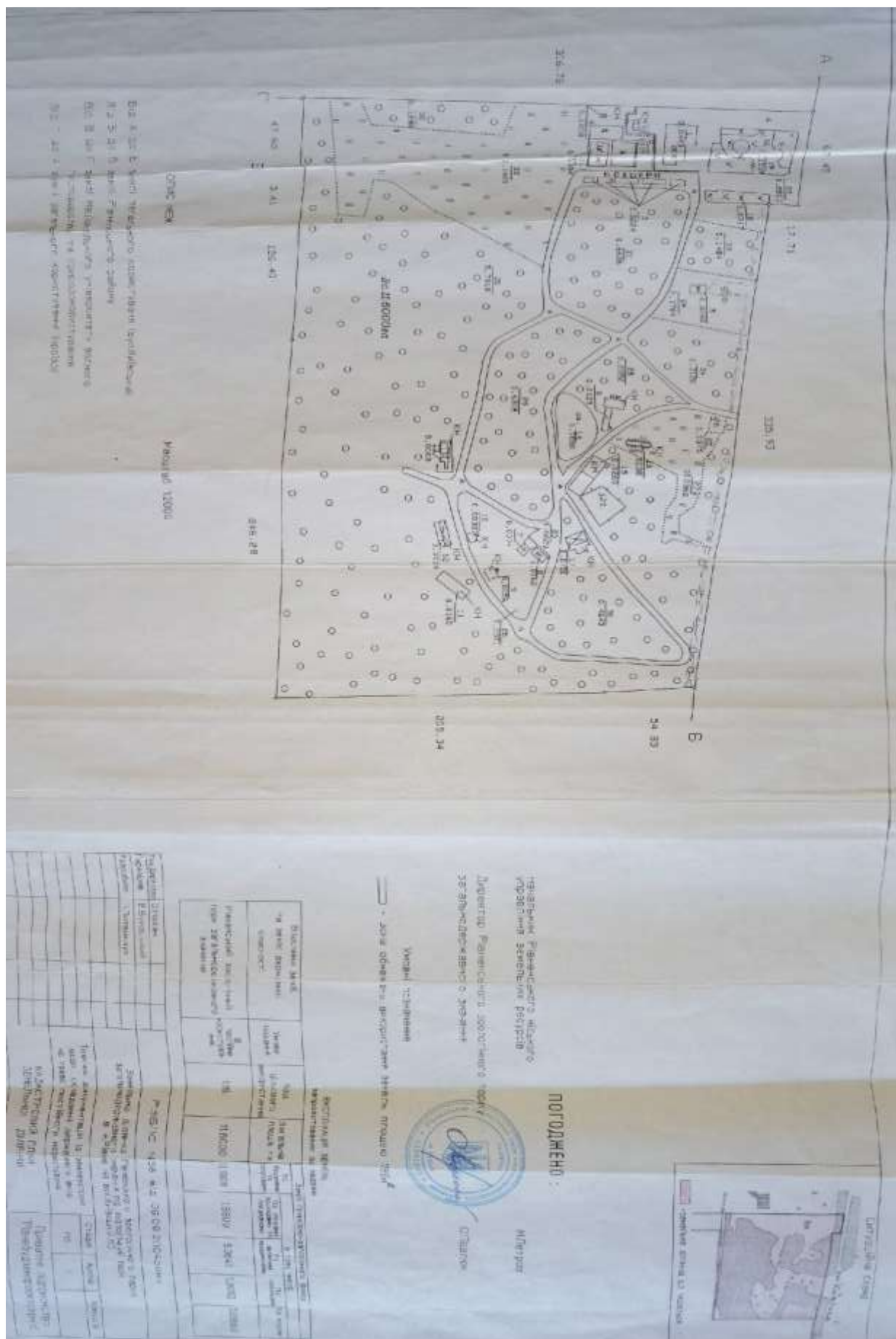
Рівненського міського управління земельних ресурсів
(назва державного органу земельних ресурсів)

Г. Гресько
(підпис)

26 вересня 2005

(Постанова Кабінету Міністрів України від 02.04.2002 р. № 449 "Про затвердження форм державного акта на право власності на земельну ділянку та державного акта на право постійного користування земельною ділянкою")





Фінансово – економічний відділКовальчук Олена
Головний бухгалтер**Надходження та використання коштів
за 2021 рік****Надходження:**

- Основний дохід (відвідування експозиції зоопарку та екзотаріуму)	- 14 550,4 тис. грн.
- Дохід від реалізації молодняка тварин	- 15,2 тис. грн.
- Безповоротна фінансова допомога	- 417,5 тис. грн.
- Надання платних послуг(підприємці)	- 332,9 тис. грн.
- Інші надходження	- 72,7 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (поточні видатки)	- 4 000,0 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (реконструкція вольєру левів)	- <u>1 015,3 тис. грн.</u>
РАЗОМ :	- 20 404,0 тис.грн.

Використання:

- Придбання кормів для годівлі тварин	- 3 459,3 тис. грн.
- Будівництво, реконструкція та поточний ремонт з них за кошти місцевого бюджету	- 2 675,2 тис. грн. - 1 015,3 тис. грн.
- Заробітна плата та нарахування з них за кошти місцевого бюджету	- 10 866,7 тис. грн. - 4 000,0 тис. грн.
- Витрати на утримання автопарку	- 246,1 тис. грн.
- Придбання обладнання, меблів, матеріалів та інвентарю	- 411,0 тис. грн.
- Придбання тварин	- 49,5 тис. грн.
- Послуги охорони	- 12,5 тис. грн.
- Оплата витрат на популяризацію закладу, рекламну, інформаційну та масово просвітницьку продукцію	- 19,4 тис. грн.
- Придбання ветеринарних препаратів, оплата послуг з дезінфекції та вет. досліджень	- 101,3 тис. грн.
- Оплата за електроенергію	- 933,8 тис. грн.
- Оплата за використаний природний газ	- 196,3 тис. грн.
- Оплата за послуги зв'язку	- 7,3 тис. грн.
- Оплата за вивезення нечистот та водовідведення	- 145,7 тис. грн.
- Оплата транспортних послуг	- 28,3 тис. грн.

- Витрати на охорону праці	- 168,1 тис. грн.
- Відрядні витрати	- 13,2 тис. грн.
- Оплата членських внесків	- 16,0 тис. грн.
- Витрати на утримання громадських туалетів	- 56,1 тис. грн.
- Витрати на озеленення та посадковий матеріал	- 28,1 тис. грн.
- Обслуговування техніки та інвентарю, придбання витратних матеріалів	- 47,7 тис. грн.
- Оплата обов'язкових платежів та податки	- 203,4 тис. грн.
- Інші витрати	- <u>86,6 тис. грн.</u>
РАЗОМ:	- 19 771,6 тис. грн.



За поточний рік доходи Рівненського зоопарку, в порівнянні з минулими роками значно зросли. Основна причина – це збільшення кількості відвідувачів. А також у зв'язку з набранням чинності Закону України від 04.11.2020 року № 962-IX «Про внесення змін до Податкового кодексу України щодо державної підтримки культури, туризму та креативних індустрій» про окремі особливості в частині оподаткування податком на додану вартість запроваджена знижена ставка податку на додану вартість у розмірі 7%. Завдяки цьому нашому закладу, не піднімаючи вартості послуг, вдалось зменшити податкове навантаження, та збільшити суму обігових коштів.



Видатки проти 2020 року також збільшились. Значно подорожчали корми, природний газ, електроенергія. Підвищився розмір мінімальної заробітної плати, що потягнуло за собою збільшення фонду оплати праці.

Відвідування закладу

У 2021 році Рівненський зоопарк відвідало 201,1 тис. осіб.

З них на платній основі:

Дорослі - 127,1 тис. осіб

з них на пільговій основі - 8,5 тис. осіб

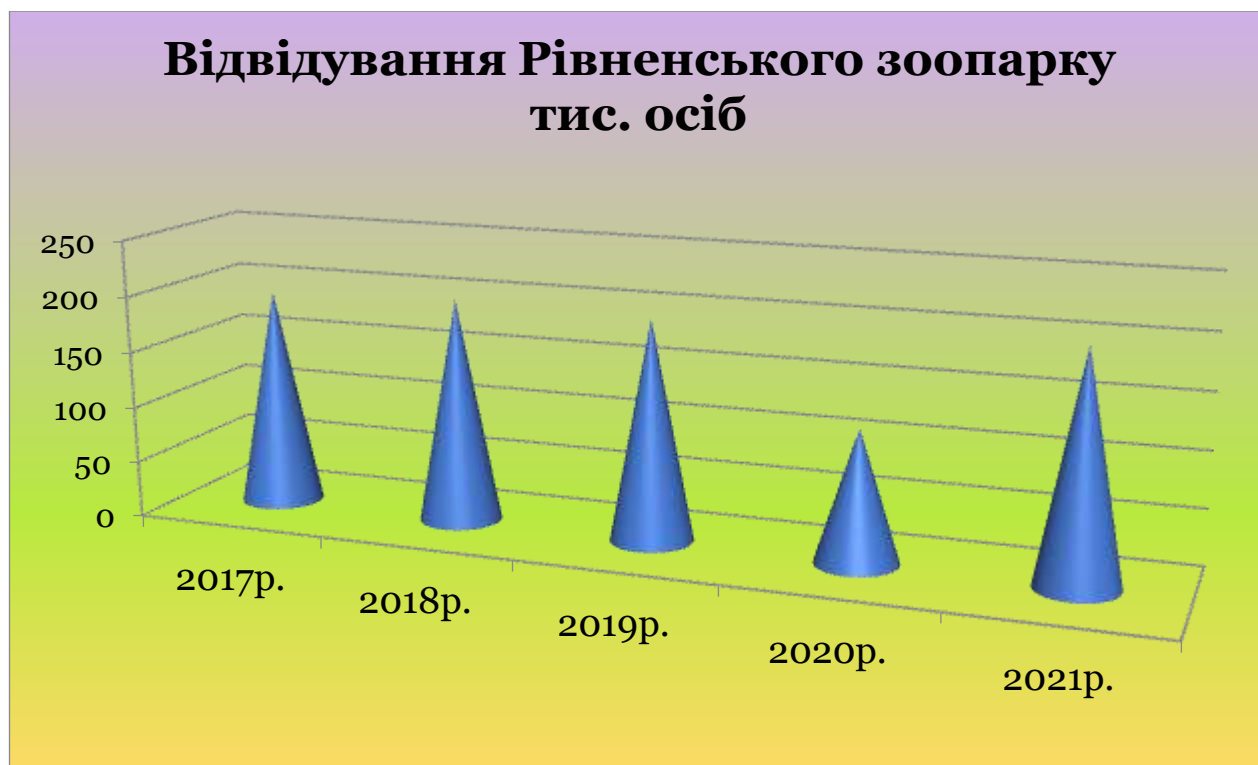
Діти - 72,8 тис. осіб

Безкоштовні екскурсії - 1,2 тис. осіб

А також діти зростом до 1 метра відвідували експозицію безкоштовно і в загальну кількість не враховані.

Кількість відвідувачів у 2020 році Рівненського зоопарку в порівнянні з попередніми виглядає так:

2017 р.	194,6 тис. осіб
2018 р.	199,5 тис. осіб
2019 р.	196,2 тис. осіб
2020 р.	117,2 тис. осіб
2021 р.	201,1 тис. осіб



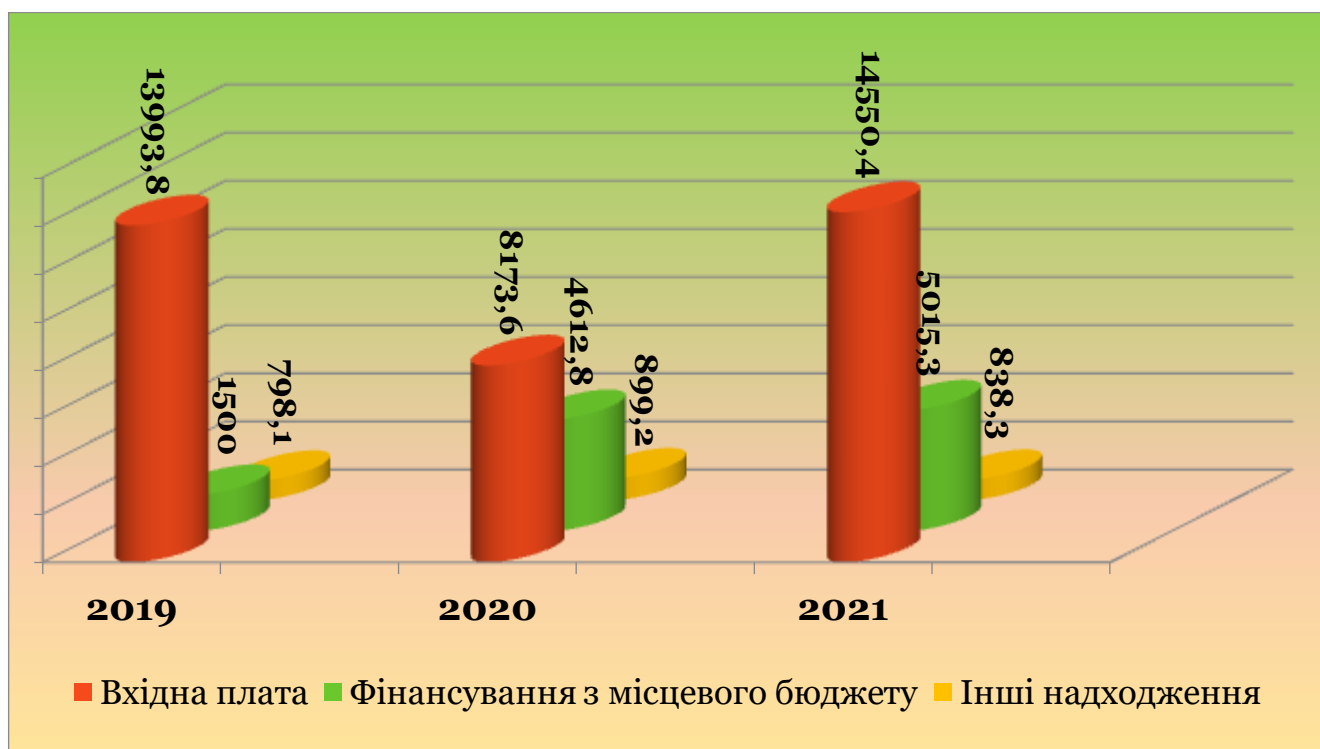
Екзотаріум та «Зал нічних тварин» відвідало, на платній основі – 43,2 тис осіб, з них:

Дорослі - 23,3 тис. осіб

Діти - 19,9 тис. осіб

а також безкоштовно - діти до 1 метра зростом та безкоштовні екскурсії.

Загальний аналіз фінансового стану



Через сезонність роботи зоопарку у жовтні – березні відвідувачів мало, відповідно і дохід зоопарку незначний, заклад існує за рахунок коштів заощаджених у попередньому році та фінансовій підтримці з місцевого бюджету (виплата авансу працівникам).

На початок 2021 року залишок коштів від власних надходжень становив - 2 822,5 тис. грн., що практично забезпечило існування зоопарку у січні – березні поточного року. Надходження за цей період склали – 1601,4 тис. грн. (власні надходження – 601,5 тис.грн. та бюджетне фінансування – 999,9 тис. грн.). При цьому видатки за цей само період склали - 3 424,5 тис. грн.

На кінець 2021р. на залишку залишилось - 3 454,9 тис. грн. Завдяки цьому та фінансуванню з місцевого бюджету зоопарк забезпечить свою діяльність до початку нового експозиційного сезону у 2022 році.

У зв'язку з сезонністю роботи Рівненського зоопарку щорічно, установа просить фінансову підтримку з місцевого бюджету, яка передбачена Програмою підтримки Рівненського зоологічного парку загальнодержавного значення на 2019-2023 роки, що прийнята рішенням сесії міської ради від 20.12.2018 №5385 та погоджена Антимонопольним комітетом з кошторисом на покриття видатків 35 862,0 тис. грн. на п'ять років.

Фактично у 2019 - 2021 роках зоопарк отримав фінансування 8 500,0 тис. грн.

Великою проблемою, як і раніше є оплата праці працівників бюджетної сфери і безпосередньо працівників зоопарку. Наказом від 18.10.2005 № 745 Про впорядкування умов оплати праці працівників культури на основі Єдиної тарифної сітки передбачено посадові оклади, які набагато нижчі від мінімальної заробітної плати прийнятої в Україні. Як наслідок - заробіток спеціаліста та робітника залишається майже на одному рівні. Крім того, знайти робітника, а тим більше спеціаліста на мінімальну заробітну плату вкрай тяжко, тому установа страждає через велику плінність кадрів (25 осіб в рік). Робота в зоопарку є специфічною. Приймавши на роботу працівника його потрібно підготувати, на це йдуть час та кошти, а втримати його на робочому місці через мізерну зарплатню практично неможливо.

Річний фонд оплати праці штатних працівників у 2021 році складає 8 442,3 тис.грн. Річна середня облікова кількість штатних працівників за 2021 рік – 80 чол. Середня заробітна плата штатних працівників у 2021 році – 8 794,1 тис.грн.

Тендерні закупівлі 2021 р.

Протягом 2021 року Рівненським зоопарком здійснювалися всі закупівлі згідно Закону України «Про публічні закупівлі» на авторизованому електронному майданчику ZAKUPKI.PROM.UA, де було оголошено 6 закупівель по процедурі - відкриті торги, 8 закупівель по спрощеній процедурі та 3 закупівлі по переговорній процедурі на загальну суму 6 238 888 грн. Після проведених аукціонів і розгляду тендерних пропозицій ми уклали договори з постачальниками товарів, послуг на суму 5 353 995 грн., що дало можливість зекономити 884 893 грн.

По процедурі «відкриті торги» у 2021 році було закуплено:

- м'ясо яловичини, телятини (напівтушки охолоджені або заморожені 1 категорії), серце яловиче, теляче (охолоджене) та печінка яловича, теляча (охолоджена);
- корм комбінований з суміші злаків, комбікорм для ВРХ, мюслі Стандарт, мюслі Лайт, комбікорм для кролів, комбікорм для лабораторних тварин;
- буряк столовий, буряк кормовий, морква, гарбузи, кабачки, капуста пекінська, салат листовий, огірки, болгарський перець, цибуля ріпчаста, горіхи, банан, сухофрукти (ізіум, курага, фініки), яблука, виноград, ківі, апельсин, груша (для годування тварин);





- сіно, зелена маса, насіння соняшника, насіння льону;
- кукурудза, овес, пшениця, просо, горох, картопля;
- корм для риб, корм для великих папуг, м'ясні консерви для собак ГАВ, м'ясні консерви Kitekat, сухий корм для виведення шерсті, гамарус сушений, мотиль морожений, артемія морожена.

zakupki prom

Рівненський зоологічний парк за...
Послуги Держзема

Сухий корм для риб JBL Pond sticks 4 в 1, корм для великих папуг, м'ясні консерви для собак ГАВ (1,24кг), м'ясні консерви для котів Kitekat (0,4 кг), сухий корм для котів для виведення шерсті, гамарус сушений, мотиль морожений, артемія морожена код згідно ДК 021.2015-15710000-8-готові корми для сільськогосподарських та інших тварин

112 750 грн з ПДВ

Оголошена: 11 січ 2021 09:42

Завершення періоду уточнень: 16 січ 2021 23:59

Прийом пропозицій: 11 січ 2021 09:42 – 27 січ 2021 13:00

Аукціон: 26 січ 2021 11:23 – 29 січ 2021 11:44

Додати до календаря

Звершена

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2021-01-11-000225-b

Сіно, зелена маса, насіння соняшника, насіння льону код згідно ДК 021.2015 "03110000-5"-сільськогосподарські культури, продукція товарного садівництва та рослинництва

487 500 грн з ПДВ

Оголошена: 8 січ 2021 11:49

Завершення періоду уточнень: 13 січ 2021 23:59

Прийом пропозицій: 8 січ 2021 11:49 – 24 січ 2021 20:00

Аукціон: 25 січ 2021 14:13 – 25 січ 2021 14:34

Звершена

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2021-01-08-000221-b

Спрощена процедура:

- надання послуг з поводженням з побутовими відходами рідкими;
- надання послуг з вивезення та захоронення побутових відходів;
- природний газ;
- бензин А-95, дизельне паливо;

zakupki prom

Рівненський зоологічний парк за...
Послуги Держзема

Бензин А-95, дизельне паливо згідно ДК 021.2015-09130000-9-"нафта і дистилати"

158 600 грн з ПДВ

Оголошена: 7 лист 2021 14:26

Завершення періоду уточнень: 8 лист 2021 01:00

Прийом пропозицій: 8 лист 2021 01:00 – 11 лист 2021 17:00

Аукціон: 16 лист 2021 12:32 – 16 лист 2021 12:59

Додати до календаря

Звершена

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2021-02-02-010134-a

- сітка канільована, сітка зварна, сітка рабиця;
- труба профільна і кутник;

- риба морожена салака, риба морожена путасу, риба морожена бичок.

zakupki prom Рівненський зоологічний парк за...
Повномовна Делегація

Риба морожена салака, риба морожена путасу, риба морожена бичок код згідно ДК 021.2015-"15220000-6"-риба, рибне філе та інше м'ясо риби морожені

146 500 грн з ПДВ

Оголошена: 28 груд 2020 14:28

Завершено: 4 січ 2021 06:00

Прийом пропозицій: 4 січ 2021 08:00 - 11 січ 2021 23:00

Завершено

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2020-12-28-009259-с

з КЕП

Переговорна процедура:

- постачання електричної енергії постачальником універсальних послуг;
- тушки курей охолоджені 1 категорії, крила курячі (охолоджені), серце куряче охолоджене).

Решта товарів, робіт і послуг, сума яких становить не більше 50 000 грн. закуповуються з оприлюдненням звіту про договір на закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель.

zakupki prom Рівненський зоологічний парк за...
Повномовна Делегація

Авторський нагляд по об'єкту "Реконструкція існуючої будівлі експозиції левів Рівненського зоологічного парку загальнодержавного значення в м. Рівне по вул. Київській, 110" (Коригування) (код згідно ДК 021.2015 -"71247000-1"-нагляд за будівельними роботами)

13 500 грн без ПДВ

Оголошена: 15 груд 2020 14:51

Завершено

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2020-12-15-010757-с

з КЕП

Незалежна оцінка майна-ножитлових приміщень

2 450 грн без ПДВ

Оголошена: 10 груд 2020 14:47

Завершено

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2020-12-10-010560-с

з КЕП

Обов'язкове страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів

756 грн без ПДВ

Оголошена: 9 груд 2020 12:52

Завершено

Додати до обраного

Почати обговорення

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення
Про компанію

ID: UA-2020-12-09-007380-с

з КЕП

Всі закупівлі, що здійснюються зоопарком є загальнодоступні та у вільному доступі на майданчику **ZAKUPKI.PROM.UA**.

Господарча частина

Якубець Віталій
Заст. директора по господарській частині

У 2021 році на території зоопарку було завершено і здано в експлуатацію зимове приміщення для утримання левів африканських.

Приміщення складається з двох частин – зовнішньої (експозиційної) та внутрішньої (не експозиційної).



Зовнішня частина складається з двох окремих вольєрів обладнаних великими панорамними вікнами з броньованого скла, з'єднаних між собою шиберам для перегонки тварин та оглядовим майданчиком з накриттям для відвідувачів.

Внутрішня (не експозиційна частина) частина має два окремих вольєри для утримання тварин та обладнана системою перегонки. Вся будівля отоплюється окремою котельнею на твердому паливі та обладнана системою приточної вентиляції з підігрівом, а також системою витяжної вентиляції.



Всі роботи виконувалися підрядною організацією і були використані бюджетні кошти в розмірі 1015300,00 грн. та власні надходження в розмірі 853554,33 грн.

Протягом 2021 року за рахунок власних коштів, залучаючи до робіт підрядників (згідно цивільно-правових договорів), були проведені такі роботи:

- розширення комплексу для утримання великих котячих тварин шляхом будівництва нового вигулу для тигрів з металевої



канільованої сітки, кутників та профільних труб (на суму 218861,44 грн.);
- заміна дерев'яного містка з оглядовим майданчиком, який з'єднує «Бабусине подвір'я» та дитячий майданчик (на суму 45000,00 грн.). З однієї сторони місток обладнано укриттям

для карликових овець. Вся конструкція оброблена антикорозійною фарбою.



В 2021 році власними силами та за власний кошт здійснено такі ремонтно - будівельні роботи:

- проведений демонтаж аварійного декоративного дерев'яного містка біля вольєру карликових кіз на бетонний місток з укладанням бруківки, що також покращило пересування людей з колясками та інвалідними візками територією зоопарку;

- для безпечної зимівлі мар патагонських було побудовано два нових дерев'яних будиночки з блок-хаусу, облаштованих всередині дерев'яною підлогою та оброблених антикорозійною фарбою;

- проведено укріплення огорожі вольєру для утримання худоби шотландської за допомогою металевих труб;
- замінено частину балок перекриття даху вольєру для утримання хижих птахів.

В 2021 році на території Рівненського зоопарку було відкрито виставку динозаврів

«Дінопарк», для чого були створені та облаштовані пішохідні доріжки. Всі доріжки висипані дрібним щебнем та відсівом, а також натягнуто по всьому периметру доріжок огорожуючі паркани з канатів.



Всю територію «Дінопарку» було огорожено металевою сіткою.

В 2021 році в зв'язку з підвищенням цін на природний газ було замінено газовий котел в адміністративному приміщенні на котел на твердому паливі з добудовою нового димоходу (на суму 71337,00 грн.).



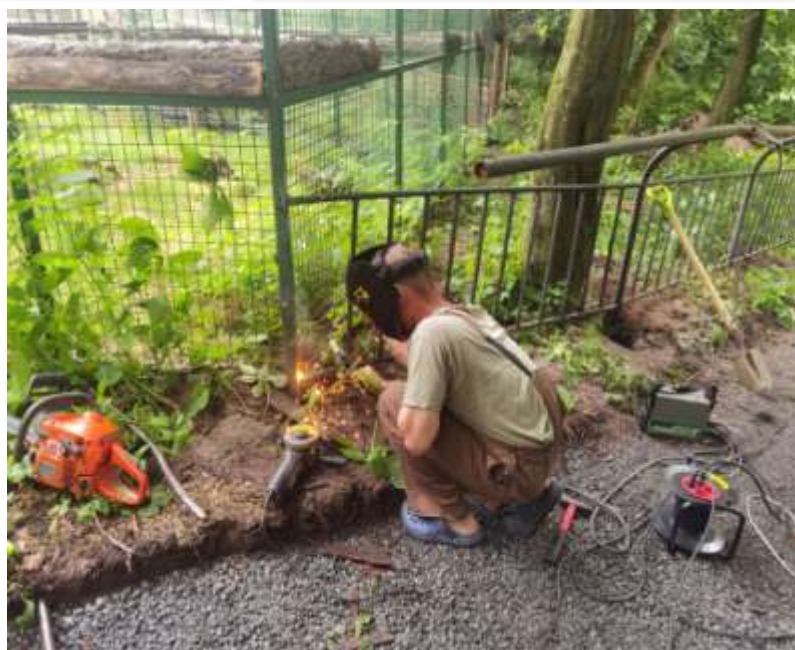
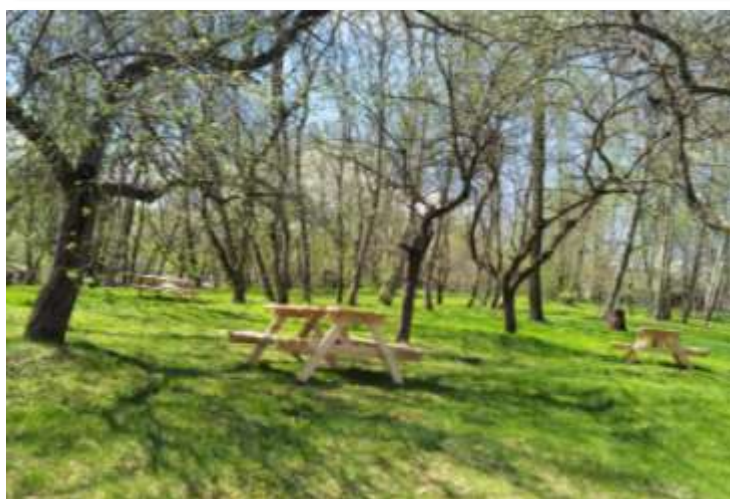
Протягом поточного року господарським відділом проводились роботи по благоустрою та підтриманню належного стану території зоопарку, прибирання алей, зон відпочинку, висадження зелених насаджень та догляд за ними



(косіння трави, підрізання кущів, прибирання аварійних дерев).

Крім того, працівниками проводились роботи з енергозбереження, заміна ламп, утеплення приміщень для утримання тварин, дрібний ремонт електричних мереж, водопроводу, каналізації, огорож, оновлення декорацій, проводився постійний контроль та догляд за обладнанням.

Також проводили заготівлю дров для подальшого використання їх для опалення приміщень (спалювання в котлах на твердому паливі).



Садово-паркові роботи та озеленення території

За останніми підрахунками на території Рівненського зоологічного парку нараховується близько 130 видів дикоростучих деревних, чагарникових та трав'янистих рослин різних екологічних груп.



На території зоопарку збережена ділянка лісу площею 4,7 га з дубово-грабовими та осиково-вільховими фрагментами. Невелику домішку становлять береза бородавчаста, черешня, вільха чорна. У чагарниковому ярусі зустрічаються бузина чорна, горобина, ліщина,

глід, терен. Флористичне ядро трав'яного ярусу утворюють підмаренник запашний, зірочник ланцетовидний, копитняк європейський, яглиця звичайна, кілька видів папоротей. Однак, за останні роки внаслідок природного старіння лісового фонду, дії стихійних явищ (сильні вітри, налипання великої кількості мокрого снігу та обледеніння дерев), а також розширення експозиції зоопарку, спостерігається збідніння природного, як деревного, так і трав'янистого рослинного покриву. Багато старих дерев падають самі від старості чи слабкої кореневої системи, а деякі, які стоять сухі і становлять загрозу для вольєрів з тваринами або



відвідувачів зоопарку, доводиться прибирати. Знесення аварійних дерев проводиться на підставі дозволу УЖКП із подальшою заготівлею дров для обігріву приміщень для утримання тварин в опалювальний період.

Велику територію зоопарку займають залишки старого плодово-ягідного розплідника. Старі плодові дерева (яблуні, груші, черешні) практично не плодоносять і потребують розчистки, санітарної обрізки та обробки. Це стосується і старих насаджень кизилу та горіху.



Щорічно в парковій та експозиційній зонах зоопарку проводиться посадка декоративних квітучих листяних та вічнозелених хвойних дерев та кущів. Форзиція, таволга, спірея, робінія (псевдо акація), туя, ялівець, барбарис, ялина, горобина, модрина, самшит, троянда, бузок – неповний

перелік декоративних рослин, що ростуть в Рівненському зоопарку.

В 2021 році восени провели насадження таких рослин: туя західна «Смарагд» – 2 шт., ялина – 5 шт., райська яблуня – 3 шт., черемха віргінська Шуберт – 3 шт., сакура дрібнопильчата – 4 шт., пухироплідник – 5 шт. Крім того, було закуплено восени та укрито для весняної посадки: фотергіла – 20 шт., магнолія Альба – 3 шт., магнолія Галаксі – 3 шт., магнолія Дженні – 3 шт.



В рекреаційній зоні зоопарку розбиті клумби та розміщені кашпо і квіткові горщики, де висаджуються як багаторічні, так і однолітні декоративні трав'янисті рослини. Протягом року висаджувалися: пеларгонія, сульфінія, петунія, віола, бегонія, гацанія, герань, хризантема. Проводився посів однолітніх квітів на експозиції «Бабусине подвір'я».



У 2021 році на утримання зеленої зони було витрачено 27104,00 грн. з власних надходжень зоопарку.

З них: на розсаду однорічних квітів – 3605,40 грн., на розсаду багаторічних рослин – 21630,00 грн., на добрива, інсектициди, фунгіциди – 1868,60 грн.

Систематично протягом року проводяться такі роботи:

- 1) кронування, формувальна та санітарна обрізка дерев та кущів;
- 2) покіс, ремонт газонів та посів трави (трава Гайрас та конюшина біла);





3) обробка рослин фунгіцидами для захисту від хвороб;

4) обробка рослин інсектицидами для захисту від шкідників;

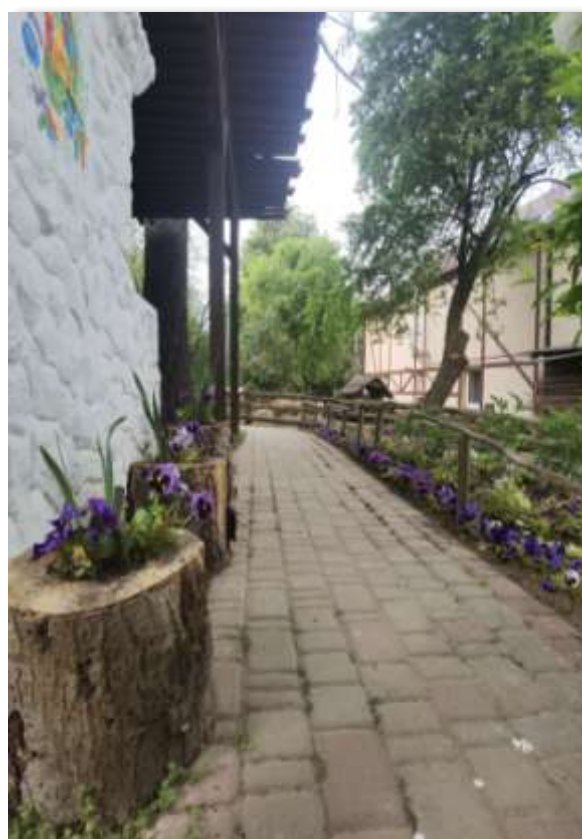
5) утеплення декоративних рослин на зимовий період;

6) видалення бур'янів на клумбах, в горщиках та зеленому даху;

7) полив та догляд за контейнерними рослинами в залежності від пори року;

8) висадження та догляд за кімнатними рослинами в експозиції Екзотаріуму;

9) підживлення спеціальними добривами для хвойних, листяних та квітучих рослин.





Охорона праці

В поточному році робота по охороні праці на підприємстві була спрямована на покращення організаційних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів згідно Колективного договору.



Працівники забезпечувалися спецодягом (на суму 164163,17 грн.), миючими та дезінфікуючими засобами, а також поповнювалися медичні аптечки необхідними лікарськими засобами.



Для ефективного дотримання правил та вимог протипожежної безпеки були здійснені роботи по діагностиці та перезарядці вогнегасників (на суму 4926,6 грн.).

Протягом року проводяться вступні інструктажі з новоприйнятими працівниками, а також зав. підрозділів зоопарку проводяться первинні, повторні та позапланові інструктажі по мірі необхідності для підлеглих працівників.

Були переглянуті інструкції з охорони праці, в яких закінчився термін дії. Для підвищення рівня знань було відправлено працівників на навчання з охорони праці в Рівненський навчально-методичний центр (витрачено коштів на навчання – 3981,39 грн.).

Відрядження 2021 р.

1. Павлюк О.В. – директор
м.Одеса, з 18.01.2021 р. по 20.01.21 р. (3 дні)
(Наказ №34/к від 15.01.2021 р.).
Підстава: транспортування тварин
2. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині
м.Київ, вет. клініка І. Васильковської «Ветеринарна допомога»
на 04.02.2021 р. (1 день)
(Наказ №52/к від 03.02.2021 р.).
Підстава: лікування тварин
3. Кривуша М.П. – фельдшер ветеринарної медицини
м.Київ, вет. клініка І. Васильковської «Ветеринарна допомога»
на 04.02.2021 р. (1 день)
(Наказ №52/к від 03.02.2021 р.).
Підстава: лікування тварин
4. Шутова Ю.М. – завідувач відділу приматів
м.Київ, вет. клініка І. Васильковської «Ветеринарна допомога»
на 04.02.2021 р. (1 день)
(Наказ №52/к від 03.02.2021 р.).
Підстава: лікування тварин
5. Мельник П.В. – водій автотранспортних засобів
м.Київ, вет. клініка І. Васильковської «Ветеринарна допомога»
на 04.02.2021 р. (1 день)
(Наказ №52/к від 03.02.2021 р.).
Підстава: лікування тварин
6. Павлюк О.В. – директор
м.Дрогобич на 16.03.2021 р. (1 день)
(Наказ №104/к від 15.03.2021 р.).
Підстава: транспортування тварин

7. Павлюк О.В. – директор
м.Дрогобич на 22.04.2021 р. (1 день)
(Наказ №150/к від 21.04.2021 р.).
Підстава: транспортування тварин

8. Павлюк О.В. – директор
Черкаський зоопарк з 14.06.2021 р. по 15.06.2021 р. (2 дні)
(Наказ №254/к від 09.06.2021 р.).
Підстава: транспортування тварин та обладнання

9. Павлюк О.В. – директор
Черкаський зоопарк з 07.08.2021 р. по 08.08.2021 р. (2 дні)
(Наказ №346/к від 06.08.2021 р.).
Підстава: запрошення

10. Якубець В.В. – заступник директора по господарській частині
Черкаський зоопарк з 07.08.2021 р. по 08.08.2021 р. (2 дні)
(Наказ №347/к від 06.08.2021 р.).
Підстава: запрошення

11. Павлюк О.В. – директор
Миколаївський зоопарк з 16.09.2021 р. по 18.09.2021 р. (3 дні)
(Наказ №388/к від 30.08.2021 р.).
Підстава: участь у конференції



12. Якубець В.В. – заступник директора по господарській частині Черкаський зоопарк та зоопарк «12 місяців» с. Демидівка Київська обл., з 25.11.2021 р. по 27.11.2021 р. (3 дні)

(Наказ №528/к від 24.11.2021 р.).

Підстава: транспортування тварин та обмін досвідом

13. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині Черкаський зоопарк та зоопарк «12 місяців» с. Демидівка Київська обл., з 25.11.2021 р. по 27.11.2021 р. (3 дні)

(Наказ №529/к від 24.11.2021 р.).

Підстава: транспортування тварин та обмін досвідом

14. Лесик К.С. – завідувач відділу віварію та домашніх тварин Черкаський зоопарк та зоопарк «12 місяців» с. Демидівка Київська обл., з 25.11.2021 р. по 27.11.2021 р. (3 дні)

(Наказ №530/к від 24.11.2021 р.).

Підстава: транспортування тварин та обмін досвідом

15. Гламазда В.В. – завідувач відділу птахів Черкаський зоопарк та зоопарк «12 місяців» с. Демидівка Київська обл., з 25.11.2021 р. по 27.11.2021 р. (3 дні)

(Наказ №531/к від 24.11.2021 р.).

Підстава: транспортування тварин та обмін досвідом



16. Вишневецька Ю.П. – завідувач відділу тераріумів та акваріумів
Черкаський зоопарк та зоопарк «12 місяців» с. Демидівка Київська обл.,
з 25.11.2021 р. по 27.11.2021 р. (3 дні)

(Наказ №532/к від 24.11.2021 р.).

Підстава: транспортування тварин та обмін досвідом

17. Павлюк О.В. – директор
м. Київ ТОВ «БІОН ТЕРАРІУМ ЦЕНТР»

з 10.11.2020 р. по 11.12.2021 р. (2 дні)

(Наказ №550/к від 09.12.2021 р.).

Підстава: участь в нараді



Науково - просвітницький відділ

Патій Мирослава
Зав. науково-просвітницького відділу



Незважаючи на нестабільну ситуацію в країні, спричинену COVID-19, в періоди дії карантину «зеленого» рівня епідемічної небезпеки, Рівненському зоопарку вдалося зробити 2021 рік продуктивним періодом для культурного розвитку, втілити більшість запланованих задумів та

продовжувати екологічно-просвітницьку роботу з відвідувачами.

Робота відділу була зосереджена на:

- 1) організації тематичних масових заходів, акцій для відпочинку та проведення вільного часу населення;
- 2) систематичному проведенні показових годівель та збагачення середовища для тварин;
- 3) поширення цікавої інформації про тварин і щоденні реалії зоопарку на офіційному сайті й соціальних мережах «Facebook», «Instagram»;
- 4) проведення тематичних та ознайомлювальних екскурсій для гостей зоопарку;
- 5) декорування території зоопарку, створення оригінальних фотозон для відвідувачів;



- 6) висвітлення відомостей про життєдіяльність зоопарку шляхом підтримання взаємодії та співпраці із ЗМІ;
- 7) заохочення суспільства до участі в благодійному проекті опікунства тварин зоопарку;
- 8) вироблення поліграфічної продукції для поширення інформації про установу;
- 9) продовження занять гуртка юних зоологів;
- 10) поповнення фото- та відео- колекції про життя зоопарку.

Тематичні заходи та акції

Щороку Рівненський зоопарк організовує різноманітні масові заходи, акції, яскраві видовища на освітньо - пізнавальну та розважальну тематику. Такого роду дійства дуже



подобаються населенню, приваблюють потенційних відвідувачів та гостей до установи, де можна не лише відпочити на лоні природи, а й пізнати щось цікаве, взяти участь в незвичайних майстер - класах, скуштувати традиційні ласощі, дізнатись більше фактів про мешканців зоопарку.

Враховуючи багаторічний досвід проведення таких заходів, деякі з них стали традиційними, загальновідомими та очікувані багатьма відвідувачами не

лише серед жителів міста, а й поза ним, що свідчить про зростання авторитету зоопарку. Серед них - відкриття сезону, екскурсії нічним зоопарком, картопляне та гарбузове свято, Резиденція Святого Миколая в зоопарку тощо.

У 2021 році було проведено такі заходи:

- 1) Акції до Дня Св. Валентина та Міжнародного жіночого дня.
- 2) Організація великоднього дозвілля разом з правоохоронцями для діток центру соціально-психологічної реабілітації.
- 3) День захисту дітей.
- 4) Всесвітній день черепахи.
- 5) День домашніх тварин.
- 6) День батька.
- 7) Всесвітній тиждень зоопіпера.
- 8) Картопляне свято.
- 9) Відкриття «ДиноПарку».
- 10) «Динозаври в нічному зоопарку».
- 11) Резиденція Святого Миколая в зоопарку.



Щорічно працівниками зоопарку проводяться заходи, спрямовані на ознайомлення широкого загалу відвідувачів зоопарку з актуальною темою захисту тварин, формування уявлень особливостей догляду за ними, розширення знань про їх значення в житті людей та екосистем, виховання гуманного ставлення, почуття

відповідальності за братів наших менших. Серед таких свят – Всесвітній день черепахи, Міжнародний день птахів, Всесвітній день котятих тварин, День домашніх тварин та інші.

Цьогорічний Всесвітній день черепахи видався пізнавальним та насиченим. Невгамовні дітлахи енергійно провели час в іграх та забавах, дізналися від юннатів цікавинки про експозиційних черепашок, показали свої таланти у вікторині та майстер-класі, робили оригінальні фото на



згадку, обирали найактивнішу черепашку-бігуна та здобули чимало чудових призів.



День домашніх тварин подарував того дня усім гостям особливу можливість наблизитися до світу пухнастих улюбленців, отримати масу вражень та задовольнити свою цікавість відвідуючи виставки яєць і шерсті, спробувати себе в незвичайних майстер – класах, покуштувати

смаколики, приготовані працівниками зоопарку та зануритись в особливу колоритну атмосферу.



В рамках Всесвітнього тижня зоокіпера для тих, хто щиро захоплюється світом фауни і цікавиться життям мешканців зоопарку була унікальна нагода познайомитись ближче з процесами догляду та їх утримання завдяки циклу захоплюючих мандрівок на пізнавальну тематику про внутрішнє життя зоопарку.



Учасники заходів здобули чималий досвід з піклування та спілкування з тваринами, навчилися відчувати, поважати, розуміти їхні потреби, поведінку та сприймати звірів не просто очима звичайних відвідувачів. Родзинкою стала ексклюзивна екскурсія від директора зоопарку, яка зібрала чималу кількість учасників!



Довгоочікуваною подією стало відкриття нового вольєру для білих африканських левів. 28 серпня 2021 р. за участю міського голови м. Рівне О.Третьяка відбулося урочисте перерізання стрічки та «знайомство» з мешканцями вольєру, які прибули з Франції (м. Амневіль).



Відкриття «ДиноПарку» - Парку Юрського періоду, розташованого на території зоопарку – стало справжнім сюрпризом для гостей закладу. Гігантські рухливі динозаври, звуки прадавнього лісу та загадкова атмосфера привабили чимало нових відвідувачів, а нічні екскурсії

«ДиноПарком» створили справжній фурор серед мешканців міста.

Дитячий сміх, щасливі личка учасників, багато чудових подарунків, радість та веселощі наповнювали «Резиденцію Святого Миколая в зоопарку», що стало яскравим, завершальним акордом року. Дійство завжди приваблює дітей і дорослих своєю оригінальною програмою, невимушеною атмосферою та цікавими подарунками.



Традиційно протягом року організовувались збагачення середовища та показові годівлі – пізнавального роду видовища для тих відвідувачів, хто хоче побачити як, і чим харчуються звірі, почути цікаву розповідь – коментар спеціаліста, а також, часом і долучитися до годівлі, щоб більше дізнатись про

тварин. В 2021 р. показові годівлі здійснювались для таких видів тварин: лемурів котячих, лемурів варі, сурікат, саймірі звичайних, капуцинів бурих, карликових приматів, черепах шпороносних, піраній, скатів прісноводних, паку темних, криланів нільських, лінивців двопалих, кінкажу, дикобраза чіпкохвостого, пак, потто звичайних, фенеків, пеліканів рожевих, какаду білочубих, носух звичайних, капібар, тапіра рівнинного, карликових кіз, худоби шотландської, верблюдів двогорбих, яків звичайних, коней гуцульської породи, тигрів амурських, каракалів, сервалів.





Діяльність гуртка юних натуралістів

Наприкінці 2017 р. в Рівненському зоопарку організовано гурток юних зоологів, який об'єднав довкола себе допитливих дітей, любителів світу живої природи. Такі гуртки дуже важливі в наш час – вони виховують в підростаючому поколінні цікавість та любов

до природи, вчать дбайливого ставлення до неї, поглиблюють знання з біології, географії, хімії, формують навички догляду за тваринами, розвивають самостійність, ініціативу, підвищують інтерес дітей до дослідницької роботи. Кожне заняття проходить під окремою темою. Відвідуючи гурток діти дізнаються масу цікавої інформації, знайомляться з роботою працівників зоопарку, вивчають різні види тварин, ареали їх проживання, правильний підхід, особливості догляду, отримують практичні навички допомагаючи працівникам, здійснюють спостереження за поведінкою та характером тварин при написанні наукових досліджень.

В 2021 році учасники гуртка активно допомагали під час проведення масових заходів, брали участь у збагаченні середовища та показових годівлях.

Екскурсії

Одним із найкращих способів взаємодії відвідувачів та зоопарку, як установи, екологічного спрямування є екскурсії. Вони розширюють світогляд про живих істот на Землі, приносять нові знання, дарують позитивні емоції, враження, дають людям гарну можливість відчувати себе одним цілим з природою, отримуючи інформацію не лише на слух, а й



сприймаючи яскраву картину того, що споглядають.

Цей напрямок діяльності зоопарку користується популярністю серед найрізноманітніших вікових категорій – як дітей, так і людей похилого віку. Кожен з відвідувачів може скористатись нагодою і замовити екскурсійні послуги – ознайомлювального чи тематичного характеру.



Найбільшу частку серед користувачів екскурсійних послуг становлять школярі. Діти дуже допитливі, і в будь-якому віці потребують розвитку та нових знань. Саме екскурсії несуть в собі освітній компонент освоєння ними системи екологічних уявлень та понять про природу. Мандрівки зоопарком

дозволяють в природній обстановці познайомити молоде покоління з мешканцями природи, зародити і виховувати любов до усього живого, сприяють розвитку спостережливості, розумових процесів (порівняння, аналізу, класифікації, узагальнення), уяви і творчих здібностей.

Завдання екскурсовода - не лише подати фактаж і характеристику мешканців зоопарку, а й в особливій формі доносити інформацію, наводити приклади, цікаві історії, виховуючи любов, усвідомлене бережне ставлення до живого світу, допомагаючи учасникам спілкуватися з природою, тваринами, впливаючи на емоційну сферу почуттів, щоб гості отримали справді незабутні враження та захотіли прийти ще.



В 2021 році було проведено 44 ознайомлювальних екскурсій, а також 5 екскурсій про внутрішнє життя зоопарку: «За лаштунками зоопарку», присвячених Всесвітньому тижню зоопіпера.



Поліграфія

Друкована продукція є одним із головних носіїв інформації про діяльність Рівненського зоопарку, як наукової установи екологічного напрямку та активним інструментом комунікації між закладом і відвідувачами.

На початку 2021 року було надруковано і розміщено щорічний стенд «Доходи та видатки», який містить наочну інформацію фінансових підсумків закладу за рік. Стенд дуже подобається відвідувачам, адже надає прозору інформацію та можливість проаналізувати

економічну діяльність зоопарку.

З інформативно – пізнавальною метою було розроблено, надруковано та встановлено стенд «Вольєр для фламінго». Він містить відомості щодо найближчих планів установи на майбутнє: побудова нового вольєру, збільшення колекції птахів, а саме нового виду - фламінго рожевих.



Надруковано і розміщено новий стенд «Вартість квитків» - для більшої продуктивності контактів з відвідувачами.

Замінили вхідний банер «Рівненський зоопарк гостинно запрошує» на новий - з ілюстративною інформацією про «ДиноПарк».





Оновлено 65 інформаційних табличок на території зоопарку для ознайомлення, орієнтування гостей закладу та покращення сприйняття інформації.

Для господарського та освітнього користування друкувалась різного роду продукція: конверти для листування, відомості на видачу кормів, вхідні запрошення на відвідування експозиції зоопарку та екзотаріуму, річні звіти, настільні календарі, наклейки на таблички, футболки з логотипом для працівників зоопарку.

Художньо-естетичне оформлення

Із зміною сезонів року в зоопарку відбувалося оновлення стилістичних фотозон, реставрація художніх стендів, оформлення приміщень настінними візерунками, доповнення експозиційної зони зоопарку африканськими масками, художніми зображеннями тварин виконаних на дереві, розмальованих глиняних виробів, щоб надати своєрідної, комфортної атмосфери для відвідувачів.





Використовуючи природні матеріали, предмети, декоративні елементи, створювались художні образи для доповнення, естетичного збагачення навколишнього середовища різноманітними формами, щоб додати їм виразності та викликати позитивні емоції у гостей зоопарку.

Готуючи до відкриття вольєр африканських білих левів, працівники внесли до оформлення експозиції та зони відпочинку відвідувачів чимало художніх акцентів, декорацій та атрибутики в африканському стилі, які додали колориту та довершеності композиції інтер'єру.





Зв'язки із засобами масової інформації

В епоху швидкого розвитку інформаційних технологій дуже важливим для Рівненського зоопарку є співпраця та активна взаємодія із мас-медіа. Це допомагає установі здійснювати інформаційну, агітаційну та просвітницьку роботу із громадськістю. Для якісної та

ефективної взаємодії із репортерами працівники зоопарку подають інформацію вичерпно, доступно та у важливому для організації аспекті.

Одними із головних завдань зоопарку, як науково–освітньої установи є розповсюдження природничих знань серед населення. В засобах масової інформації працівники зоопарку піднімають питання захисту тварин, світові екологічні проблеми флори і фауни, нагальні питання охорони природи локального характеру, які потребують висвітлення, новини повсякденної діяльності зоопарку, заплановані події, заходи та проекти. Налагоджені зв'язки із пресою сприяють формуванню сприятливої суспільної думки про зоопарк, систематичної появи достовірних, неупереджених відомостей.

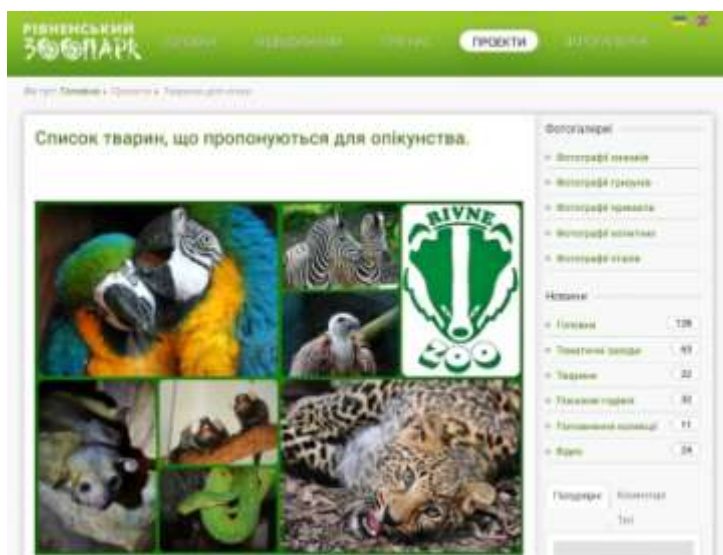


Протягом 2021 року актуальними для журналістів залишалися питання діяльності зоопарку в карантинний, і пост-карантинний періоди, проведення акцій, тематичних заходів, збільшення колекції звірів, будівництва нових вольєрів, поява потомства в

тварин. Також особлива увага була приділена серійним зйомкам цікавинок про життя тварин для дитячої пізнавальної програми «Дитячий клуб» телеканалу ITV.

Опікунство

Близько семи років плідно функціонує програма опіки над тваринами. Це дає чудову можливість кожній небайдужій людині здійснювати безкорисливу діяльність задля добробуту тварин, які утримуються в зоопарку. Проект почав діяти в 2015 році і дуже швидко зацікавив відвідувачів. Його мета – покращити та збагатити умови життя, харчування і ветеринарного обслуговування вихованців закладу. Благодійники ж беруть безпосередню активну участь у житті зоопарку, проявляючи до своїх вихованців любов і турботу. Їхній приклад надихає інших людей творити добро, долучатися до програми, пропагувати збереження природи та її «дітей».



Опіка над тваринами здійснюється шляхом надання безповоротної фінансової допомоги конкретній тварині на підставі Договору. Вартість внеску опікуна ґрунтується на вартості добового раціону конкретного виду тварин. Перелік звірів, які ще не мають опікуна вказано на сайті Рівненського зоопарку:

www.zoopark.rv.ua (розділ: «Проекти»_ «Тварини для опіки»). Зі свого боку, Рівненський зоопарк займається висвітленням даної доброї справи на власному сайті та у соц. мережах, що є відмінним PR-ходом у просуванні й піднятті іміджу для фізичних і юридичних осіб.

У 2021 році в програмі опікунства взяли участь 5 фізичних та 10 юридичних осіб, що є доволі непоганим показником, враховуючи непросту фінансово – економічну ситуацію в країні, спричинену

карантинними обмеженнями. Опікуни активно долучаються до проведення масових заходів, надають фінансову підтримку та допомогу власною продукцією.

Своїх опікунів знайшли такі види тварин: амурський леопард, ватуссі, дикобраз чіпкохвостий, орлан білохвіст, капібара, ари жовто-блакитні, ему, журавлі вінценосні, капуцини бурі, лемури котячі, лемури варі, макаки японські, павіани гамадрили, олені шляхетні, сурікати, рисі європейські, сервали, єноти-полоскуни, саймірі звичайні, кенгуру руді.



Зоопарк в мережі

Соціальні мережі стали активним інструментом комунікації з відвідувачами у повсякденному житті Рівненського зоопарку. Зі сторінок Інтернет ресурсів установи користувачі можуть дізнаватися важливі зміни в графіку роботи зоопарку, щоденну діяльність, інформацію про акційні пропозиції та знижки для відвідування закладу, фото та відеофайли про життя тварин, заплановані заходи й важливі події, фотозвіти з проведених святкувань, різноманітні цікавинки про живу природу тощо.

Для підтримання зв'язку, обміну та тісного контакту з аудиторією Рівненський зоопарк використовує в своїй роботі офіційний сайт закладу, сторінки Facebook, Instagram:

www.zoopark.rv.ua www.instagram.com/zooparkrivne www.facebook.com/Rivnezoo

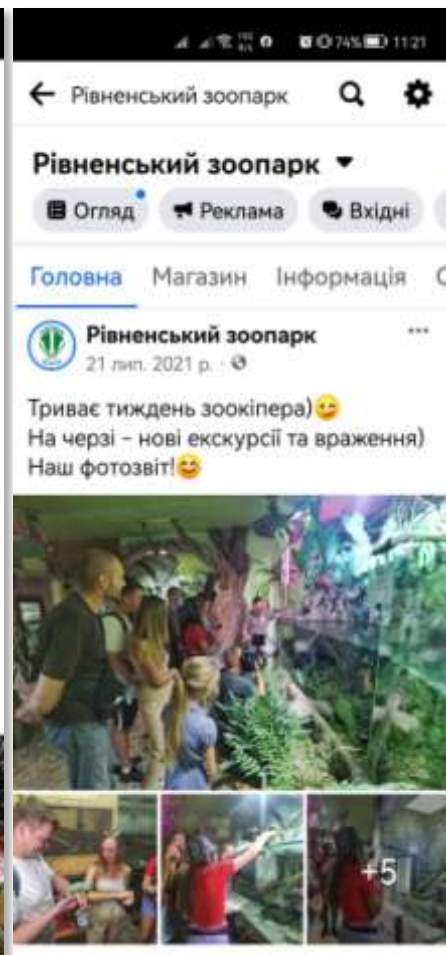
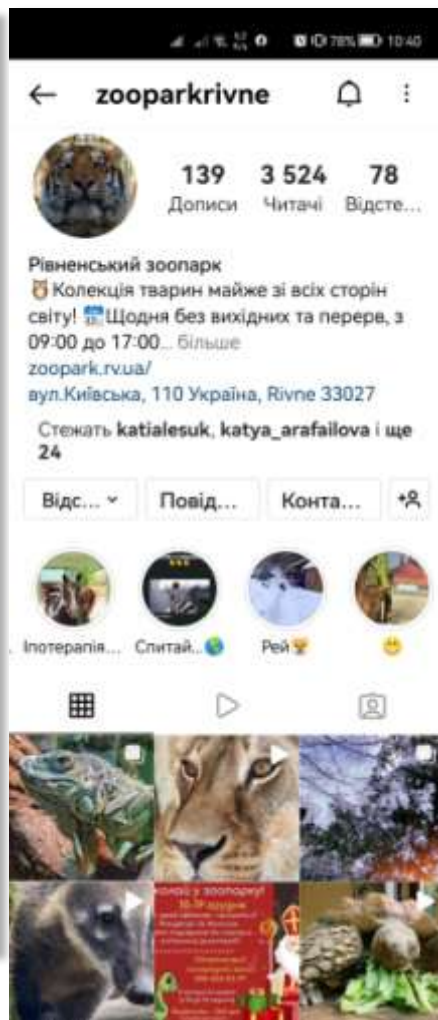
А з квітня 2021 р. – ще й Tik Tok ([@zoopark_rivne](https://www.tiktok.com/@zoopark_rivne)) - соцмедійний додаток для створення, поширення відеофайлів та онлайн-трансляцій.

Оновлений графік роботи Рівненського зоопарку!

Понеділок, 29 березня 2021 17:15

розмір шрифту | Друк





За допомогою цих мереж установа отримує багато переваг, які допомагають популяризувати зоопарк, підтримувати, просувати та покращувати його імідж. Оригінальне оформлення сторінок, безперервне наповнення їх унікальною, живою інформацією, що пробуджує емоційні відгуки людей, публікації з яскравим, цікавим контентом, який розміщуються на сторінках Рівненського зоопарку викликають неабиякий інтерес користувачів мережі Інтернет та мають значний попит. Люди жваво реагують, обговорюють, коментують пости, пропонують цікаві теми та ідеї для наступних дописів, діляться інформацією з друзями та знайомими, розповсюджують новини із зоопарку на своїх сторінках.

Тому так важливо дотримуватись принципу актуальності, ефективності та змістовного наповнення розміщеної інформації. Адже це популяризує зоопарк, створює «ланцюгову реакцію», приваблюючи нових підписників (в ідеалі – майбутніх відвідувачів закладу), поширює серед цільової аудиторії природознавчу тематику, формуючи правильний погляд на відносини людини і природи.



Діана Марокишка 🐾
почувається енергійною
разом з **Бациою Ігором** тут:
Рівненський зоопарк
5 груд. 2021 р. · Rivne · 🌐

Чудове місце для вашого вікенду-Рівненський зоопарк. Тут є що подивитись і де погуляти. Є "контактні" місця де можна поторкатись тварин, а також зона фудкорту та розваг для дітей. А ще в центрі зоопарку чудовий ставок з птахами та нутріями, які прямо таки бігають під ногами. На мою думку це найкращий зоопарк на західній Україні!! І це місце однозначно варте відвідування.
Я була не в одному великому закордонному зоопарку і скажу вам, що тут досить таки непоганий рівень, враховуючи, що він державний.

Переваги:

1. Велика доглянута територія, багато тварин та цікавинки для відвідувачів, нахшталт джипу сафарі біля вольєру з левами.
2. Структуровані зони по регіонах проживання тварин.
3. Багато інформаційних стендів і цікавих куточків для відвідувачів.
4. Зоопарк працює навіть в червоній зоні, за умов дотримання маскового режиму, сертифікати не перевіряють.
5. Звичайно велика перевага це ціна, адже за 2ох дорослих осіб і 2ох дітей шкільного віку ми заплатили 200 грн загалом. Повірте це дуже дешево, навіть якщо порівняти з Меденичами, то ціна було б більше ніж в 2 рази більшою.

Недолік лише один. Для львівян це звичайно відстань. Рекомендую їхати однозначно на авто. Відстань зі Львова 220 км і це приблизно 2,5 години. Але можна поєднати з іншими локаціями, які прикрасять ваш день і доповнять життя новими цікавими історіями.



Аналізуючи статистичні дані сторінки Рівненського зоопарку у мережі FB, в порівнянні з попередніми роками, можна прослідкувати, наскільки зросла кількість підписників: 8,4 тис. осіб (на 01.01.2022 р.) - 7,1 тис. осіб (2020 р.) - 5,6 тис. осіб (2019 р.); чисельність користувачів, які вподобали сторінку зоопарку становить 7,3 тис. осіб; відвідали зоопарк 8,6 тис. осіб, які відміtilись на сторінці закладу та додали яскраві світlinи, зроблені під час свого візиту.

В соцмережі Instagram сторінка Рівненського зоопарку все більше набирає обертів популярності: помітно зросла кількість підписників (з 1804 читачів у 2021 р. - до 3492 на 01.01.2021 р.),



Кончук Віталій 🐾
почувається фантастично.
9 січ. · 🌐

-Різдво на санях по африканській савані?
- легко з **Рівненський зоопарк** !



збільшилась активність користувачів завдяки насиченому контенту - інформативним розважальним роликам, якісним та яскравим візуальним матеріалам про життя мешканців зоопарку, подання цікавих відомостей і фактажу про тварин в природі. Завдяки проведенню соціопитувань, відбувається безпосередня двостороння взаємодія з користувачами, щоб виявити їхні знання світу природи, смаки та вподобання інформаційного наповнення сторінки на майбутнє.

Статистичні показники свідчать, що Рівненський зоопарк в соціальних мережах користується значною популярністю серед людей, які користуються інтернетом. В планах на



100 вподобань
Ivannapavlish Гуляючи @zooparkrivne отримуєш нереальне естетичне задоволення 🤩 кожного разу з'являється щось нове, а ми там часті гості 🤩 це просто місце куди хочеться повертатись знову і знову 🤩 тваринки то окрема тема, вони там просто кайфові 🤩 #rivne #rivnegram



Ann&Me зараз тут: Рівненський зоопарк.

1 листопада 2021 р. о 17:46 · Rivne · 📍

На канікулах трохи подорожували Україною. Оминаючи закриті приміщення, бо ж карантин. Першим пунктом призначення був зоопарк у м.Рівне. Дуже достойне місце. Тварини виглядають доглянутими, задоволеними життям. У них просторі загоны, вольєри. Розміщено багато інформації про тварин та їх життя у дикій природі та в неволі. Яскраве оформлення, багато дитячих активностей, гуляли довго та отримали багато задоволення, не зважаючи на погану погоду.



майбутнє - продовжувати їхній розвиток, збільшивши активну аудиторію, проводити онлайн – трансляції подій, що відбуваються в закладі, задіювати різноманітного плану креативні, яскраві та унікальні конкурси, частіше запускати провокативні опитування для взаємодії з користувачами інтернет – сторінок Рівненського зоопарку.

Все це допоможе наповнити сторінки установи в соцмережах оригінальним контекстом для створення ефекту несхожості на інші спільноти, відвідавши які хоч раз, зацікавлені користувачі захочуть ще не раз туди повернутися, і, звичайно ж, відвідати зоопарк особисто.

Науково-дослідна робота

Тема: «Тренінг тварин в зоопарку. Мета, принципи та методи тренінгу.»



Виконавець: Оліферук І.Є.,
Арафаїлова К.Д., Лесик К.С.,
Верстляр А.М.

Хід роботи: В 2021 році була продовжена робота з тренінгу тварин, тривають сеанси з мангобеями червоноголовими (*Cercocebus torquatus torquatus*), антилопами Ньяла (*Tragelaphus angasii*), капібарами (*Hydrochoerus hydrochaeris*), тапіром

рівнинним (*Tapirus terrestris*), зеброю Чапмана (*Equus burchelli chapmani*). Розпочали працювати з групою верблюдів двогорбих (*Camelus bactrianus*). Ознайомлення та опрацювання матеріалів, проведення консультацій з спеціалістами інших зоопарків, які займаються тренінгом з тваринами, вибір методик проведення тренінгу та форм підкріплень.

Тема: «Утримання та розмноження в умовах неволі пугачів (*Bubo bubo*)».

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: Продовжена робота, що була розпочата в 2016 році, коли була зформована пара птахів репродуктивного віку. Тривають спостереження за поведінкою птахів в гніздовий період, в період підготовки до



розмноження та вигодовування потомства. Результати проведеної роботи фіксуються в журнал, проводиться аналіз та систематизація даних.

Тема: «Утримання та розмноження в умовах неволі ібісів священних (*Threskiornis aethiopicus*).»

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: Проведення спостережень за групою ібісів священних. Триває збір та систематизація даних.

Тема: «Утримання та розведення в умовах неволі лемурів котячих (*Lemur catta*).»

Виконавці: Шутова Ю.М., Оліферук І.Є.

Хід роботи: Продовжена робота з групою лемурів котячих (*Lemur catta*) - ведуться необхідні спостереження, записи в зоотехнічний журнал. Триває систематизація та аналіз результатів спостережень за зміною поведінки тварин в групі в різні періоди року, триває робота по корегуванню дієти.

Тема: «Зменшення проявів стереотипної поведінки у різних видів тварин. Методи і засоби для збагачення середовища мешкання тварин в умовах неволі».

Виконавці: Оліферук І.Є., Дячук О.В., Арафаїлова К.Д., Шутова Ю.М., Лесик К.С.

Хід роботи: Триває збір та аналіз публікацій по даній темі, проведення спостережень за тваринами, виявлення відхилень в поведінці, розроблення та впровадження методів збагачення середовища, накопичення та аналіз



результатів спостережень, підготовка фото та відеоматеріалів.

Тема: «Утримання в умовах неволі приматів Нового світу родини Ігрункових (*Callitrichidae*). Технології годівлі, кліматичні режими.»

Виконавці: Оліферук І.Є., Шутова Ю.М.

Хід роботи: Триває спостереження за поведінкою, станом тварин в умовах зоопарку, проводиться аналіз. Продовжується збір матеріалів по утриманню різних видів родини в інших зоологічних колекціях та аналіз

спеціальної літератури, публікацій.

Тема: «Утримання та розведення в умовах неволі кінкажу (*Potos flavus*).

Виконавець: Вишневська Ю.П.

Хід роботи: Проведення спостережень за групою кінкажу (*Potos flavus*), аналіз отримання потомства, вибір оптимального раціону годівлі та умов утримання. Результати проведеної роботи фіксуються в журнал, проводиться аналіз та систематизація даних.

Тема: «Штучне вигодовування молодняку папуг шляхетних (*Eclectus poratus*).»

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: Здійснюється процес штучного вигодовування, спостереження за ростом та розвитком молодняку, проводяться записи в зоотехнічний журнал.



Тема: «Використання препарату ПДЕ (плацента денатурована емульгована) для ветеринарних потреб зоопарку. Застосування та способи використання.»

Виконавець: Кривуша М.П.

Хід роботи: Проведення аналізу та систематизації результатів. Підготовка до друку матеріалів.

Оліферук Ірина
Заст. директора по зооветчастині

Комплектація колекції

Комплектація колекції тварин Рівненського зоопарку протягом 2021 року проводилася згідно Плану колекції, де окреслено перспективи розвитку експозиції, утримання видів та їх обґрунтування. В зв'язку з тим, що протягом 2021 року всі сили і засоби були направлені на покращення умов утримання тварин, які вже є в колекції Рівненського зоопарку та не планувалося будівництво вольєрів для утримання нових видів тварин, значної активності в пошуку нових видів не було. Основна увага була сконцентрована на підборі пар для одиноких особин

репродуктивного віку. Так, з метою формування репродуктивних груп тварин, були придбані:

- 1/0 Ньяла (*Tragelaphus angasii*),
- 3/3 капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*),
- 0/1 сервал (*Felis serval*),
- 2/0 лев африканський (*Panthera leo krugeri*),
- 2/0 тамарин едиповий (*Saguinus oedipus*),
- 0/1 страус африканський (*Struthio camelus*).

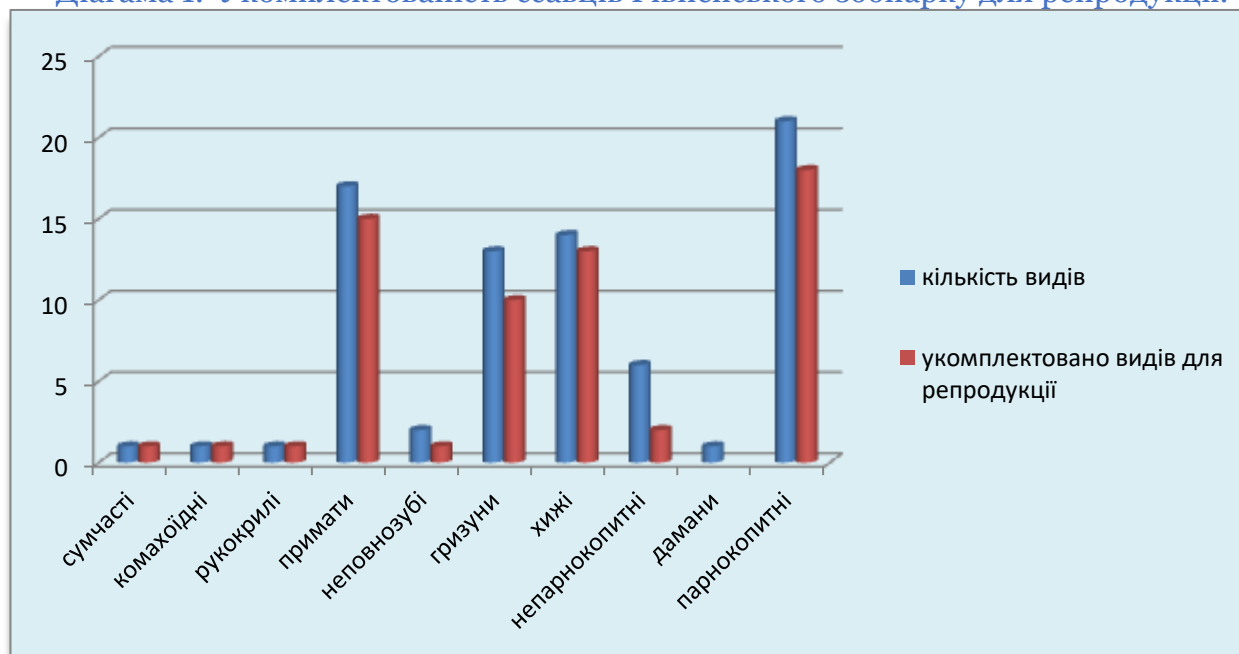
Протягом року колекція тварин поповнилася трьома новими видами. Для експозиції «Нічний світ» надійшли 1/1 потто звичайний (*Perodicticus potto*), для експозиції «Амазонська сельва» - 0/0/30 піранія Наттерера (*Pygocentrus nattereri*),

для експозиції «Африканська савана» - 0/0/2 марабу африканський (*Leptoptilos crumeniferus*).

Триває робота по комплектації колекції ссавців з метою створення репродуктивних пар чи груп тварин. Як видно з Д.1, не сформовано пари серед непарнокопитних (зебра Чапмана (*Equus burchelli chapmani*), тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*)); приматів (лорі товстий (*Nycticebus coucang*), тамарин імператорський (*Saguinus imperator*)); неповнозубих (броненосець шаровидний (*Tolypeutes matacus*)) і т.д.



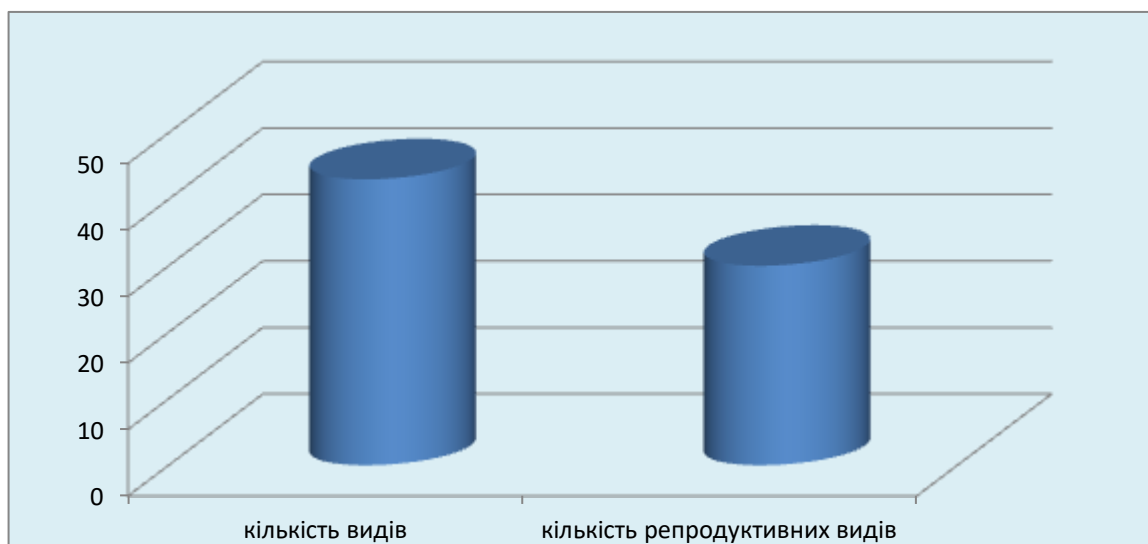
Діаграма 1. Укомплектованість ссавців Рівненського зоопарку для репродукції.



Ведуться переговори з зоологічними парками як України, так і європейськими установами, триває співпраця з координаторами Європейських програм видів, що знаходяться під загрозою зникнення (European Endangered species programme (EEP)) та племінних книг ESB (European Studbook). Великі можливості для цього надає членство в міжнародній інформаційній системі ZIMS (Zoological Information Management System).

З 43 видів птахів, що утримуються в зоопарку, 13 видів не укомплектовані для розмноження. Є деякі види, для яких для формування пар необхідно провести визначення статі шляхом ДНК-аналізу або утримуються поодинокі особини, комплектація яких не є пріоритетним напрямком роботи.

Діаграма 2. Укомплектованість птахів Рівненського зоопарку для репродукції.



Збагачення середовища мешкання тварин

Збагачення середовища мешкання є принципом утримання, що підвищує якість життя тварин в неволі, визначаючи та забезпечуючи екологічні стимули, необхідні для оптимального психологічного та фізіологічного благополуччя. Є багато шляхів, щоб забезпечити потреби тварин. Ми змінюємо обстановку навколо тварин, створюючи в експозиціях різноманітні структури, наприклад, хвилястий рельєф і місця перебування на підвищеннях, візуальні бар'єри, підстилку, місця для відпочинку та купання, які провокують або дозволяють тваринам проявляти видоспецифічні особливості поведінки.

Збагачення являється необхідною частиною щоденного догляду за тваринами і, зазвичай, здійснюється працівниками кожного відділу під час прибирання в вольєрах та годівлі тварин за схемами, розробленими зав. відділами. Нижче наведені приклади таких схем.

Найчастіше використовується кормове та предметне збагачення середовища.

Кормове збагачення передбачає подачу кормів для тварин способами, щоб стимулювати природну поведінку здобування їжі (полювання, риття, об'їдання гілок, зривання плодів, тощо), її активному пошуку. Наприклад, розвішування кормових віників по



вольєрах (копитні тварини, гризуни, примати), розміщення фруктів на гілках, декоративних елементах (папуги, примати), використання живих кормів, таких як комахи, їх личинки, морські свинки, щурі та миші лабораторні, курчата, для годівлі тварин

(амфібії, рептилії, хижі тварини, примати). М'ясо хижакам дається великими шматками на кістці, часто підвішується чи ховається в піску, листі, сіні або коробках. Таким чином продовжується час, який тварини витрачають на споживання корму: їм потрібно знайти їжу, дістати або здобути її, і лише після того з'їсти.

Графік збагачення середовища мешкання тварин відділу хижаків.

Вид тварин	вольєр	понеділок	вівторок	середа	четвер	п'ятниця	субота	неділя
		20.09	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09
сервал 4 ос.	2 експоз. вигули	Розрубати курку (1,5 кг) навпіл, підвісити у вольєрах половинки курки		Вранці взяти фекалії овечок і покласти їх у вольєрах	Заховати кормових тварин у сіні		<u>Підготовка:</u> Підготувати 2 великі гілки і принести до вольєрів	Занести гілки у вольєри і нанести на них по кілька крапель валеріани
тигр 3 ос.	2 експоз. вигули	<u>Підготовка:</u> Підготувати 2 великі коробки	Вранці покласти у вольєри по коробці		Вранці розкласти яйця по площі вольєрів		<u>Підготовка:</u> Взяти свіжі фекалії коней	Вранці розкласти по вольєру конячі фекалії
леопард 4 ос.	2 експоз. вигули	Покласти по жмутку верблюжої шерсті		Взяти пеньки з вольєру кіз і рознести по вольєрах			Підвісити м'ясо чи курку	<u>Підготовка:</u> Набрати мішок опалого сухого листя

Графік збагачення середовища мешкання тварин відділу приматів.

Вид тварин	вольєр	понеділок	вівторок	середа	четвер	п'ятниця	субота	неділя
		20.09	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09
Макака японська 6 ос.	експоз. вигул		Гілки або кормові віники розвісити		Купки піску з зернятами або горіхами		Гілки або кормові віники розвісити	Коробка з сіном, листям, горіхами
Тамарини, ігрунки 14 ос.	Волери для утрим.	Живий корм	Пряні запахи (трави)	Живий корм	Гуарова камідь на гілки	Живий корм		
Лемур котячий 9 ос.	Волери для утрим.		Пряні запахи (трави)			Гілки або кормові віники розвісити		

Предметне збагачення середовища передбачає використання різноманітних предметів, які є безпечними для тварин і позитивним чином впливають на органи чуттів та стимулювання рухової активності. Недостатньо просто дати тварині щось для її заняття. Це «щось» повинно стимулювати її, а також надавати час для занять. Найчастіше це встановлення у вольєрах різних елементів з дерева для відпочинку, сну, локомоції, схованки (полиці, пеньки, драбинки, гілки, дуплянки, тощо). Для приматів розвішують канати, гамаки. Для копитних тварин розміщують чесалки та підвішують колодки, які вони люблять штовхати та бити. Для догляду за шкірою та пір'ям облаштовують піщані ванни,



купалки та басейни. В спекотну погоду для тварин, які не бояться води, влаштовували «душ» із спеціальних шлангів.



Крім того, активно використовували методи збагачення, які задіюють нюхові рецептори тварин. У вольєри, де мешкають хижі тварини,



розкладали овечу шерсть, фекалії зебр, гілки, взяті від годівниць копитних. Представникам родини котячих на декоративні елементи у вольєрах наносили краплі валеріани.

Регулярно проводиться аналіз результатів проведення збагачення середовища мешкання: що є доцільним для кожної окремої тварини, яка реакція на збагачення (позитивна чи негативна (стрес, агресія, ігнорування)), як в перспективі змінюється поведінка тварин, чи зникають прояви стереотипії, тощо.

Тренінг тварин

Мета тренінгу в зоопарку – зробити існування тварин більш комфортним, знизити вплив шкідливих наслідків стресів, що виникають від утримання в неволі. Тренінг в зоопарку проводиться, в першу чергу, з метою встановлення довірливих стосунків між робітником по догляду та тваринами. Крім того, відповідний тренінг допомагає в попередженні стресів у тварин при проведенні з ними різноманітних маніпуляцій (ветеринарний тренінг для огляду тварин, лікування, зважування, розчистки копит).

Разом з тим, тренінг значно полегшує процес догляду за тваринами, оскільки їх навчають спокійно переходити з одного приміщення в інше, без остраху заходити в перегонну чи транспортну клітку, тощо.



Протягом 2021 року продовжувалися сеанси з такими тваринами:

- група капібар (*Hydrochoerus hydrochaeris*): тварини ознайомилися з таргетом, торкаючись до якого носом вони отримують підкріплення у вигляді стебел кукурудзи (надзвичайно їх люблять), заходять за таргетом на вагу. Крім того, використовувалося заохочення – почухування щіткою
- на яке вони реагують дуже позитивно, що дає змогу обмацувати тіло тварини, проводити обробки проти зовнішніх паразитів, тощо.

- тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*) – 0/1: під час розтирання вогкою щіткою тварина дозволяє детально оглянути тіло, промити вушні раковини, очі, обробити невеликі подряпини, підпиляти копита рашпилем. Розпочали в сеансах використовувати таргет і позитивне підкріплення у вигляді шматочків фруктів;



- група мангобеїв червоноголових (*Cercopithecus torquatus*) – 1/2: тварини вільно рухаються по вольєру за таргетом, триває навчання тварин без страху заходити в зимове приміщення та перегонну клітку, отримуючи при цьому позитивне підкріплення у вигляді арахісу та сухофруктів;



- група Ньял (*Tragelaphus angasii*)

- 0/3: тварини реагують на команду (звук дзвіночка), підходять до тренера, рухаються по вольєру за таргетом. В якості позитивного підкріплення беруть з рук тренера цукор-рафінат, родзинки та зелені листочки;

- група верблюдів двогорбих (*Camelus bactrianus*) – 1/2: самець слідує за таргетом по вольєру, одна з самок (молода) заходить за тренером в перегонну клітку, отримуючи заохочення (сухарики);

- зебра Чапмана (*Equus burchelli chapmani*) - 1/0: спокійно реагує на дотики до свого тіла щіткою.

Планується подальше проведення тренінгу з різними тваринами, оскільки видно очевидні позитивні результати даної роботи. Крім того, в планах розширення об'єктів для тренінгу серед хижих тварин.

**Зав. відділу годівлі
Кузьмич Людмила**

Якісна та правильно збалансована дієта забезпечує хороше здоров'я тварин, їх репродуктивну функцію, а отримане потомство буде повноцінним і отримає більше шансів на виживання. Раціони для тварин повинні бути максимально наближені до харчування в природних умовах та повністю забезпечувати потребу в поживних речовинах, вітамінах, макро- та мікроелементах.

Кожен раціон повинен не допускати як недоїдання, так і переїдання, що корегується так званими контрольними годівлями. Контрольні годівлі проводяться у всіх відділах зоопарку не рідше, ніж раз в квартал, але з умовою повної наявності необхідних кормів на складі. За результатами проведення контрольної годівлі складається акт, в якому вказуються рекомендації стосовно годівлі тварин. З результатом контрольної годівлі, в обов'язковому порядку, ознайомлюється ветеринарний фельдшер зоопарку і, якщо є необхідність, скореговує дієту відповідно до фізичного стану тварин.

В Рівненському зоопарку є затверджені норми годівлі тварин, на основі яких щомісяця до 25 числа завідувачі зоологічних відділів складають кормові відомості, в яких вказується вид тварин, кількість особин, перелік кормів та їх кількість в кілограмах на день. В примітках прописуються деталі годівлі й підготовки кормів. Підписані та затверджені директором кормові відомості передаються у відділ годівлі, який готує щоденні відомості видачі кормів для всіх зоологічних відділів і подає їх у відділ складського господарства.

Відділ годівлі, згідно відомостей видачі кормів, 1 раз на тиждень отримує зі складу необхідні корма по внутрішнім накладним. Працівники відділу годівлі займаються підготовкою кормів до згодовування і видають їх у відповідні відділи під підпис. В зв'язку з невеликим штатом працівників відділу годівлі, вони займаються лише підготовкою до згодовування овочів (очистка, миття, наважування, подрібнення) для відділів копитних, Кінний двір, Віварію та домашніх тварин, птахів.



Всі підготовлені для годівлі тварин корма повинні бути в чистій тарі та розвозяться у відділі спеціальним автомобілем. Тара, в якій розвозяться корма, щодня миється, періодично дезінфікується. Щоденно після закінчення роботи у всіх приміщеннях, де готуються корма для тварин, проводиться вологе прибирання з використанням дезрозчину.

Всі продукти для годівлі тварин повинні бути відповідної якості (що підтверджується сертифікатом якості постачальника), не допускається згодовування тваринам продуктів з гнильям, пліснявою і т.д.

Протягом 2021 року для годівлі тварин Рівненського зоопарку використовували близько 50 найменувань кормів. Витрата кормів відображена в таблиці 1.

Табл.1. Витрата кормів на годівлю тварин Рівненського зоопарку.

Вид корму	Витрачено кормів за 2021 рік, кг
м'ясо	18429,90
субпродукти	748,30
риба	3592,00
консервованний корм для котів	232,80
консервованний корм для собак	128,96
м'ясо птиці, кролів	4165,00
мотиль	11,50
гамарус	17,06
креветка	43,60
гранульований корм для риб	35,25
артемія	4,00
молочна суміш	2,80
йогурт	23,00
морква	24650,00
картопля	28420,00
столовий буряк	21550,00
кормовий буряк	30850,00
гарбуз, кабачок	8080,00
капуста пекінська	265,00
фрукти (банан, яблука)	1316,00
овес	16300,00
пшениця	1390,00
кукурудза	1490,00
просо	800,00
соняшник	1260,00
крупа перлова	750,00
горох	600,00
крупа пшенична	275,00
крупа вівсяна	750,00

крупа кукурудзяна	420,00
пшоно	550,00
крупа ячмінна	65,25
Мюслі лайт	1500,00
Мюслі стандарт	195,00
Комбікорм «Суміш злаків»	20000,00
комбікорм для лабораторних тварин	140,00
комбікорм для папуг	128,05
комбікорм для ВРХ	100,00
комбікорм для кролів	500,00
Корм для котів(сухий)	22,00
сік фруктовий	70,00 л
сіль - лизунець	300,00
арахіс	40,00
сухофрукти	40,50
сіно	114012,00
зелена маса	52802,20
віники кормові	5000 шт
гуарова камідь	2,00

Як і в попередні роки, протягом 2021 року, для годівлі тварин використовували продукти, які надходили з супермаркетів міста (дані в таблицю не включені). Це різноманітні фрукти, овочі, крупи, яйця, молочна та м'ясна продукція, риба, морепродукти, хліб, термін придатності яких підходив до закінчення (всього 77599,00 кг). Після належної підготовки, такі продукти допускалися для годівлі тварин зоопарку. Це надає змогу значно заощадити кошти зоопарку та урізноманітнити годівлю тварин.

Найширший спектр кормів використовується для годівлі приматів:

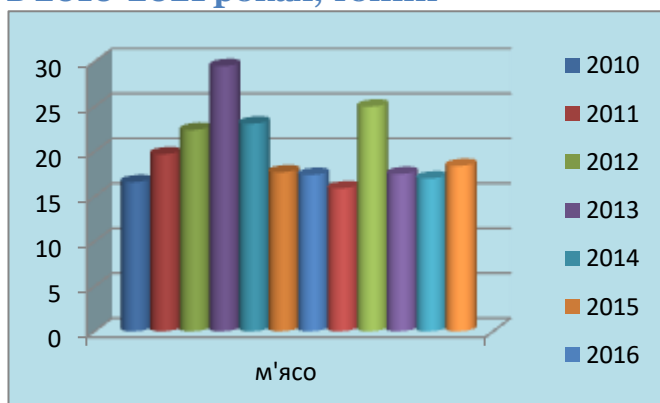
різноманітні фрукти, ягоди, овочі, зелень, м'ясо, риба, крупи, сир, йогурт, яйця, горіхи, сухофрукти, мед. Крім того, специфічні корма такі, як гуарова камідь, сироп шипшини, фруктові соки, комахи та їх личинки. В літній період - трава, квіти, цвіт акації, гілки дерев з листям, взимку – гідропонна зелень, хвоя та кормові віники.



Крупи даються у вигляді каш – 2 рази на тиждень (1 раз з м'ясом, 1 раз – з фруктами), м'ясо та риба у відвареному вигляді. В літній період приматам давався фруктовий лід. Годівля приматів відбувається 2 рази на день, а представників родини ігрових – 3 рази на день.

Для годівлі хижих тварин використовується м'ясо (яловичина, телятина, курятина, кролятина), субпродукти (печінка, серце), риба, яйця, молочна продукція, фрукти. Годівля хижих тварин відбувається 1 раз на день. Один раз на тиждень (четвер) – напівголодний день, коли даються субпродукти, живі корма, яйця, риба, сир; один раз на тиждень (неділя) – голодний день. Голодний день не влаштовується молодняку, ослабленим тваринам або лактуючим самкам.

Споживання м'яса яловичини тваринами Рівненського зоопарку в 2010-2021 роках, тонни

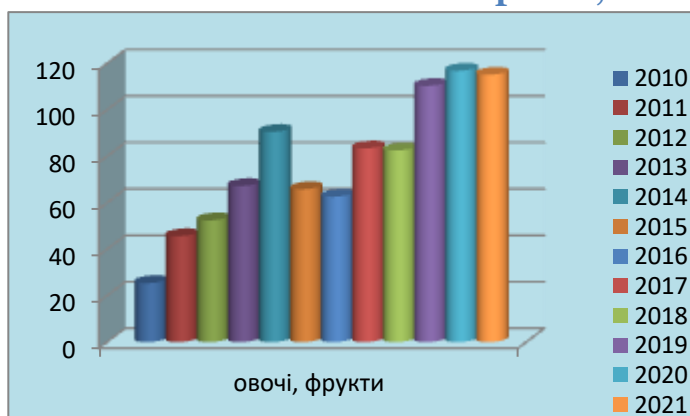


Велике розмаїття птахів, що утримується в Рівненському зоопарку, передбачає досить широкий спектр кормів як рослинного, так і тваринного походження. В раціон птахів входить різне зерно, крупи, овочі, фрукти, зелень, горіхи, сухофрукти, кормові віники, м'ясо, риба, морепродукти, яйця, сир,

живі корма, сушений гамарус, комахи та їх личинки. Птахів годують 1-2 рази на добу в залежності від виду, віку та сезону року.

Споживання овочів та фруктів тваринами Рівненського зоопарку в 2010-2021 роках, тонн

Для годівлі копитних тварин, кенгуру, даманів, гризунів використовують різноманітні овочі, фрукти, зернові, зелена маса, сіно, кормові віники, гілковий корм. Годівля копитних тварин та гризунів відбувається 2 рази на день. Для копитних тварин та кенгуру вранці дається пів норми сіна чи зеленої маси, мішанка з подрібнених овочів та зерна, а в другій половині дня – ще пів норми сіна чи зеленої маси. Сіль-лизунець знаходиться в годівницях постійно вволю. Для тварин з тропічних регіонів, з метою поповнення організму необхідними їм мінералами, дається сіль-лизунець з мікроелементами. Кілька разів на тиждень замість сіна чи зеленої маси

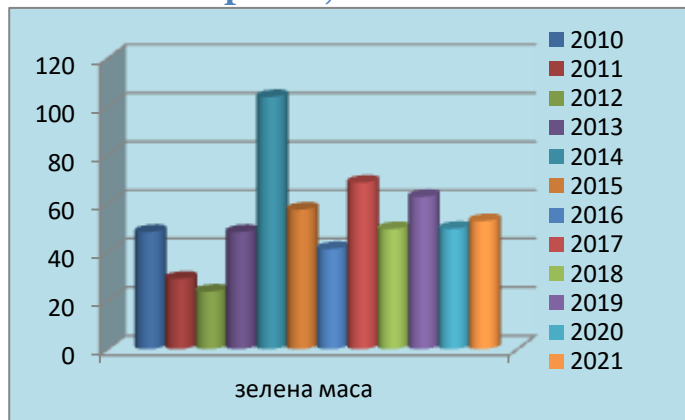


копитним даються кормові віники та гілки дерев. По різних причинах, зелена маса для годівлі тварин надходила не в достатній кількості, тому в літній період часто доводилося давати тваринам сіно і його використання в 2021 році збільшилося на 20 т, в порівнянні з попереднім роком.

Споживання зеленої маси тваринами

Рівненського зоопарку

в 2010-2021 роках, тонни



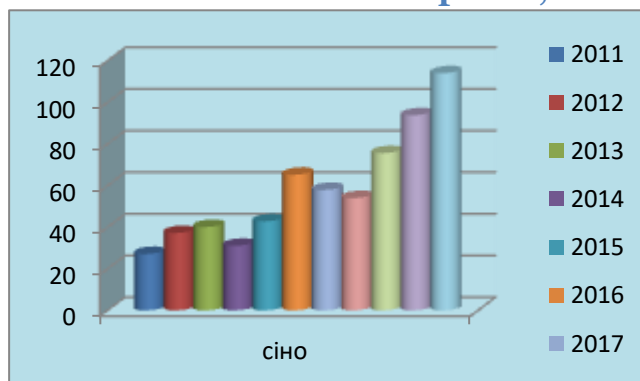
В діаграмі «Споживання овочів та фруктів тваринами зоопарку» не врахована кількість, що надходила з супермаркетів міста, тому діаграма не відображає реальної кількості спожитих тваринами продуктів цієї групи. Хоча саме ці продукти становлять левову частку фруктів, які давалися тваринам і являють

собою надзвичайно різноманітний набір (від сезонних ягід до екзотичних плодів типу маракуйя та папайя)

Споживання сіна тваринами

Рівненського зоопарку

в 2010-2021 роках, тонни



Важливим елементом в раціонах хижих тварин, приматів, птахів, амфібій, рептилій є використання кормових тварин. У віварії зоопарку з цією метою вирощуються миші та щурі лабораторні, кавії свійські, кролі, а інсектарій задовольняє потреби в кормових комах та їх личинках (цвіркун банановий, різні види тарганів, великий та малий борошняний хрущак). Згодовування цілих тушок кормових тварин сприяє забезпеченню необхідними поживними речовинами, вітамінами, мікроелементами, покращує діяльність шлунково-кишкового тракту, позитивно впливає на поведінку тварин, пов'язану з інстинктом добування та поїдання їжі. Протягом 2021 року живого корму згодовано дещо менше, що пов'язано з старінням поголів'я культур та інвазіями паразитами. Планується наступного року повністю вирішити ці проблеми і відновити забезпечення кормовими культурами в необхідній кількості.

Відділ приматів



Шутова Юлія
Відділ приматів

Стан колекції

На 01.01.2021 року у відділі утримувалось: 19 видів (87 екземплярів), з них: сумчасті – 1 вид (3 екз.), примати – 15 видів (75 екз.), хижі – 1 вид (5 екз.), даманові – 1 вид (3 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).

Всі зміни в колекції за звітний період показані у нижченаведеній таблиці.

Вид тварин	Народилося	Поступило	Загинуло	Вибуло
Кенгуру рудий (<i>Macropus rufus</i>)	1/0	-	1/0	-
Ігрунка звичайна (<i>Callithrix jacchus</i>)	-	-	-	1/1
Лемур котячий (<i>Lemur catta</i>)	2/0	-	-	0/1
Ігрунка лєвова золотистоголова (<i>Leontopithecus chrysomelas</i>)	-	-	-	0/1
Мармозетка карликова (<i>Callithrix pigmaea</i>)	0/0/6	-	0/0/4*	-
Тамарин імператорський (<i>Saguinus imperator</i>)	-	-	-	1/0
Тамарин єдиповий (<i>Saguinus oedipus</i>)	1/1	2/0	1/1*	-
Саймірі (<i>Saimiri sciureus</i>)	0/1	-	2/0	-
Капуцин бурий (<i>Cebus (Sapajus) apella</i>)	-	-	1/0	-
Павіан анубіс (<i>Papio Anubis</i>)	0/1	-	0/1	-
Павіан гамадрил (<i>Papio hamadryas</i>)	1/0	-	0/1	0/1
Суріката (<i>Suricata suricatta</i>)	-	-	2/0	-
Даман капський (<i>Procavia capensis</i>)	-	-	2/0	-

*загинули впродовж перших днів життя або мертвонароджені

Видовий склад колекції змін не зазнав.

В березні, згідно договору обміну, вибули ігрунки звичайні та молодий павіан гамадрил.

В травні вибула самка котячого лемура, яку витіснили з групи інші лемури.

Молода самка ігрунки лєвової золотистоголової вибула у вересні.

Наприкінці року відбувся обмін з Черкаським зоопарком та Зоопарком «12 місяців», в результаті якого вибув самець імператорського тамарина, а поступили 2 самці едипового тамарина для формування груп для розмноження.

За звітний період отримано приплід від 7 видів. Народилось 2 котячих лемура, 6 мармозеток карликових (4 з них загинули впродовж 1-го тижня життя), 1 саймірі звичайний, 2 едипових тамарина (обое загинули протягом перших днів життя, адже були надто слабкі), 1 павіан анубіс та 1 павіан гамадрил.

На 01.01.2022 року у відділі утримувалось: 19 видів (78 екземплярів), з них: сумчасті – 1 вид (3 екз.), примати – 15 видів (70 екз.), хижі – 1 вид (3 екз.), даманові – 1 вид (1 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).



Зоотехнічна робота

Протягом року було сформовано нові групи для експозиції та розмноження мармозеток карликових, тамаринів едипових, лемурів котячих.

Проведено визначання статі молодих особин саймірі звичайного, лемурів котячих, кенгуру рудого, павіана анубіса, павіана гамадрила, ігрунки лєвової золотистоголової.

На початку року спеціалістами київської ветклініки була проведена імобілізація самця японських макак «Шуріка» для обстеження. Виявилось, що у складці на животі, яка захоплює пуп, виник запальний процес. Ділянка була відповідно оброблена антисептиком.

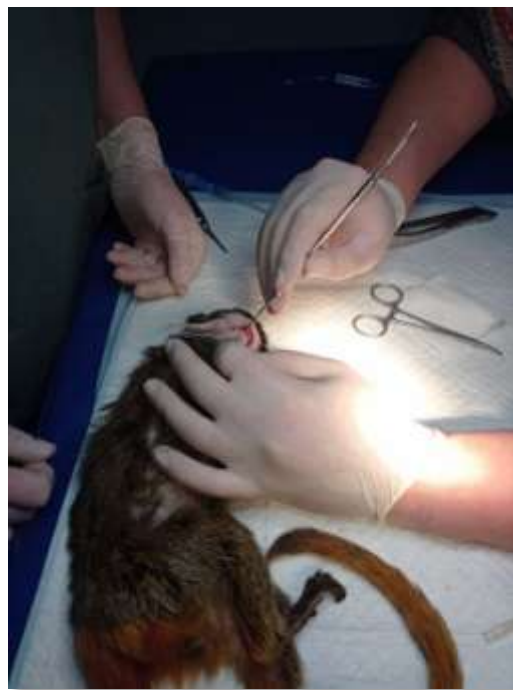
Також було проведено УЗД обстеження органів черевної порожнини та передміхурової залози і відібрана кров для аналізу.

Також була виконана імобілізація самця кенгуру рудого «Рудіка» з метою підрізання ороговілого мозоля на правій кінцівці, який загрожував травмуванню суглоба під час руху тварини. Операцію проводив спеціаліст іншої київської ветклініки.

В групі сурікат виник конфлікт між двома самцями, в результаті якого вони обидва загинули від отриманих ран. Решті особинам групи було введено чіпи. Це дасть змогу точно ідентифікувати тварин у майбутньому.

Не обійшлося без конфлікту і в групі мартишок зелених. Самцем була травмована самка «Глаша», у якої виявили рану на правій скроні близько 3,5 см завдовжки. Тварину відловили, на рану наклали шви, обробили і відокремили у зимовому приміщенні для проведення подальшого лікування. Згодом її повернули у вигул до решти групи. Але в групі і надалі періодично спостерігаються прояви агресивної поведінки самця по відношенню до самиць.

Протягом року регулярно здійснювались різні заходи по збагаченню середовища існування тварин відділу. Це нестандартна подача корму (наприклад, в картонній коробці), розкладання у непомітних місцях



вольєрів горіхів та насіння, внесення пахучих рослин (м'ята, чебрець, базилік, розмарин та ін.), встановлення у вольєрах свіжих гілок дерев влітку і сухих віників з листям взимку. Все це сприяє збереженню інстинктів та моделей поведінки (наприклад, пошук їжі), притаманних тваринам даного виду у природних умовах, їхньої фізичної та розумової активності,

що є важливим аспектом у догляді за тваринами в умовах неволі.

Протягом звітного періоду проводилась планова дегельмінтизація усіх тварин відділу, дезінфекція, а також, по потребі, дезінсекція та дератизація вольєрів і приміщень.

Будівництво, ремонт та умови утримання

Як і щороку, працівниками відділу була здійснена підготовка внутрішніх приміщень до зимівлі тварин, а саме пофарбовано (побілено) чи вимито стіни вольєрів, де утримуються капуцини, павіани, зелені мартішки, мангобеї, лемури, японські макаки, сурікати.

Проводились поточні ремонти елементів декорації та інвентарю.

Виконано ремонт паркану вольєру кенгуру (заміна колод), а також виготовлення та встановлення нової вхідної хвіртки для персоналу.

У літньому вигулі мангобеїв між двома частинами вольєру встановлено вертикальний шибер, використання якого значно спростило проведення маніпуляцій з тваринами під час прибирання та обслуговування.

В серпні велика робота проведена у зимовому вольєрі, де утримуються котячі лемури. Вольєр на час ремонту був закритий для відвідувачів, а тварин відокремлено у літньому вигулі. Були повністю демонтовані всі декоративні елементи, обапал, яким була зашита одна з стін, та покриття на підлозі. Далі здійснена вимушена дезінсекція, спрямована на знищення тарганів (внесення інсектицидних препаратів). Проведено пофарбування стін та стелі, вкрито нове покриття на підлогу та оздоблення елементами декорації (гойдалки у вигляді товстих гілок, підвішених до стелі на ланцюгах, дерев'яні помости і переходи між ними, а також канати). Вуличний вольєр також оздобили мотузковою драбинкою.

На наступний рік заплановано капітальний ремонт вуличного вигулу, де у теплу пору року утримується група сурікат. Причиною цього стало те, що наприкінці літа тварини втекли за межі вольєру – прорили підземний хід. Тому планується зняти шар ґрунту, забетонувати дно і засипати землю знов.

Не вирішеним залишається питання зимового приміщення для утримання групи зелених мартішок, оскільки вони тимчасово в холодний період мешкають в невеликій карантинній клітці в приміщенні, де утримуються павіани.



Відділ хижих тварин



Дячук Олександр
Зав. відділу хижих тварин

Стан колекції

Станом на 01.01.2021 р. колекція відділу становить – 13 видів – 66 екземпляри.

Станом на 01.01.2022 р. колекція відділу становить – 13 видів – 75 екземплярів.

Годівля тварин

Годівлю у відділі здійснювали згідно затверджених раціонів 1 раз на день. Для годівлі використовували м'ясо (курка, качка, яловичина, кролик), субпродукти, яйця, рибу, морепродукти, овочі та фрукти, а для годівлі дикобразів додатково зерноsumіш.

Протягом 2021 року тваринам даного відділу проводили збагачення підтримку тварин природного середовища.



Для урізноманітнення харчування, часто тварини отримували живі корма (кролі, курчата, свинки морські, щурі лабораторні, таргани, зофобас).



Розмноження

Протягом 2021 року у відділі отримано приплід від таких видів тварин:

- сервал (*Felis serval*) – 3 – мертвонароджені
- нутрія (*Myocastor coypus*) – 0.0.10
- пума (*Felis concolor*) – 0.2
- носуха (*Nasua nasua*) -4.1



Придбання і реалізація

Протягом 2020 року у відділ поступили:

- Каракал (*Felis caracal*) – 1.1
- Лев африканський (*Panthtera leo*) – 2.0
- Сервал (*Felis serval*) – 0.1

Протягом 2020 року з відділу вибули:

- пума (*Felis concolor*) – 2.0
- нутрія (*Myocastor coypus*) – 8

Загибель:

- каракал (*Felis caracal*) – 0.1 (травми нанесені іншою твариною)
- каракал (*Felis caracal*) – 1.0 (плевроторакс)
- носуха (*Nasua nasua*) – 0.1 (параліч задніх кінцівок)
- носуха (*Nasua nasua*) – 1.0 (гемофілія)

Умови утримання

За звітний період у відділі відбулися такі зміни:

- завершення будівництва зимового приміщення для левів африканських;
- реконструкція шибєрів у вольєрах леопардів;



- поточний ремонт у вольєрі та будинку сервалів;
- будівництво вольєру для молоді самки тигра;
- фарбування та заміна декорацій у вольєрі леопардів.

Зоотехнічна робота

У 19.03.2021 р. в групі носух народилось 2 малюків. Спостерігаючи за поведінкою самки, дитинчат вирішили забрати і вигодовувати штучно. Вага дитинчат становила 98г, 102г. Для вигодовування використовували молочний замінник для вигодовування цуценят Royal Canin. Годівлю



здійснювали через кожні 3 години. Обов'язково перед кожною годівлею проводили масаж аногенітальної зони та живота.

З 1 місячного віку в раціон вводили поступово фрукти. З 2 місячного віку в раціон поступово вводили печінку курячу, філе курки, яловичину, яйця, сир. Щотижня проводили зважування малят. Була проведена вакцинація по схемі.

Планування

В планах на 2022 рік такі заходи:

- розширення вольєру пум, будівництво маточного приміщення;
- будівництво нового вольєру для рисі;
- поточний ремонт вольєрів та приміщень;
- реконструкція приміщення для тигрів.



Відділ птахів

Гламазда Віра
Зав. відділу птахів



Стан колекції:
На 01.01.2021р - 39 видів
262 екземпляри
На 01.01.2022р. - 40 видів
293 екземпляри

Корма і годівля

Всі птахи корма отримували згідно раціону з врахуванням на зимовий і літній періоди. В зимовий

період птахам до раціону додається трикальційфосфат, крейда, живина. З ранньої весни до пізньої осені до раціону додається подрібнена кропива. Для папуг в окремих годівницях даємо пісок, глюконат кальцію та активоване вугілля, гілки фруктових та хвойних дерев. Всім птахам даються водорозчинні вітаміни.

Умови утримання

На протязі року у вольєрах проводились дрібні ремонтні роботи (фарбування вольєрів, заміна сітки в вольєрі огарів), в зимовому будинку ему замінені входні дерев'яні двері на сучасні енергозберігаючі (пластикові). Для групи какаду білочубих збудували новий просторий зимовий вольєр.



Розмноження

Назва птахів	К-сть молодняку	Загинуло особин	Залишилось особин	Продаж особин
Папуга шляхетний	2	1	1	0
Лелека білий	5	2	3	0
Хвилястий папуга	37	13	25	0
Папуга монах	14	0	14	0
Ара синьожовтий Х Ара солдатський	1	0	1	0
Мандаринка	6	1	5	0
Огар	11	7	4	0
Казарка канадська	2	1	1	0
Ібіс священний	4	0	4	0
Фазан золотий	5	3	2	0



білі. Молодих птахів спочатку годували штучно (давали їжу за допомогою пінцету). Боривітри навчилися їжу їсти найшвидше (полювати на живий корм), потім до них в клітку підселили сичів (в цих птахів ланцюг живлення однаковий). Сичі біля боривітрів дуже швидко навчились полювати.

Протягом 2021 року до зоопарку небайдужими громадянами були доставлені ослаблені та поранені птахи з природного середовища: боривітер (*Falco tinnunculus*) - 12 особин, сич хатній (*Athene noctus*) - 2 особини, сова вухата (*Asio otus*) - 1 особина, сова сіра (*Strix aluco*) - 2 особини, лебеді-шипуні та лелеки



Підгодувавши боривітрів в серпні місяці випустили їх в лісопарковій зоні зоопарку. Сича хатнього залишили в зоопарку, бо він є осілим птахом і цей вид, на даний час, не має основного місця для зимування і полювання в природі. Сову вухату підгодували і випустили в лісопарковій зоні. Сиви звичайні на даний час залишилися в зоопарку, бо їхні травми не дають їм змогу вижити в природному середовищі.

Падіж

Протягом 2021 року з різних причин загинули: ібіс червоний (*Eudocimus ruber*) - 1 особина, крижень звичайний (*Anas platyrhynchos*) - 2 особини, бігун індійський (*Anas platyrhynchos dom.*) - 1 особина, лебідь чорний (*Cygnus atratus*) - 1 особина, лебідь-шипун (*Cygnus olor*) - 1 особина, гуска білолоба (*Anser albifrons*) - 1 особина, галагаз (*Tadorna tadorna*) - 1 особина, чапля сіра (*Ardea cinerea*) - 1 особина, ібіс священний (*Threskiornis aethiopicus*) - 3 особини, баклан великий (*Phalacrocorax carbo*) - 1 особина, султанка (*Porphyrio porphyrio*) - 1 особина, гусак курячий (*Cereopsis novaehollandiae*) - 2 особини.

Придбання Протягом звітного року колекція птахів поповнилася: 1/1 марабу африканський (*Leptoptilos crumeniferus*), 0/1 страус африканський (*Struthio camelus*).



Ветеринарна робота

Санітарний стан у вольєрах та внутрішніх приміщеннях підтримується на належному рівні. Постійно проводиться дезінфекція приміщень та інвентарю, дератизація, дегельмінтизація птахів. Як і кожного року фахівцями ветеринарної служби була проведена вакцинація всього поголів'я птахів проти хвороби Ньюкасла і були відібрані зразки проб крові на дослідження.



Відділ копитних

Алла Верстляр
зав. відділу копитних
тварин



Стан колекції тварин

Станом на 01.01.2021 року – 15 видів (74 екземпляри тварин).

Станом на 01.01.2022 року – 15 видів (81 екземпляр тварин).

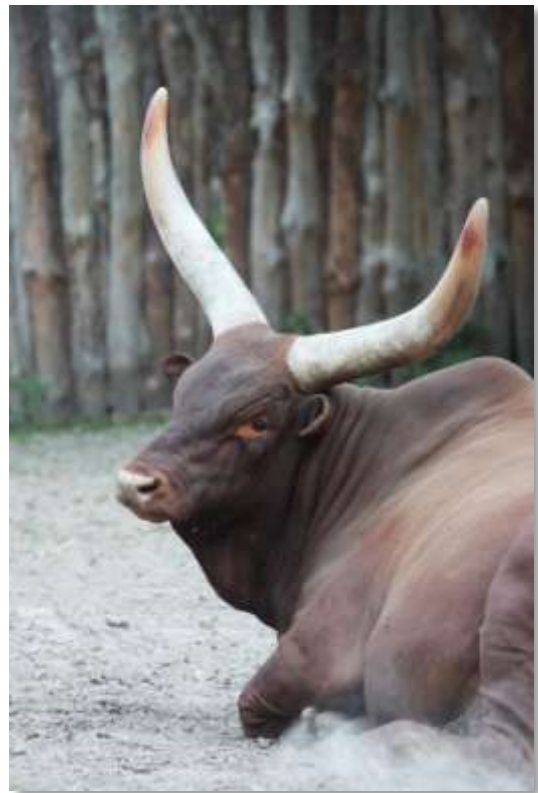
Годівля тварин

Годівля тварин проводиться два рази на день, згідно кормової відомості відділу копитних тварин, яка складається кожного місяця, на кожен вид тварин індивідуально. При розробці кормової відомості враховувалися наступні фактори:

- сезон року (весняно-літній, осінньо-зимовий);
- надходження кормів на склад;
- біологічні особливості виду;
- фізичний стан тварин;
- вік;
- смакові переваги.

Годівля тварин у 2021 році була задовільною. Всі основні корма, зокрема: зерно мелене (у вигляді гранул), овес, сіно, зелена маса, овочі, кормові віники, тварини отримували в повному обсязі. Гілковим кормом тварини були забезпечені. Постійно проводиться спостереження за ступенем вгодованості та фізичним станом тварин, корегується дієта.

Співробітники відділу постійно спостерігали за станом тварин, турбувалися про зниження рівня конкуренції під час годування, що виникає при груповому або парному утриманні тварин.



Протягом року тварини мають вільний доступ до солі та питної води. В разі потреби, за рекомендаціями ветеринарної служби, до раціону можуть входити різні біодобавки, вітаміни та мінерали.

У відділі копитних тварин, протягом року, працівниками відділу проводилося збагачення середовища – урізноманітнювали способи подачі кормів, що в свою чергу дозволяло тваринам витрачати більше часу на пошук їжі. Кормове збагачення проводиться для зменшення стереотипної поведінки тварин.

Умови утримання тварин

У теплий період року більшість тварин перебувають у літніх вольєрах. З настанням холодів, тварин переводять до утеплених та підготовлених для зимівлі приміщень, де є обладнання для обігріву та термометри, що дають змогу контролювати температуру повітря.



Вольєри та приміщення, де утримують тварин, прибирають щоденно, незалежно від пори року.



Протягом 2021 року велика увага приділялася покращенню умов утримання тварин. Проводилися поточні ремонти приміщень, будиночків та вольєрів. У вольєрі антилоп Ньяла літній будиночок перебудували на зимове приміщення, було замінено дерев'яні вікна на металопластикові, встановили електричні радіатори, над стійлом розмістили інфрачервоний обігрівач.

З метою збагачення середовища у вольєрах яків домашніх і худоби шотландської встановили щітки для чухання, які активно використовуються тваринами. Також у вольєрі яків збудували велику дерев'яну годівницю.

Літом, в спекотні дні, вмикали газонні розпилювачі для води, під якими тварини із задоволенням охолоджувалися.

Придбання нового, необхідного для обслуговування інвентарю, проводилося протягом року.

Ветеринарна робота

Згідно плану профілактичних заходів проводили дегельмінтизацію всього поголів'я, використовуючи такі препарати: альбендазол, бровадазол, бровальзен. З метою поповнення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами в раціон вводили такі препарати, як живина, тетравіт, селен, сірка, біотан. Двічі на рік проводилася вакцинація свиней



проти класичної чуми. По мірі необхідності проводили розчистку та обрізання копит та ратиць у коней, ослів, баранів, корів. Лікувальні заходи у відділі були спрямовані на виявлення захворювань у тварин і надання їм необхідної допомоги.



Падіж

За звітний період спостерігалася смертність серед молодняка тварин.

Розмноження

Протягом звітного року у відділі копитних тварин було отримано приплід від 6 видів тварин:

- Свиня в'єтнамська звислочерева (*Sus scrofa domesticus*) – 4/6
- Баран гривистий (*Ammotragus lervia*) – 2/0
- Як домашній (*Bos mutus var.dom*) - 0/1
- Худоба шотландська (*Bos taurus taurus*) – 2/0
- Вівця камерунська (*Ovis aries aries*) – 2/2
- Гну (*Connochates gnou*) – 1/0



Відділ тераріумів та акваріумів

Юлія Вишневська

Зав. відділу тераріумів та акваріумів

Стан колекції

Видовий склад колекції значних змін не зазнав. Протягом 2021р. колекція відділу поповнилася такими видами тварин:

- Потто звичайний (*Perodicticus potto*) - 0/2;
- Фенек (*Vulpes zerda*) - 0/1;
- Нільський крокодил (*Crocodylus niloticus*) - 0/1;
- Піранія звичайна (*Pygocentrus nattereri*) - 0/30;
- Туркменський тарган (*Shelfordella tartata*) - культура;
- Домовий цвіркун (*Acheta domesticus*) – культура.

На початку року колекція риб поповнилася групою піраній звичайних (*Pygocentrus nattereri*). Вони були запущені в експозиційний акваріум. Згодом у цей акваріум були поміщені великі коряги (що додало акваріуму гарний естетичний вигляд) та, з часом, на ці коряги було прикріплено водні тропічні рослини анубіаси (**Anubias**).



Ссавці

У лютому місяці колекція ссавців поповнилася молодою парою потто звичайних (*Perodicticus potto*). Після пройденого карантину, їх було вирішено поселити у експозицію «Нічний світ» замість



самця лорі товстого (*Nycticebus coucang*), який мешкав там сам. У вольєрі був проведений ремонт та замінені вся декорація для зручного пересування тварин.

У червні, після загибелі самки фенека (*Vulpes zerda*) від сепсису, було прийняте рішення повернути з перетримки з Черкаського зоопарку «Рошен» нашу самку фенека для укомплектації пари з нашим самцем. Спершу переноску з самкою поставили у вольєр до самця, щоб вони мали змогу бачити один одного та відчувати запахи. Переконавшись, що самець не проявляє агресії до самки, ми почали відкривати двері переноски, щоб самка виходила на територію самця під наглядом працівників. Через деякий час, переконавшись, що агресивної поведінки тварини один до одного не проявляють, їх почали залишати разом і на ніч.



Рептилії

В 2021 році в зоопарк звернулася фізична особа з проханням прийняти на безкоштовній основі особину нільського крокодила (*Crocodylus niloticus*), оскільки виникли проблеми з утриманням цієї тварини. Нільського крокодила було прийнято у відділ (це виявилася самка) з метою подальшого її прилаштування у відповідні умови. На жаль, через брак місця для утримання та неможливість на даний час будівництва просторого вольєру, було вирішено віддати самку на перетримку у Черкаський зоопарк «Рошен», де є всі відповідні умови для утримання даного виду тварин.



Безхребетні

У 2021 році колекція безхребетних зазнала змін. Внаслідок ураження інвазійною хворобою, спричиненою мікроспорою, стався масовий падіж бананового цвіркуна (*Gryllus assimilis*), а також, через появу кліща плодового стався падіж культури туркменського таргана (*Blatta lateralis*). Після цього було продезінфіковано тераріуми, в

яких утримувалися колонії. На кінець року було отримано нові та здорові культури туркменського таргана та домового цвіркуна (*Acheta domesticus*), до їхніх раціонів було додано м'ясо-кісткове борошно та кормові дріжджі для кращого росту.

За поточний рік було отримано потомство від усіх видів кормових культур для забезпечення потреб відділів у даних видах кормів.

Розмноження

За звітний період було отримано потомство: кінкажу (*Potos flavus*), криланів нільських (*Rousettus aegyptiacus*) та анаконд парагвайських (*Eunectes notaeus*). Розведення інших видів рептилій, а також амфібій, не планується через: розведення поширених в зоологічних колекціях видів, які не мають попиту для обміну чи реалізації, а також через проблему інкубації яєць рептилій. Через високу температуру в підсобних приміщеннях неможливо підтримати потрібну температуру та вологість в скляному інкубаторі.



Морський акваріум

На початок року тести води на вміст нітратів (NO_3) показували критичні показники 150 мг/л води, а фосфатів (PO_4), Ca, Mg, карбонатна жорсткість були у допустимих межах. У акваріумі були присутні 2 види ціанобактерій: бурі та червоні.



Протягом року були внесені бактерії, які сприяли покращенню азотного циклу. Остаточо були замінені всі помпи течії у відповідній потужності для нашого акваріуму, що посприяли очистці застійних зон та каміння від детриту. Було

проведено 2 підміни води на 50% у акваріумі, що дало змогу зменшити кількість нітратів (NO_3).

Усі вищеперераховані дії у комплексі дали свій результат:

- нітрати (NO_3) зменшились до 50 мг/л води;
- візуально стан акваріуму покращився;
- ціанобактерії почали зникати;
- на камінні почала з'являтися кароліна ;
- стан коралів покращився (ксенія розпушилась, синулярія та горгонарія почали пускати поліпи).

На кінець року є незавершеними такі роботи: комплектація акваріуму скіммером більшої потужності (діючий скіммер не справляється з навантаженням); заміна т5 ламп у малому акваріумі; проблема з айптазіями (Aiptasia).



На наступний рік планується: внесення бактерій, заміна світла, помпа підйому води (оскільки діюча помпа виходить з ладу), вирівнювання хімічного складу води, шокова підміна води (для зменшення кількості нітратів (NO_3)).

Після цих проведених дій можна буде почати формувати колекцію коралів та запускати нові види риб.



Ветеринарна робота

Протягом 2021 року було проведено такі ветеринарні роботи:

- щоквартальна дегельмінтизація тварин експозиції «Нічний світ»;
- лікування грибкових інфекцій у риб;
- обробка тварин експозиції «Нічний світ» від зовнішніх паразитів;
- лікування змій від ектопаразитів;
- обрізання кігтів та клювів у сухопутних черепах;
- обрізання нігтів у лінивців двопалих (*Choloepus didactylus*);
- при порушенні процесу линьки у змій застосовувалися водні ванночки з розчином хлорофіліпту.

У разі потреби ветеринарна служба додавала у раціон тварин різні мінерально-вітамінні суміші та надавала необхідну допомогу при лікуванні тварин.

Умови утримання, ремонт

Протягом року були проведені ремонтні роботи у вольєрі кінкажу (*Potos flavus*), де було повністю замінено декорації на нові, додано нові цікаві полицки для тварин. Частковий ремонт декорацій проводився у всіх вольєрах експозиції «Нічний світ». У літній період проводився виніс рептилій на вулицю для прийняття сонячних ванн (опромінення природним ультрафіолетом). Проводився дрібний ремонт інвентарю.

Співробітниками відділу було пофарбовано 2 експозиційні зали. У експозиційний зал, де знаходяться рептилії, було додано гілки дикого винограду, який переплели з бетонними декораціями, що додало ефекту перебування у джунглях.

Протягом року проводилась чистка фільтрів експозиційних акваріумів та, в разі потреби, проводився їх ремонт, щотижня проводилась планова підміна води.

Протягом року працівниками відділу проводилась заготівля опалого листя дуба, волоського горіха, жолудів, збір та замороження листя ожини (для годівлі палочника в'єтнамського взимку). Також проводився збір



кої (*Cyprinus carpio*) та чистка басейнів.



субстрату для тераріумів (кора, мох), збір корчів на території зоопарку та їх очистка, дезінфекція, підготовка до встановлення в тераріуми.

У літній період працівниками проводилась висадка у літні водойми червоновухих черепах (*Pseudemys scripta*), карпів

Відділ віварію та домашніх тварин

Лесик Катерина

Зав. відділом «Віварій та домашні тварини»



Зоотехнічна робота

Протягом 2021 року для годівлі тварин зоопарку відділ займався розведенням та вирощуванням таких лабораторних тварин:

1. Щур лабораторний - вирощено 2185 особин
2. Миша лабораторна

- вирощено 57 особин

3. Свинка морська - вирощено 17 особин
4. Кріль декоративний - вирощено 13 особин.

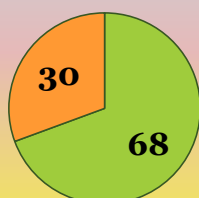
Кількість згодованих тварин по кожному відділу наведено нижче в діаграмах.



Нажаль, цього не достатньо, щоб задовольнити потребу у годівлі тварин зоопарку в повній мірі. Особливо це стосується мишей лабораторних. Не дивлячись на те, що у 2019 році була проведена повна заміна поголів'я мишей, отримати стабільну кормову культуру так і не вдалось. Молодняк, хоч і народжувався, але був дуже слабкий і через деякий час гинув. А згодом спостерігався падіж і серед дорослих особин. Та ми не втрачаємо надії.

У листопаді з Черкаського та Луцького зоопарків було завезено невелику кількість мишей лабораторних, на основі яких було створено кілька нових сімей. Крім введення «свіжої крові», ми доповнили раціон мишей

Використання мишей лабораторних для годівлі тварин по відділах зоопарку



■ Відділ птахи

■ Відділ тераріум

білковим кормом – гамарус 1 раз в тиждень, у кашу почали додавати сухе молоко. У грудні, так як і передбачалось, ми отримали потомство, яке в подальшому будемо використовувати як маточне поголів'я для

подальшого розведення.

За поточний рік у наш відділ від фізичних осіб на безоплатній основі поступили такі тварини:

- шиншила 1/0
- кріль декоративний 6/2
- свинка морська 3/7
- хом'як джунгарський 6/5
- хом'як сирійський 1/4
- щур лабораторний 8/20



Всі тварини, пройшовши ветеринарний огляд та карантинування, поповнили нашу колекцію.

Крім лабораторних тварин, у відділі утримуються також кілька видів домашніх тварин. За звітний період ми отримали потомство від таких тварин (дані в таблиці).

Вид тварини	Народилося	Загинуло молодняку	Мертвонароджені
Вівця домашня	1 / 4	-	-
Вівця чотирирога	1/2	-	2/0
Вівця карликова	1/1	-	-
Коза валлійська	0/2	-	-
Коза карликова	2/6	-	3/1
Коза домашня	1/0	-	-

Для покращення умов життя наших тварин, а також, щоб урізноманітнити їхнє дозвілля, ми практикували різні види збагачень середовища мешкання.

Кормове збагачення передбачало: розмістити кормові віники та гілки так, щоб тварини приклали більше зусиль та часу, щоб їх знайти. Також неодноразово ми змінювали щось у дизайні самих вольєрів: переміщували годівниці чи взагалі створювали інші, додавали нові предмети, іграшки та пеньки чи, взагалі, заповнювали поверхню всього вольєру свіжою щепю. Тварини тоді більш активні, все вивчають, нюхають, досліджують.



Конструкція з хаотично розміщеними палицями, яку ми запропонували козам та вівцям, неабияк зацікавила саме самців. Адже це стимулювало їх проявляти свою природну поведінку (схильність до агресії) і тим самим захищати своє стадо.

Наші гризуни та птахи теж не залишились без уваги. Дегу та шиншили дуже любляють чистити своє хутро, для цього процесу ми розміщували у їхніх вольєрах спеціальний пісок, в якому вони із задоволенням купалися. Для птахів та голубів згодовували зерноsumіш, ховаючи її в різних місцях та конструкціях.



Кроликам та морським свинкам дуже важливо сточувати свої зуби, які ростуть в них все життя. З цієї метою ми пропонували їм різні види дерев та гілок, кормову крейду.



прибиранні кліток та вольєрів, збагаченні середовища. Знайомились та досліджували тварин, їх поведінку, вподобання, характер, вчилися елементам догляду за тваринами.

Годівля тварин

Для того, щоб контролювати кількість та якість кормів, які споживають тварини, ми складаємо щомісячно раціон годівлі. Він може змінюватись враховуючи сезонність кормів, вік тварин, збільшення чи зменшення їх кількості. Протягом року наші тварини отримували всі необхідні поживні корма, які задовольняли їхні потреби. Збагачення раціону кормовими добавками та сіллю–лизунцем компенсували нестачу мікро- та макроелементів в організмі тварин.



Будівництво, ремонт та умови утримання

Для покращення умов утримання тварин було проведено такі ремонтні роботи:

1. Залите бетонне покриття у приміщенні, де утримуються голуби павичеві.

2. Збудований новий місток біля вольєру карликових овець, частина якого послужила чудовою домівкою для наших тварин.
3. Неодноразово був полагоджений тин, порізані аварійні дерева та покошена трава.
4. Працівниками відділу здійснювались сезонні прибирання вольєрів, ремонт загорож, дахів, годівниць.
5. З метою дезінфекції та покращення зовнішнього вигляду було здійснено біління стін в приміщенні віварію.
6. Проведено озеленення території експозиції «Бабусине подвір'я», а також створення автентичної фотозони.



Ветеринарна робота

Для того, щоб тварини гарно виглядали та чудово почувались протягом року, спільно з вет.фельдшером

було проведено ряд планових профілактичних заходів:

- вакцинація птахів проти хвороби Ньюкасла;
- вакцинація кроликів проти міксоматозу та геморагічної хвороби;
- вітамінізація та дегельмінтизація всіх тварин;
- обробка проти екто- та ендопаразитів;
- взяття крові на дослідження.



Також було проведено стрижку овець, по мірі необхідності розчистку копит та підрізання рогів. Надано акушерську допомогу при пологах, вигодовуванні молодняка та фіксації тварин. Періодично здійснено дезінфекцію приміщень, інвентарю та кліток, дератизацію та дезінсекцію.

Лесик Катерина**Стан колекції**

У 2021 році колекція відділу поповнилась групою капібар (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 3/3 з зоологічного парку Оснабрюк (Німеччина).

Розмноження

За звітний період було отримано потомство від таких видів тварин:

1. Лама (*Lama glama*) - 1/0.
2. Гуанако (*Lama guanicoe*) - 1 особа невизначеної статі.
3. Мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) - 6 особин, з них: 3 – мертвонароджені, 2 – загинули в молодому віці.

Падіж

1. Капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*) - 2/4 (інфекція бактеріального походження).
2. Пекарі ошийниковий (*Tayassu tajacu*) - 2/0.

Умови утримання

У 2021 році умови тварин відділу «Кінний двір» дещо змінились та покращились.

Зокрема, для тапіра рівнинного (*Tapirus terrestris*) були зроблені нові бетонні сходи в басейн у зимовому приміщенні, а на підлогу покладено гумове покриття. Ми сподівались, що це буде вирішенням проблеми утримання тапіра в холодний період року, так як тапіру не рекомендується довгий час знаходитись на твердій бетонній підлозі. Та, на жаль, за деякий час тварина почала цікавитись цим покриттям і пробувати його на смак,



що викликало проблеми із травленням. Тому було вирішено зробити демонтаж гумового покриття. Щоб все ж створити м'яку підстилку ми засипали підлогу щепою, змішавши її з соломою.



Для групи мар патагонських (*Dolichotis patagonium*) було збудовано 2 будиночки в різних частинах вольєру «Патагонія». Щоб привчити гризунів заходити в них, ми ставили корм всередині будинків і це спрацювало.

З настанням холодів та в нічний час тварини ховаються саме там.



Для пари

альпак (*Vicugna pacos*) була встановлена нова годівниця та пластикове вікно у внутрішньому приміщенні.

Для коней та поні працівники відділу змайстрували нові годівниці для сіна з дерев'яних палет.

Було проведено генеральне прибирання в конюшні, з метою дезінфекції – побілені стіни та стійла.



Для відвідувачів зоопарку було створено цікаву фотозону, де кожен може відчути себе ковбоєм. Також, спільно з працівниками науково-просвітницького відділу, було встановлено декілька інформаційних



повчальних табличок, здійснено художнє оформлення у вигляді декоративних елементів та стилістичних орнаментів.

Годівля тварин

У 2021 році тварини, що утримуються у відділі, були повністю забезпечені потрібними кормами та

чистою водою. Овочі та фрукти доставлялись з відділу годівлі помитими та свіжими. Влітку було вдосталь зеленої маси, а взимку годівля здійснювалась доброякісним сіном та кормовими віниками.

Протягом року проведена контрольна годівля всіх тварин відділу, яка дала можливість прослідкувати чи з'їдають тварини ту кількість кормів, яка зазначена в раціоні, а також зрозуміти, яким найбільше продуктам віддають перевагу тварини. Тому, проаналізувавши результат контрольних зважувань кормів до та після дачі їх тваринам, ми вирішили дещо зменшити кількість фруктів для тапіра рівнинного та розділити подачу корму на 3 рази вдень.



Тепер раціон для цієї тварини виглядає наступним чином:

Ранок (8-00 год)	Морква	1.5 кг
	Бурак столовий	1.0 кг
	Бурак кормовий	1.0 кг
	Гарбуз	1.0 кг
	Картопля	0.3 кг
Обід (12-00 год)	Сезонні овочі (перець, огірок, помідор, брокколі, батат, салат)	2.0 кг
	Банан	0.5 кг
	Яблуко	0.5 кг
	Інші фрукти (виноград, груша, гранат, апельсин, мандарин)	0.5 кг
Вечір (16-00 год)	М'ясо стандарт	0.2
	Комбікорм ВРХ	0.2
	Вівсянка	0.1
	Сіно, кормові віники	4.0

Оскільки самка тапіра рівнинного взимку знаходиться в зимовому приміщенні і частково обмежена у повноцінному моціоні, такий спосіб годівлі служить і як кормове збагачення. Адже корм ми розкладаємо кожен раз у різних місцях, інколи ховаємо під сіном, тому тварині, шукаючи його, є чим зайнятися протягом дня.

Майже повністю змінився раціон капібар. Протягом декількох місяців набір продуктів для цих тварин постійно змінювався, адже у них були деякі проблеми з травленням. Тому, ми щось виключали, щось додавали,

консультувались з вет.лікарями, читали літературу і врешті решт остаточний раціон капібар зараз включає в себе печені яблука, картоплю та гарбуз, також зернові. Також, крім сіна та кормових віників, ми даємо стебла сушеної кукурудзи. Станом на кінець року ми маємо позитивну динаміку стану здоров'я у капібар, в них нормалізувалось травлення і самопочуття.

Збагачення середовища мешкання та тренінг тварин

Головним завданням всіх зоопарків, і ми не є виключенням, є створення комфортних та максимально наближених до природних умов існування тварин. Тому, крім того, що ми забезпечуємо повноцінну



годівлю та догляд, також займаємось збагаченням середовища тварин.

Щоб уникнути проявів стереотипної поведінки у тварин, а також з метою урізноманітнення їхнього середовища існування, ми придумуємо безліч цікавих

способів. Їх умовно можна розділити на кормові та сенсорні.

Кормові - включають в себе нестандартну подачу корму (підвішування у важкодоступних місцях, рептухах). Таким чином ми давали їжу для альпак, коней та поні. Тварини спочатку не могли зрозуміти - чому сіна немає у звичному для них місці, а згодом, коли його знаходили, ще деякий час міркували чи варто та як його їсти. Та все ж апетит перемагав цікавість.



Ховання кормів під листям, в піску, пенях, басейні чи, взагалі, в іншому місці вольєру застосовувалося для мар патагонських, капібар та пекарі ошийникових. Тварини витрачають чимало часу впродовж дня, рухаючись по всьому простору вольєру, щоб знайти їжу.

У літній період ми практикували подачу корму у замороженому вигляді, заливаючи водою чи соком овочі та фрукти. Такий вид збагачення сподобався не всім, найбільше зацікавленості виявили коні та поні.

Сенсорні - спрямовані на те, щоб тварини могли досліджувати все за допомогою рецепторів нюху, смаку, слуху та дотику. Наприклад:

1. Пісок у вольєрі – у ньому мари патагонські та альпаки полюблюють не тільки чистити своє хутро, а й нюхати, адже там можуть знаходитись фекалії інших тварин чи залишки корму.

2. Свіжий пеньок з корінням – пекарі ошийникові дуже довгий час нюхали його та боялися підійти, але згодом шматували пеньок та рили землю. В подальшому ми використовували його для того, щоб ховати там корм.



3. Прослуховування звуків тварин у природі - при ввімкненні звуку новонародженого тапіра наша самка тапіра була дуже насторожена, прислухалася, а потім видавала дуже схожі звуки.

4. Чухання щіткою чи рукою – дуже полюблюють капібари та тапір.

5. Контакт з іншими тваринами чи так звана змішана експозиція – це, коли на одній

території утримуються декілька видів тварин. Так в нас живуть всі представники Патагонії: мари патагонські, альпаки, капібари, тапір рівнинний. Всі тварини добре взаємодіють між собою, почуваючи себе максимально в природних умовах.

6. Фітнес-м'яч - тапір з великим задоволенням грається та підкидає його.

7. Шланг-розпилювач – полюблюють всі тварини у спекотну пору року.

8. Декілька годівниць для сіна чи трави – практикували у вольєрі лам та гуанако. Це дає можливість кожній тварині мати своє місце під час їжі, а не скупчуватись в одну групу.



9. Свіжі пеньки дерев – для гризунів (мари, капібари) з метою стесування зубів, інші тварини із задоволенням смакують корою.

Плануємо створити графік щоденного проведення збагачень та ще більше урізноманітнити його.

У 2021 році поступово знайомимо наших тварин з таргетом - це дерев'яна палиця, на кінці якої знаходиться яскрава пластмасова кулька. Його застосування полягає в тому, щоб навчити тварину торкатися носом до кульки – цілі, закріплюючи цю дію пригощанням смаколик. Це дає змогу не тільки налагодити контакт з кіпером, а й провести ветеринарний огляд чи маніпуляції.

Позитивно на таргет реагує тапір, в подальшому ми зможемо таким чином переводити тварину в те чи інше місце, проводити огляд. А також йде на контакт самець капібари. Робота з таргетом дала нам змогу провести зважування тварин.

Плануємо в подальшому розвивати навички тварин, використовуючи цю техніку.



Ветеринарна робота

Згідно плану профілактичних заходів проводили:

1. Дегельмінтизацію всіх тварин.
2. Вітамінізацію тварин.
3. Чіпування мар патагонських.
4. Вакцинацію проти сибірки та взяття крові на дослідження.
5. Обробку проти ектопаразитів.

Крім того, по мірі необхідності, було проведено стрижку та підпилювання зубів для альпак, розчистку копит для коней та поні, накладання гіпсової пов'язки на кінцівку для мари патагонської.

Проведено дезінфекцію приміщень та робочого інвентарю, дератизацію та дезінфекцію. Щоб доповнити основний раціон тварин поживними речовинами, мінералами та вітамінами, вет.фельдшером було видано кормову добавку та сіль-лизунець.

Іпотерапія

Арафаїлова Катерина

Не перший рік працівники нашого зоопарку допомагають діткам з особливостями здоров'я боротися з недугами. Ми радіємо, що маємо можливість допомогти тим, хто цього потребує. Часто результати від занять з кінями перевищують наші очікування і це найприємніші моменти. У 2021 році заняття для дітей з рівненською пропискою відбувались на безкоштовній основі. Для цього батькам потрібно було принести копії своїх документів (які затверджують особу та прописку), свідоцтво про народження дитини та довідку від лікаря про те, що у дитини не має протипоказань до занять з іпотерапії або, що заняття рекомендовані.

В середньому курс складається з 6-12 занять, в залежності від видів ускладнень та триває 40 хв. Цього року у нас було 10 дітей, які систематично відвідували заняття. Нажаль, кількість занять залежить від погодних умов, так як у зоопарку немає критого манежу.



ІПОТЕРАПІЯ 2021 рік	Всього занять	З них на безкоштовній основі
В період з 7.07.21 - 15.10.21р.	79	48

Суть іпотерапії:

- верхова їзда дає хороше фізичне навантаження всім групам м'язів;
- розвивається координація, рівновага, поліпшується фізична форма;
- поступово відбувається покращення, або й відновлення, втрачених навичок з порушеними функціями опорно-рухового апарату;
- покращує кровообіг, адже температура тіла коня на 1-2 градуси вища, ніж у людини;
- сприяє поліпшенню роботи нервової та ендокринної систем, що в свою чергу позитивно впливає на роботу внутрішніх органів;
- сприяє психологічній та соціальній адаптації, допомагає подолати страх та невпевненість. Унікальність такої терапії полягає в одночасному фізичному, психологічному та емоційно-позитивному впливах на

пацієнтів із неврологічними, психічними, фізичними та іншими порушеннями.

Під час роботи нам зустрічались такі особливості здоров'я:

- ДЦП;
- аутизм;
- психічні захворювання;
- затримки розвитку;
- різноманітні форми паралічу;
- больові синдроми;
- захворювання нервової системи (в тому числі безсоння, депресії, наслідки стресу);
- захворювання кісток і суглобів.

Буде помилково вважати, що іпотерапія корисна всім без винятку. Насправді існують захворювання, при яких верхова їзда заборонена:

- гостра форма будь-якого захворювання;
- остеопороз;
- захворювання нирок;
- гемофілія;
- крихкість та ламкість кісток.

Для того, щоб заняття приносили бажаний результат, потрібно звертати увагу на декілька важливих моментів:

1. Крім відповідної освіти, реабілітолог повинен мати достатньо досвіду роботи з кіньми, добре знати їхню природу, щоб заздалегідь уникнути небезпечних ситуацій.
2. Не менш важливим є фізичний та емоційний стан коня:
 - тварина не повинна виглядати сумною;
 - худю або виснаженою;
 - не кульгала;
 - не виявляла агресії до своїх господарів чи до дітей;
 - не мала проблем з шерстю чи різкого неприємного запаху;
 - не реагувати на різкі рухи, голосні звуки від дітей і тд.

Бажаємо всім здоров'я!



Кривуша Марія
фельдшер ветеринарної медицини

Протиепізоотичні та профілактичні заходи

Карантинування

За звітний період в Рівненський зоологічний парк на карантин поступило 128 особин. По завершенню карантину, 14 передані в інші зоопарки або приватні колекції. 59 особин, які поступили на карантин з інших зоопарків, а також від фізичних осіб, по його завершенню, були передані у відповідні відділи Рівненського зоологічного парку. Під час карантинування загинув 1/0 антилопи Ньяла.

Перелік тварин, які надійшли з природи та від населення протягом 2021 року.

Таблиця 1

Дата надходження	Вид тварини, вік, стать	Причина надходження	Звідки поступило	Проведені заходи	Доля
19.01.2021	Лебідь шипун	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
20.01.2021	Канюк звичайний	Тварину знайшли в лісі, ушкоджені крила	м. Рівне	Обробка ран та накладання силіконового кільця	Загинув 1.02.2021
21.01.2021	Сова вухата	Травма крила	м. Рівне	Накладання силіконового кільця	Загинула 24.01.2021
22.01.2021	Чапля сіра	Без видимих ушкоджень	?		Загинула 22.01.2021
25.01.2021	Лебідь шипун	Травми двох кінцівок	м. Рівне	Обробка ран, антибіотико – вітамінна терапія	Загинула 2.02.2021

30.01.2021	Канюк	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Загинув 6.02.2021
3.02.2021	Яструб великий	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
5.02.2021	Лебідь шипун	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи
14.02.2021	Чапля сіра	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи загинув 9.03.2021
14.02.2021	Крижень	Без ушкоджень	м. Костопіль		Відділ птахи
19.02.2021	Лебідь шипун, 2 особини	Птахи без видимих ушкоджень, виснажені	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи, 1 загинув 22.02.2021
22.02.2021	Лебідь шипун	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
23.02.2021	Сова вухата	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
9.03.2021	Фретка	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ хижі
14.04.2021	Заєць, 2 особини, 2021 р.н.	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ віварій

18.04.2021	Чомга	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи, загинула 19.04.2021
5.05.2021	Канюк	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
2.06.2021	Лелека білий, 2021 р.н.		м. Рівне	Купірування крила	Відділ птахи
10.06.2021	Боривітер	Без ушкоджень	м. Київ		Відділ птахів, випустили у природу
10.06.2021	Сич хатній	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	с. Грушви- ця		Відділ птахи
12.06.2021	Сова вухата	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи, загинула 17.02.2021
13.06.2021	Сич хатній	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
14.06.2021	Каченята, 8 особин,	Без ушкоджень	сmt. Гоща		Відділ птахи
21.06.2021	Гуска нільська	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
21.06.2021	Лелека, 2021 р.н.	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи

25.06.2021	Лелека, 2021 р.н., 4 особини		м. Рівне	Купірування крила	Відділ птахи
28.06.2021	Боривітер, 2021 р.н.	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи, випустили в природу
2.07.2021	Лелека білий 2021 р.н., 3 особини	Без ушкоджень	м. Рівне	Купірування крила	Відділ птахи
9.08.2021	Лелека білий	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи, загинув
29.08.2021	Лелека білий	Без ушкоджень	м. Ново- град		Відділ птахи
2.09.2021	Лелека білий	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
17.09.2021	Лелека білий	Без ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
25.09.2021	Лелека білий		м. Терно- піль		Відділ птахи
25.09.2021	Лелека білий	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
28.09.2021	Черепаша середньо- азіатська, 3 особини		м. Рівне		Віддділ акватера- ріум

2.10.2021	Сова вухата	Птах апатичний	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи
17.10.2021	Лебідь шипун	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	м. Рівне		Відділ птахи
22.10.2021	Нерозлуч- ник масковий, 2 особини		м. Рівне		Відділ птахи
26.10.2021	Сова довгохвос- та	Травма ока	м. Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи
9.12.2021	Лебідь шипун	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	сmt. Дуброви- ця		Відділ птахи
22.12.2021	Яструб перепелят- ник	Птах без видимих ушкоджень, виснажений	Швидка допомо- га м.Рівне	Підтримуюча та вітамінна терапія	Відділ птахи

Протиєпізоотичні заходи

Ветеринарна робота проводилась згідно плану профілактично – ветеринарних заходів. Протягом підзвітного періоду серед основного поголів'я тварин проводились такі протиєпізоотичні заходи:

1. Вакцинація тварин проти:

- сибірка - 79 ос.
- Ньюкасла птиці – 838 ос.
- сказ – 128 ос.
- герпес вірус – 2 ос.
- кальцивірус – 2 ос.
- панлейкопенія - 2 ос.
- чума м'ясоїдних – 6 ос.
- інфекційний гепатит – 6 ос.

- аденовірусна інфекція – 6 ос.
- парагрип – 6 ос.
- парвовірусна інфекція – 6 ос.
- лептоспіроз – 6 ос.
- ВГХК – 10 ос.
- міксоматоз кролів – 10 ос.

2. Діагностичні дослідження на:

- ДРХ на бруцельоз (25 проб) – негативні
- серологічне дослідження коней на сап (25 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на Ньюкасла (50 проб) – негативні;
- серологічне дослідження птиці на грип (50 проб) – негативні;
- серологічне дослідження птиці на орнітоз (50 проб) – негативні;
- копрологічне дослідження на сальмонельоз (10 проб) – негативні.

Згідно плану профілактично-ветеринарних заходів проводили дератизацію складських та підсобних приміщень, вольєрів, будинків, вигулів. Для забезпечення належного санітарного стану протягом підзвітного періоду проводилась дезінфекція вольєрів, приміщень, будинків, кліток, інвентарю, напувалок, годівниць.

Протягом 2021 року у весняно - літній період проводилась дезінсекція складу, віварію, приміщень акваторіуму, в будинку тапіра, нанду, лемурів.

По мірі необхідності здійснювалась дезінсекція спрямована на знищення тарганів, ос.

Протягом 2021 року щоквартально проводилась дегельмінтизація тварин по відділах.

З метою забезпечення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами до раціону вводили вітамінно – мінеральні добавки, використовуючи: дріжджі кормові, сірку кормову, м'ясокісткове борошно, крейду, карсилін, супрадин, фолієву кислоту, чиктонік, біокальційфосфат, живина, аквадетрим, пивні дріжджі, тетравіт, оліговіт,



омега нео, ПДЕ, кайод, селен, кальфостонік, аскорбінову кислоту, сіль – лизунець з мінералами, нейрорубін, риб'ячий жир, кальцій, біотан, інтровіт, плацевіт біо.

Протягом 2021 року по мірі необхідності проводили розчистку та обрізання копит та ратиць для тварин у відділах копитні, кінний двір, віварій та домашні тварини. За підзвітний період по мірі необхідності проводили підрізання махового пера у птиці, підрізання рогів у овець.



Лікувальні заходи

Виявлено - 362 хворих тварини, після проведених лікувальних заходів одужало - 283 особини, 55 особин загинуло.

Аналізуючи дані таблиці №2, робимо висновок, що серед тварин зоопарку найчастіше трапляються захворювання шлунково-кишкового тракту, на другому місці – захворювання пов'язані з обміном речовин, на третьому – травми.

Відомості про захворювання

Таблиця 2

Захворювання	Захворіло	Вилікувано	Загинуло
Ектопаразити	91	91	-
Ендопаразити	33	33	-
Мікозні захворювання	12	12	-
Мікотоксикоз	1	-	1
Некробактеріоз	2	-	2
Всього:	139	136	3
ШКТ	63	51	12
Органів дихання	15	10	5
Сечо-статевої системи	9	5	4
Шкірні	4	4	-
Захворювання очей та вух	10	10	-
Акушерські	7	7	-
Захворювання опорно-рухового апарату	13	13	-
Серцево-судинної системи	9	3	6
ЦНС	10	9	1
Травми	38	26	12
Захворювання обміну речовин	29	17	12
Захворювання копит і ратиць	4	4	-
Стрес	6	6	-

Захворювання печінки	15	5	10
Сепсис	2	-	2
Всього:	234	170	64
Всього по зоопарку:	373	306	67

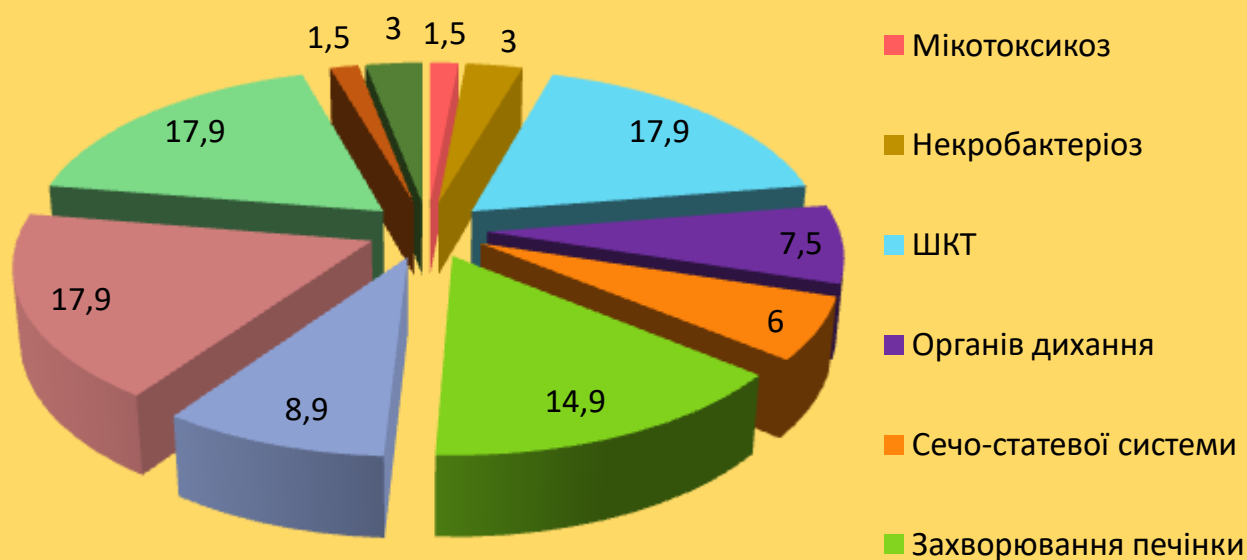
Аналіз загибелі тварин зоопарку по видах захворювання

Таблиця № 3

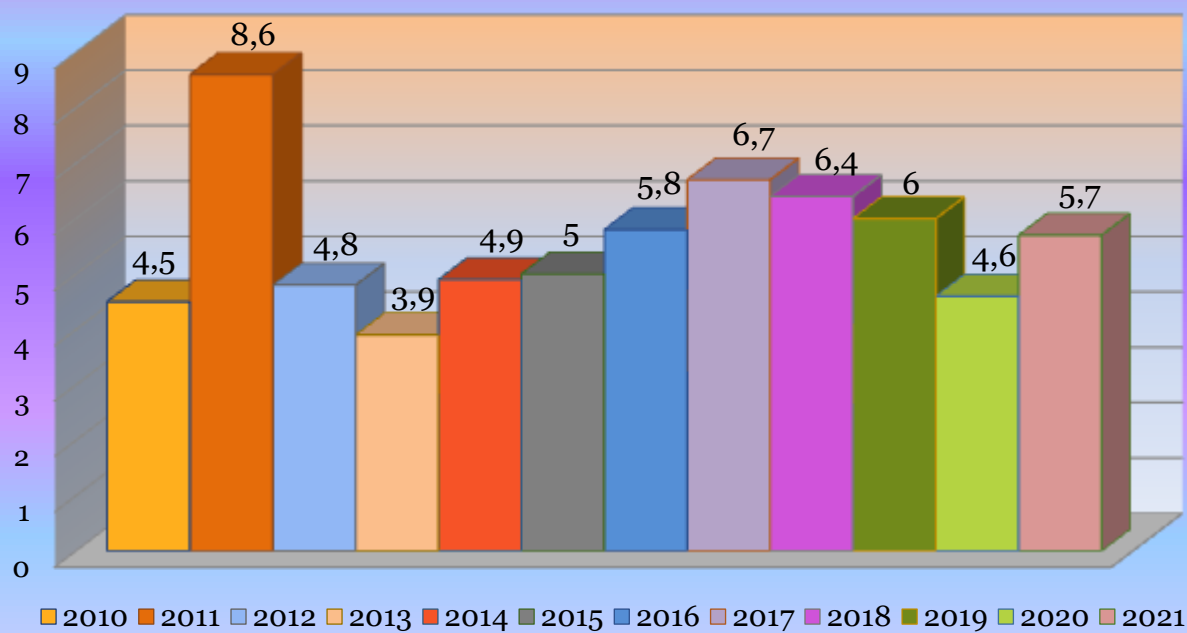
Захворювання	Загинуло	%
Мікотоксикоз	1	1.5
Некробактеріоз	2	3.0
ШКТ	12	17.9
Органів дихання	5	7.5
Сечо-статевої системи	4	6.0
Захворювання печінки	10	14.9
Серцево-судинної системи	6	8.9
Травми	12	17.9
Захворювання обміну речовин	12	17.9
Захворювання цнс	1	1.5
Сепсис	2	3.0
Всього по зоопарку	67	100

Аналізуючи дані таблиці №3, робимо висновок, що серед тварин зоопарку найбільший відсоток смертності тварин у 2021 році пов'язаний з травмами та захворюваннями шкт та порушенням обміну речовин.

Загибель тварин зоопарку по видах захворювання, %



Показник смертності тварин в зоопарку, %



Імобілізація тварин

Таблиця № 4

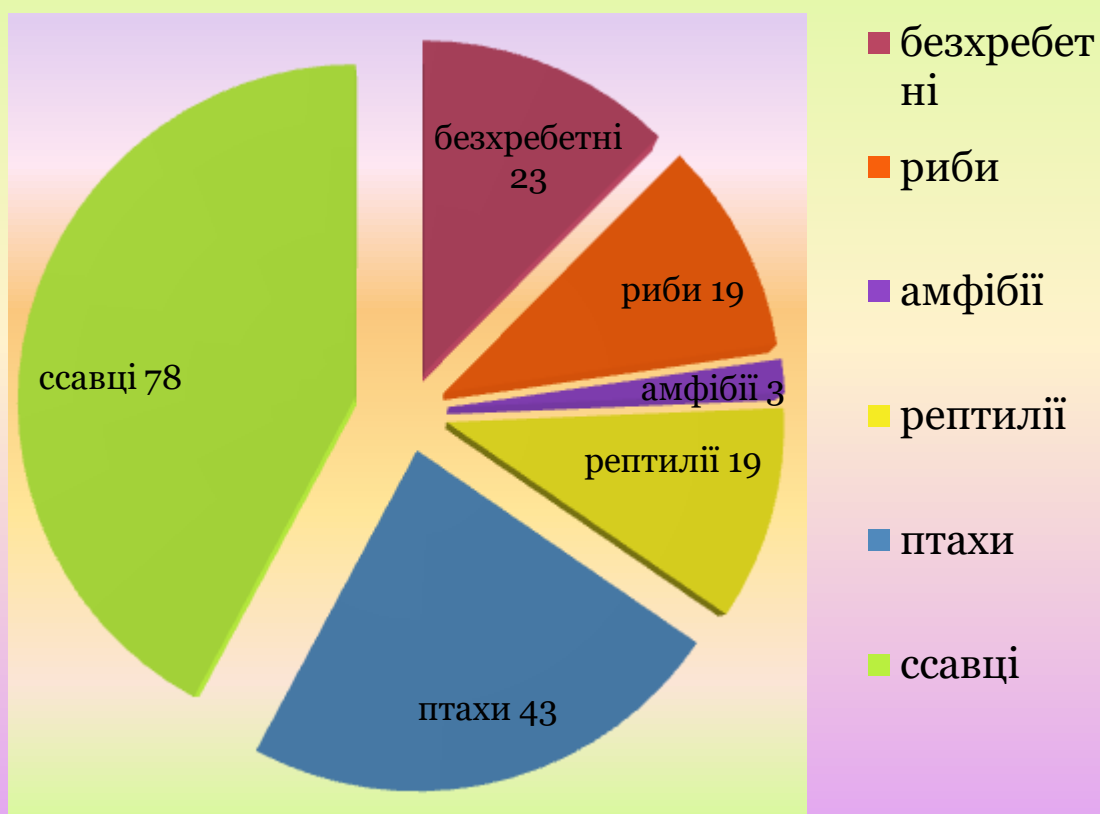
№	Вид тварини	Кількість	Причина проведення імобілізації
1 .	Макака японська	1	З метою проведення ультразвукової діагностики
2.	Тамарин імператорський	1	Проведення стоматологічного огляду, видалення 2 зубів
3.	Антилопа Ньяла	1	Накладання гіпсової пов'язки
4.	Каракал	1	Проведення огляду і санація ран
5.	Антилопа Ньяла	1	Санація рани і накладання фіксуючої пов'язки
6.	Лев африканський	1	Проведення ультразвукової діагностики та екстирпації матки
7.	Антилопа Ньяла	1	Зняття фіксуючої пов'язки, огляд кінцівки та накладання нової пов'язки
8.	Верблюд двогорбий	1	Санація рани
9.	Баран гривистий	1	Розчистка та обрізання ратиць
10.	Верблюд двогорбий	1	Санація рани
11.	Антилопа Ньяла	1	Санація рани, взяття мазків та проб крові для дослідження
12.	Носуха звичайна	3	Кастрація
13.	Кінь Пржевальського	1	Розчистка та обрізання копит
14.	Худоба шотландська	1	Розчистка та обрізання ратиць
15.	Зебу	1	Розчистка та обрізання ратиць
16.	Павіан анубіс	1	Переведення у клітку
	Всього	18	



Порівняльні дані по систематичним групам станом на 31.12.2021р.

Таксономічна група	Кількість видів	Кількість екземплярів	Кількість рідкісних видів	
			Червона книга України	Міжнародна Червона книга
Безхребетні	23	19+	-	-
Риби	19	169	-	7
Амфібії	3	43	-	3
Рептилії	19	82	-	7
Птахи	43	321	5	38
Ссавці	78	535+	2	49
Всього	185	1169+	7	104

Співвідношення кількості таксономічних груп в колекції



Систематичний список тварин Рівненського зоологічного парку на 31.12.2021 року.

Тип КИШКОВОПОРОЖНИННІ (COELENTERATA)			
Клас КОРАЛОВІ ПОЛІПИ (ANTHOZOA)			
Підклас ВОСЬМИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ (OCTOCORALLIA)			
Ряд АЛЬЦІОНАРІЇ (М'ЯКІ КОРАЛИ) (ALCYONACEA)			
Родина Альціоніди (Alcyoniidae)			
1.	Сінулярія вухата	<i>Sinularia dura</i>	колонія
Родина Ксеніди (Xenidae)			
2.	Пульсуючий корал Ксенія	<i>Xenia sp.</i>	колонія
Ряд ГОРГОНАРІЇ (РОГОВІ КОРАЛИ) (GORGONACEA)			
3.	Горгонарія	<i>Eunicella sp.</i>	колонія
Підклас ШЕСТИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ (HEXACORALLIA)			
Ряд ЗОАНТАРІЇ (ZOANTHARIA)			
Родина Зоантії (Zoantharidae)			
4.	Протополітоя	<i>Protopolythoa sp.</i>	колонія
Тип МОЛЮСКИ (MOLLUSCA)			
Клас ЧЕРЕВОНОГІ (GASTROPODA)			
Ряд ЛЕГЕНЕВІ (PULMONATA)			
Родина Катушки (Achatinidae)			
5.	Ахатіна	<i>Achatina sp.</i>	10
Тип ЧЛЕНИСТОНОГІ (ARTHROPODA)			
Клас ПАВУКОПОДІБНІ (ARACHNIDA)			
Ряд СКОРПІОНИ (SCORPIONES)			
Родина Скорпіони (Scorpionidae)			
6.	Скорпіон азіатський	<i>Heterometrus spinifer</i>	0/1/1
Ряд ПАВУКИ (ARANEI)			
Родина Справжні павуки-птахоїди (Theraphosidae)			
7.	Павук-птахоїд	<i>Lasiodora cristata</i>	1
8.	Павук-птахоїд	<i>Lasiodora parahybana</i>	3
9.	Павук-птахоїд	<i>Brahypelma boehmei</i>	1
10.	Павук-птахоїд	<i>Psalmopoeus pulcher</i>	1
11.	Павук-птахоїд	<i>Psalmopoeus cambridgei</i>	1
Клас КОМАХИ (INSECTA)			
Ряд ТАРГАНОВІ (BLATTODEA)			
Родина Таргани (Blattidae)			

12.	Тарган мрамуровий	<i>Nauphoeta cinerea</i>	культура
13.	Тарган американський	<i>Periplaneta americana</i>	культура
14.	Тарган лісовий	<i>Blaberus craniifer</i>	культура
15.	Тарган оранжевоголовий	<i>Eublaberus posticus</i>	культура
16.	Тарган мадагаскарський шиплячий	<i>Gromphadorrhina portentosa</i>	культура
17.	Тарган аргентинський	<i>Blaptica dubia</i>	культура
18.	Тарган туркменський	<i>Shelfordella tartara</i>	культура

Ряд ПАЛИЧНИКИ (PHASMODPTERA)

Родина Справжні палочники (Phasmatidae)

19.	Палочник в'єтнамський	<i>Baculum extradentatus</i>	культура
-----	-----------------------	------------------------------	----------

Ряд ПРЯМОКРИЛИ (ORTHOPTERA)

Родина Справжні цвіркун (Gryllidae)

20.	Цвіркун домовий	<i>Gryllus sp.</i>	культура
-----	-----------------	--------------------	----------

Ряд НАПІВТВЕРДОКРИЛИ (HEMIPTERA)

Родина Клопи (Reduviidae)

21.	Клоп хижий плямистий	<i>Platymeris biguttata</i>	культура
-----	----------------------	-----------------------------	----------

Ряд ТВЕРДОКРИЛИ (COLEOPTERA)

Родина Чорнотілки (Tenebrionidae)

22.	Великий борошняний хрущак	<i>Zophobas morio</i>	культура
23.	Малий борошняний хрущак	<i>Akis spec.</i>	культура

Тут ХОРДОВІ (CHORDATA)

Клас РИБИ (PISCES)

Ряд ХВОСТОКОЛОПОДІБНІ (DASYATIFORMES)

Родина Річкові хвостоколи (Potamotrygonidae)

24.	Хвостокол моторо	<i>Potamotrygon motoro</i>	1/2
-----	------------------	----------------------------	-----

Ряд КАРПОПОДІБНІ (CYPRINIFORMES)

Родина Піранієві (Serrasalminidae)

25.	Паку темний	<i>Colossoma brachypomum</i>	13
26.	Піранія Наттерера	<i>Serrasalmus (Pygocentrus) nattereri</i>	30

Родина Карпові (Cyprinidae)			
27.	Барбус вишневий	<i>Barbus titteya</i>	15
28.	Карп кольоровий (Koi)	<i>Cyprinus carpio var.koi</i>	27
29.	Кардинал	<i>Tanichthys albonubes</i>	10
Ряд СОМОПОДІБНІ (SILURIFORMES)			
Родина Кларієві (Clariidae)			
30.	Кларіас	<i>Clarias sp.</i>	2
Родина Перистовусі соми			
31.	Синодонт флаговий	<i>Synodontis nigriventris</i>	1
Родина Плоскоголові соми (Pimelodidae)			
32.	Сом плоскоголовий червонохвостий	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	1
Родина Кольчужні соми (Loricariidae)			
33.	Анциструс звичайний	<i>Ancistrus dolichopterus</i>	10
Ряд ОКУНЕПОДІБНІ (PERCIFORMES)			
Родина Цихлові (Cichlidae)			
34.	Цихлазома чорносмуга	<i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	40
Родина Помацентрові (Pomacentridae)			
35.	Риба-клоун	<i>Amphiprion ocellaris</i>	3
36.	Хризиптера жовто-блакитна	<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	4
Родина Хірургові (Acanthuridae)			
37.	Хірург	<i>Acanthurus pyroferus</i>	1
38.	Хепатус синій	<i>Paracanthurus hepatus</i>	5
39.	Зебрасома вітрильна Дежардена	<i>Zebrasoma desjardinii</i>	1
Родина Сіганові (Siganidae)			
40.	Лисиця жовта	<i>Siganus vulpinus</i>	1
Ряд ХОБОТНОРИЛОПОДІБНІ (MASTACEMBELIFORMES)			
Родина Хоботнорилі (Mastacembelidae)			
41.	Мастацембел червоносмугий	<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	1
Ряд СКЕЛЕЗУБОПОДІБНІ (TETRAODONTIFORMES)			

Родина Єдинорогові (Monacanthidae)			
42.	Риба-носоріг	<i>Acreichthys tomentosus</i>	1
Клас АМФІБІЇ (AMPHIBIA)			
Ряд БЕЗХВОСТІ ЗЕМНОВОДНІ (ANURA)			
Родина Піпові (Pipidae)			
43.	Жаба шпорцева	<i>Xenopus laevis</i>	40
Родина Ропухові (Bufonidae)			
44.	Ропуха-ага	<i>Bufo marinus</i>	1/1
Родина Квакші (Hylidae)			
45.	Квакша бразильська	<i>Trachycephalus typhonius</i>	1
Клас РЕПТИЛІЇ (REPTILIA)			
Ряд ЧЕРЕПАХИ (CHELONIA)			
Родина Прісноводні черепахи (Emydidae)			
46.	Черепаха європейська болотяна	<i>Emys orbicularis</i>	2
47.	Черепаха каспійська	<i>Mauremys caspica</i>	0/1
48.	Черепаха червоновуха	<i>Pseudemys scripta</i>	1/2
Родина Сухопутні черепахи (Testudinidae)			
49.	Черепаха середньоазіатська	<i>Agrionemys horsfieldi</i>	8
50.	Черепаха шпороносна	<i>Geochelone sulcata</i>	2/0/3
Ряд КРОКОДИЛИ (CROCODYLIA)			
Родина Алігатори (Alligatoridae)			
51.	Кайман крокодиловий	<i>Caiman crocodylus</i>	0/2
Ряд ЛУСКАТИ (SQUAMATA)			
Родина Геконіві (Gekkonidae)			
52.	Еублефар плямистий	<i>Eublepharis macularius</i>	1/3
53.	Гекон смугастий	<i>Gekko vittatus</i>	2/0
Родина Агамові (Agamidae)			
54.	Агама водяна	<i>Physignathus cocincinus</i>	6
Родина Ігуанові (Iguanidae)			
55.	Ігуана зелена	<i>Iguana iguana</i>	1/1
Родина Варанові (Varanidae)			
56.	Варан смугастий	<i>Varanus salvator</i>	1

Родина Несправжньоногі змії (Boidae)			
57.	Удав звичайний	<i>Boa constrictor</i>	2/0
58.	Удав садовий	<i>Corallus enydris</i>	1/0
59.	Анаконда паргвайська	<i>Eunectes notaeus</i>	1/1/29
60.	Пітон тигровий	<i>Python molurus</i>	1/1
61.	Пітон тигровий гранітний	<i>Python molurus</i>	0/1
62.	Пітон королівський	<i>Python regius</i>	2/2
Родина Вужеподібні змії (Colubridae)			
63.	Змія молочна гондураська	<i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	1/1/2
64.	Змія молочна сіналойська	<i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	0/1
Клас ПТАХИ (AVES)			
Ряд СТРАУСОПОДІБНІ (STRUTHIONIFORMES)			
Родина Страусові (Struthionidae)			
65.	Страус	<i>Struthio camelus</i>	1/2
Ряд НАНДУПОДІБНІ (RHEIFORMES)			
Родина Нанду (Rheidae)			
66.	Нанду звичайний	<i>Rhea americana</i>	2/0
Ряд КАЗУАРОПОДІБНІ (CASUARIFORMES)			
Родина Ему (Dromaiidae)			
67.	Ему	<i>Dromaius novaehollandiae</i>	1/1
Ряд ПЕЛІКАНОПОДІБНІ (PELECANIFORMES)			
Родина Пеліканові (Pelecanidae)			
68.	Пелікан рожевий	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	3/3
Родина Бакланові (Phalacrocoracidae)			
69.	Баклан великий	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0/1
Ряд ЛЕЛЕКОПОДІБНІ (CICONIFORMES)			
Родина Лелекові (Ciconiidae)			
70.	Лелека білий	<i>Ciconia ciconia</i>	23
71.	Марабу африканський	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	2
Родина Ібісові (Threskiornithidae)			
72.	Ібіс священний	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	2/4/13
Ряд ГУСЕПОДІБНІ (ANSERIFORMES)			
Родина Качині (Anatidae)			

73.	Лебідь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	2/3/3
74.	Гуска білолоба	<i>Anser albifrons</i>	0/1
75.	Гуска сіра	<i>Anser anser</i>	0/1
76.	Гуска домашня	<i>Anser anser domesticus</i>	6
77.	Гуска біла (полярна)	<i>Anser caerulescens</i>	2/1
78.	Гуска гірська	<i>Anser indicus</i>	1/1
79.	Казарка канадська атлантична	<i>Branta canadensis canadensis</i>	2/2/3
80.	Гусак нільський	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	1/0
81.	Огар	<i>Tadorna ferruginea</i>	3/4/1
82.	Галагаз	<i>Tadorna tadorna</i>	5
83.	Мандаринка	<i>Aix galericulata</i>	7/6
84.	Бігунок індійський	<i>Anas platyrhynchos dom.</i>	0/1

Ряд СОКОЛОПОДІБНІ (FALCONIFORMES)

Родина Яструбині (Accipitridae)

85.	Орлан-білохвіст	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3
86.	Гриф чорний	<i>Aegypius monachus</i>	0/2
87.	Канюк звичайний	<i>Buteo buteo</i>	4

Ряд КУРОПОДІБНІ (GALLIFORMES)

Родина Фазанові (Phasianidae)

88.	Кеклик	<i>Alectoris chukar</i>	1/0
89.	Фазан золотий	<i>Chrysolophus pictus</i>	3/2/2
90.	Пава звичайна	<i>Pavo cristatus</i>	2/3
91.	Пава звичайна альбінос	<i>Pavo cristatus alba.</i>	1/2

Ряд ЖУРАВЛЕПОДІБНІ (GRUIFORMES)

Родина Журавлині (Gruidae)

92.	Журавель віноносний	<i>Balearica regulorum</i>	2/2
-----	---------------------	----------------------------	-----

Родина Пастушкові (Rallidae)

93.	Султанка каспійська	<i>Porphyrio porphyrio seistanicus</i>	1/3
-----	---------------------	--	-----

Ряд ГОЛУБОПОДІБНІ (COLUMBIFORMES)

Родина Голубині (Columbidae)

94.	Голуб павичевий	<i>Columba livia</i>	21
-----	-----------------	----------------------	----

Ряд ПАПУТОПОДІБНІ (PSITTACIFORMES)

Родина Папугові (Psittacidae)

95.	Какаду білочубий	<i>Cacatua alba</i>	3/0
96.	Корела	<i>Nymphicus hollandicus</i>	1/2
97.	Папуга шляхетний	<i>Eclectus roratus</i>	1/1/1
98.	Папуга хвилястий	<i>Melopsittacus undulatus</i>	63
99.	Нерозлучник рожевоцокий	<i>Agapornis roseicollis</i>	2/2
100.	Ара синьожовтий	<i>Ara ararauna</i>	1/1
101.	Ара солдатський	<i>Ara militaris mexicana</i>	1/1
102.	Ара (гібрид)	<i>Ara ararauna x Ara militaris mexicana</i>	1
103.	Ара зеленокрилий	<i>Ara chloroptera</i>	1/1
104.	Папуга-монах (каліта)	<i>Myiopsitta monachus</i>	63
Ряд СОВОПОДІБНІ (STRIGIFORMES)			
Родина Справжні сови (Strigidae)			
105.	Пугач	<i>Bubo bubo</i>	1/2
106.	Сова сіра	<i>Strix aluco</i>	1/1
107.	Сич хатний	<i>Athene noctua</i>	1/1
Клас ССАВЦІ (MAMMALIA)			
Ряд СУМЧАСТІ (MARSUPIALIA)			
Родина Кенгурові (Macropodidae)			
108.	Кенгуру рудий	<i>Macropus rufus</i>	2/1
Ряд КОМАХОЇДНІ (INSECTIVORA)			
Родина Їжакові (Erinaceidae)			
109.	Їжак африканський	<i>Atelerix sp.</i>	2/2/6
Ряд РУКОКРИЛІ (CHIROPTERA)			
Родина Криланові (Pteropodidae)			
110.	Крилан нільський	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	18/35
Ряд ПРИМАТИ (PRIMATES)			
Родина Лемурові (Lemuridae)			
111.	Лемур котячий	<i>Lemur catta</i>	6/5
112.	Варі чорно-білий	<i>Varecia variegata variegata</i>	2/2
Родина Лорієві (Lorisidae)			
113.	Лорі товстий	<i>Nycticebus coucang</i>	1/0

114.	Потто звичайний	<i>Perodicticus potto potto</i>	1/1
Родина Ігрункові (Callitrichidae)			
115.	Ігрунка звичайна	<i>Callithrix jacchus</i>	2/2
116.	Мармозетка карликова	<i>Callithrix pygmaea</i>	4/3/2
117.	Ігрунка лєвова золотистоголова	<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	1/1
118.	Тамарин імператорський	<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	3/0
119.	Тамарин червонорукий	<i>Saguinus midas</i>	1/1
120.	Тамарин єдиповий	<i>Saguinus oedipus</i>	2/2
Родина Капуцинові (Cebidae)			
121.	Капуцин бурий	<i>Cebus apella</i>	1/2
122.	Саймірі звичайний	<i>Saimiri sciureus</i>	2/2/1
Родина Мартишкові (Cercopithecidae)			
123.	Макака японська	<i>Macaca fuscata</i>	1/5
124.	Мангобей червоноголовий	<i>Cercocebus torquatus torquatus</i>	1/2
125.	Павіан гамадріл	<i>Papio hamadryas hamadryas</i>	2/5
126.	Павіан анубіс	<i>Papio hamadryas anubis</i>	1/3/1
127.	Мартишка зелена	<i>Cercopithecus sabaeus</i>	1/2
Ряд НЕПОВНОЗУБІ (EDENTATA)			
Родина Лінивцеві (Bradypodidae)			
128.	Лінивець двопалий	<i>Choloepus didactylus</i>	1/1
Родина Броненосцеві (Dasypodidae)			
129.	Броненосець шаровидний	<i>Tolypeutes matacus</i>	1/0
Ряд ЗАЙЦЕПОДІБНІ (LAGOMORPHA)			
Родина Зайцеві (Leporidae)			
130.	Кріль домашній	<i>Oryctolagus cuniculus domesticus</i>	19
Ряд ГРИЗУНИ (RODENTIA)			
Родина Хом'якові (Cricetidae)			
131.	Хом'як сирійський	<i>Mesocricetus auratus</i>	0/5
132.	Хом'як джунгарський	<i>Phodopus sungorus</i>	15

Родина Мишові (Muridae)			
133.	Миша лабораторна	<i>Mus musculus</i>	24
134.	Щур лабораторний	<i>Rattus norvegicus domestica</i>	культура
Родина Дикобразові (Hystriidae)			
135.	Дикобраз індійський	<i>Hystrix indica</i>	2/0
Родина Американські дикобрази (Erethizontidae)			
136.	Дикобраз чіпкохвостий	<i>Coendou prehensilis</i>	1/0
Родина Свинкові (Caviidae)			
137.	Мара патагонська	<i>Dolichotis patagonium</i>	2/2/1
138.	Кавія свійська	<i>Cavia porcellus</i>	19
Родина Водосвинкові (Hydrochoeridae)			
139.	Капібара	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	1/1
Родина Агутієві (Dasyproctidae)			
140.	Пака	<i>Agouti paca</i>	1/1
Родина Шиншилові (Chinchillidae)			
141.	Шиншила	<i>Chinchilla laniger var.dom</i>	2/2
Родина Нутрієві (Myocastoridae)			
142.	Нутрія	<i>Myocastor coypus</i>	25
Родина Восьмизубові (Octodontidae)			
143.	Дегу	<i>Octodon degus</i>	24/17
Ряд ХИЖІ (CARNIVORA)			
Родина Собачі (Canidae)			
144.	Вовк сірий	<i>Canis lupus</i>	4/0
145.	Фенек	<i>Vulpes zerda</i>	1/1
Родина Їнотові (Procyonidae)			
146.	Носуха	<i>Nasua nasua</i>	5/3
147.	Кінкажу	<i>Potos flavus</i>	2/2
148.	Їнот-полоскун	<i>Procyon lotor</i>	1/2
Родина Куницеві (Mustelidae)			
149.	Тхір домашній (фретка)	<i>Mustela putorius furo</i>	12
Родина Віверові (Viverridae)			
150.	Суріката	<i>Suricata suricata</i>	1/2

Родина Котячі (Felidae)			
151.	Каракал	<i>Felis caracal</i>	1/1
152.	Пума	<i>Felis concolor</i>	1/1
153.	Рись європейська	<i>Felis lynx lynx</i>	1/1
154.	Сервал	<i>Felis serval</i>	1/3
155.	Лев африканський	<i>Panthera leo</i>	2/3
156.	Леопард далекосхідний	<i>Panthera pardus orientalis</i>	2/2
157.	Тигр амурський	<i>Panthera tigris altaica</i>	1/2
Ряд НЕПАРНОКОПИТНІ (PERISSODACTYLA)			
Родина Коневі (Equidae)			
158.	Осел домашній	<i>Equus asinus dom.</i>	0/2
159.	Зебра Чапмана	<i>Equus burchelli chapmani</i>	2/0
160.	Поні	<i>Equus caballus</i>	1/7
161.	Кінь Пржевальського	<i>Equus przewalskii</i>	1/1
162.	Кінь домашній	<i>Equus caballus</i>	2/4
Родина Тапірові (Tapiridae)			
163.	Тапір рівнинний	<i>Tapirus terrestris</i>	0/1
Ряд ДАМАНИ (HYRACOIDEA)			
Родина Дамани (Procaviidae)			
164.	Даман капський	<i>Procavia capensis</i>	1/0
Ряд ПАРНОКОПИТНІ (ARTIODACTYLA)			
Родина Свинячі (Suidae)			
165.	Свиня в'єтнамська звислочерева	<i>Sus scrofa</i>	1/9/4
Родина Пекарієві (Tayassuidae)			
166.	Пекарі ошийниковий	<i>Tayassu tajacu</i>	4/2
Родина Верблюдові (Camelidae)			
167.	Верблюд двогорбий	<i>Camelus bactrianus dom.</i>	1/2
168.	Лама	<i>Lama glama</i>	2/4
169.	Гуанако	<i>Lama guanicoe</i>	2/3/1
170.	Альпака	<i>Vicugna pacos</i>	1/1
Родина Оленеві (Cervidae)			

171.	Олень благородний	<i>Cervus elaphus</i>	1/2
Родина Порожнистоногі (Bovidae)			
172.	Ньяла	<i>Tragelaphus angasii</i>	0/3
173.	Як домашній	<i>Bos mutus var.dom</i>	3/2
174.	Зебу	<i>Bos taurus indicus</i>	0/1
175.	Ватусі	<i>Bos taurus macroceros</i>	1/4
176.	Худоба шотландська	<i>Bos taurus taurus</i>	1/4
177.	Гну білохвостий	<i>Connochaetes gnou</i>	2/2
178.	Коза валійська чорношия	<i>Capra hircus hircus</i>	2/1
179.	Коза карликова нігерійська	<i>Capra hircus hircus</i>	5/16
180.	Коза домашня	<i>Capra hircus hircus</i>	0/6
181.	Баран гривистий	<i>Ammotragus lervia</i>	2/6/2
182.	Вівця чотирирога Якоба	<i>Ovis aries jacobus</i>	2/3
183.	Вівця камерунська	<i>Ovis aries aries cameroon</i>	11/10
184.	Вівця карликова	<i>Ovis aries aries ouessant</i>	4/2
185.	Вівця домашня	<i>Ovis aries aries</i>	1/12



Перелік видів диких та домашніх тварин, в яких було отримане потомство у 2021 році.

Клас КОМАХИ (INSECTA)			
Ряд ТАРГАНОВІ (BLATTODEA)			
Родина Таргани (Blattidae)			
1.	Тарган мармуровий	<i>Nauphoeta cinerea</i>	культура
2.	Тарган американський	<i>Periplaneta americana</i>	культура
3.	Тарган лісовий	<i>Blaberus craniifer</i>	культура
4.	Тарган оранжевоголовий	<i>Eublaberus posticus</i>	культура
5.	Тарган мадагаскарський шиплячий	<i>Gromphadorrhina portentosa</i>	культура
6.	Тарган аргентинський	<i>Blaptica dubia</i>	культура
7.	Тарган туркменський	<i>Shelfordella tartara</i>	культура
Ряд ПАЛИЧНИКИ (PHASMOTERA)			
Родина Справжні паличники (Phasmatidae)			
8.	Паличник в'єтнамський	<i>Baculum extradentatus</i>	культура
Ряд ПРЯМОКРИЛІ (ORTHOPTERA)			
Родина Справжні цвіркуні (Gryllidae)			
9.	Цвіркун банановий	<i>Gryllus sp.</i>	культура
Ряд НАПІВТВЕРДОКРИЛІ (HEMIPTERA)			
Родина Клопи (Reduviidae)			
10.	Клоп хижий плямистий	<i>Platyperis biguttata</i>	культура
Ряд ТВЕРДОКРИЛІ (COLEOPTERA)			
Родина Чорнотілки (Tenebrionidae)			
11.	Великий борошняний хрущак	<i>Zophobas morio</i>	культура
12.	Малий борошняний хрущак	<i>Akis spec.</i>	культура
Тім ХОРДОВІ (CHORDATA)			
Клас РИБИ (PISCES)			
Ряд ОКУНЕПОДІБНІ (PERCIFORMES)			
Родина Цихлові (Cichlidae)			
13.	Цихлазома чорносмуга	<i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	15
Клас РЕПТИЛІЇ (REPTILIA)			

Ряд ЛУСКАТИ (SQUAMATA)

Родина Несправжньоногі змії (Boidae)

14.	Анаконда паргвайська	<i>Eunectes notaeus</i>	29
-----	-------------------------	-------------------------	----

Клас ПТАХИ (AVES)

Ряд ЛЕЛЕКОПОДІБНІ (CICONIFORMES)

Родина Лелекові (Ciconiidae)

15.	Лелека білий	<i>Ciconia ciconia</i>	5 (не вижило 2)
-----	--------------	------------------------	-----------------

Родина Ібісові (Threskiornithidae)

16.	Ібіс священний	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	4
-----	----------------	---------------------------------	---

Ряд ГУСЕПОДІБНІ (ANSERIFORMES)

Родина Качині (Anatidae)

17.	Казарка канадська атлантична	<i>Branta canadensis canadensis</i>	2 (не вижило 1)
18.	Огар	<i>Tadorna ferruginea</i>	11 (не вижило 7)
19.	Мандаринка	<i>Aix galericulata</i>	6 (не вижило 1)

Ряд КУПРОПОДІБНІ (GALLIFORMES)

Родина Фазанові (Phasianidae)

20.	Фазан золотий	<i>Chrysolophus pictus</i>	5 (не вижило 3)
-----	---------------	----------------------------	-----------------

Ряд ГОЛУБОПОДІБНІ (COLUMBIFORMES)

Родина Голубині (Columbidae)

21.	Голуб павичевий	<i>Columba livia</i>	15 (не вижило 10)
-----	-----------------	----------------------	-------------------

Ряд ПАПУГОПОДІБНІ (PSITTACIFORMES)

Родина Папугові (Psittacidae)

22.	Папуга шляхетний	<i>Eclectus roratus</i>	2 (не вижило 1)
23.	Папуга хвилястий	<i>Melopsittacus undulatus</i>	37 (не вижило 13)
24.	Папуга-монах (каліта)	<i>Myiopsitta monachus</i>	14
25.	Ара (гібрид)	<i>Ara ararauna x Ara militaris mexicana</i>	1

Клас ССАВЦІ (MAMMALIA)

Ряд СУМЧАСТІ (MARSUPIALIA)

Родина Кенгурові (Macropodidae)

26.	Кенгуру рудий	<i>Macropus rufus</i>	1
-----	---------------	-----------------------	---

Ряд РУКОКРИЛІ (CHIROPTERA)

Родина Криланові (Pteropodidae)

27.	Крилан нільський	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	8 (не вижило 2)
-----	---------------------	------------------------------	-----------------

Ряд ПРИМАТИ (PRIMATES)

Родина Лемурові (Lemuridae)			
28.	Лемур котячий	<i>Lemur catta</i>	3
29.	Варі чорно-білий	<i>Varecia variegata variegata</i>	2 (не вижило 2)
Родина Ігрункові (Callitrichidae)			
30.	Мармозетка карликова	<i>Callithrix pygmaea</i>	6 (не вижило 4)
31.	Тамарин едиповий	<i>Saguinus oedipus</i>	2 (не вижило 2)
Родина Капуцинові (Cebidae)			
32.	Саймірі звичайний	<i>Saimiri sciureus</i>	1
Родина Мартішкові (Cercopithecidae)			
33.	Павіан анубіс	<i>Papio hamadryas anubis</i>	1
34.	Павіан гамадріл	<i>Papio hamadryas hamadryas</i>	1
Ряд ЗАЙЦЕПОДІБНІ (LAGOMORPHA)			
Родина Зайцеві (Leporidae)			
35.	Кріль домашній	<i>Oryctolagus cuniculus domesticus</i>	13
Ряд ГРИЗУНИ (RODENTIA)			
Родина Мишові (Muridae)			
36.	Миша лабораторна	<i>Mus musculus</i>	57
37.	Щур лабораторний	<i>Rattus norvegicus domestica</i>	2185
Родина Свинкові (Caviidae)			
38.	Мара патагонська	<i>Dolichotis patagonium</i>	6 (не вижило 5)
39.	Кавія свійська	<i>Cavia porcellus</i>	17
Родина Шиншилові (Chinchillidae)			
40.	Шиншила	<i>Chinchilla laniger var.dom</i>	2 (не вижило 2)
Родина Нутрієві (Myocastoridae)			
41.	Нутрія	<i>Myocastor coypus</i>	10
Родина Восьмизубові (Octodontidae)			
42.	Дегу	<i>Octodon degus</i>	18
Ряд ХИЖІ (CARNIVORA)			
Родина Єнотові (Procyonidae)			
43.	Носуха	<i>Nasua nasua</i>	5
44.	Кінкажу	<i>Potos flavus</i>	1

Родина Котячі (Felidae)			
45.	Пума	<i>Felis concolor</i>	2
46.	Сервал	<i>Felis serval</i>	3 (не вижило 3)
47.	Леопард далекосхідний	<i>Panthera pardus orientalis</i>	1 (не вижило 1)
Ряд ПАРНОКОПИТНІ (PERISSODACTYLA)			
Родина Коневі (Equidae)			
48.	Кінь Пржевальського	<i>Equus przewalskii</i>	1 (не вижило 1)
Ряд ПАРНОКОПИТНІ (ARTIODACTYLA)			
Родина Свинячі (Suidae)			
49.	Свиня в'єтнамська звислочерева	<i>Sus scrofa</i>	10
Родина Верблюдові (Camelidae)			
50.	Лама	<i>Lama glama</i>	1
51.	Гуанако	<i>Lama guanicoe</i>	1
Родина Оленеві (Cervidae)			
52.	Олень благородний	<i>Cervus elaphus</i>	1 (не вижило 1)
Родина Порожнистоногі (Bovidae)			
53.	Як домашній	<i>Bos mutus var.dom</i>	2 (не вижило 1)
54.	Худоба шотландська	<i>Bos taurus taurus</i>	2
55.	Гну білохвостий	<i>Connochaetes gnou</i>	1
56.	Коза валлійська чорношия	<i>Capra hircus hircus</i>	2
57.	Коза карликова нігерійська	<i>Capra hircus hircus</i>	8 (не вижило 4)
58.	Коза домашня	<i>Capra hircus hircus</i>	1
59.	Баран гривистий	<i>Ammotragus lervia</i>	2
60.	Вівця чотирирога Якоба	<i>Ovis aries aries jacobs</i>	3 (не вижило 2)
61.	Вівця домашня	<i>Ovis aries aries</i>	5
62.	Вівця камерунська	<i>Ovis aries aries</i>	4
63.	Вівця карликова	<i>Ovis aries aries ouessant</i>	2

