Внеклассное мероприятие по биологии

Учитель Старикова Наталья Васильевна

МКОУ ООШ № 164

**Игры на экологическую тематику для школьников**

**ЗОО-эрудицион**

**Дополни пословицу**

Ведущий называет первую половину пословицы, ребята специальных листочках дописывают вторую часть.

1. Волка ... (ноги кормят).

2. Сколько волка не корми ... (он все в лес смотрит).

3. Слово не воробей ... (вылетит — не поймаешь).

4. Волков бояться ... (в лес не ходить).

5. Ворон ворону ... (глаз не выклюет).

6. Где б, ворона не летала ... (а к ястребу попала).

7. Выкормил змейку ... (на свою шейку).

8. Змея меняет шкуру ... (но не натуру).

9. От худого козла ... (ни шерсти, ни молока). 10. Корова во дворе ... (так и еда на столе).

**ДА ИЛИ НЕТ**

Игра проходит в два тура.

**I тур**: диалог ведущего с ребятами. Надо внимательно слушать и выбрать правильный ответ.

Ведущий. Может ли сазан забраться в океан?

Все. Нет. (Это речная рыба.)

Ведущий. Может ли дрозд отморозить хвост?

Все. Нет. (Он зимует на юге.)

Ведущий. Может ли оса взлететь на небеса?

Все. Да.

Ведущий. Может ли барсук залезть за шишками на сук?

Все. Нет. (Барсук по деревьям не лазает.)

Ведущий. Может ли кулик прикусить себе язык?

Все. Нет. (У птиц нет зубов.)

Ведущий. Может ли тюлень на боку лежать весь день?

Все. Да.

Ведущий. Может ли синица на крыше поселиться?

Все. Да.

Ведущий. Могут ли собаки отодрать всем ракам баки?

Все. Нет. (Раки живут на дне водоемов.)

Ведущий. Может ли медведь зимою потолстеть?

Все. Нет. (Зимой медведь спит.)

**II тур:** необходимо подготовить карточки «Да» и «Нет». Можно играть по одному, парами, группами.

Ведущий читает вопрос, затем через 30-40 секунд просит поднять карточку-ответ. Побеждает обладатель большинства правильных ответов.

1. Ласточки и стрижи питаются насекомыми. (Да)

2. Лягушка — домашнее животное. (Нет)

3. У кукушки кукует самец. (Да)

4. Перелетные птицы на юге тоже строят гнезда, как и на родине. (Нет)

5. Волк, лиса, рысь — хищники? (Да)

6. Лягушка дышит под водой кожей. (Да)

7. Пеликан ловит рыбу про запас. (Да)

8. Самая маленькая птица наших лесов — синица. (Нет, королек)

**«МЫ С ВАМИ ГДЕ-ТО ВСТРЕЧАЛИСЬ», ИЛИ КТО ЕСТЬ КТО?**

Узнайте по имени литературных и сказочных животных, птиц, насекомых (1 очко). Можно получить дополнительные очки, если сумеете назвать автора (1 очко) и название произведения (1 очко).

***Вопросы***

1. Гена

2. Крококот

3. Тяни-Толкай

4. Рикки-Тикки-Тави

5. Ма-Тари-Кари

6. Господин Нильсон

7. Каа

8. Людвиг XIV

9. Матрена Ивановна

10. Матроскин

11. Матеуш

12. Зззззз

13. Ферда

14. Заплаткин

15. Майя

16. Карудо

17. Серая Шейка

18. Мартин

19. Шушара

20. Тортила

21. Братец

22. Кента

23. Балу

24. Чандр

***Ответы***

1. Крокодил    Э. Успенский «Крокодил Гена»

2. Крокодил     Д. Биссет «Мистер Крококот»

3. «Конь» с двумя головами     К. Чуковский «Доктор Айболит»

4. Мангуст    Р. Киплинг «Рикки-Тикки-Тави»

5. Птичка Тари    Б. Заходер «Ма-Тари-Кари»

6. Обезьянка   A. Линдгрен «Пеппи Длинный Чулок»

7. Удав   Р. Киплинг «Маугли»

8. Лисенок   Я. Экхольм «Тутта Карлсон, первая и единственная»

9. Слониха   К. Чуковский «Слон и пес»

10. Кот   Э. Успенский «Дядя Федор, пес и кот»

11. Скворец   Я. Бжехва «Академия пана Кляксы»

12. Муха    Д. Биссет «Про Зззззз»

13. Муравей  О. Секора «Муравьи не сдаются»

14. Гусенок   В Медведева «Приключения гусенка Заплаткина»

15. Пчела  B. Бонзельс «Приключения пчелы Майи»

16. Попугай  К. Чуковский «Доктор Айболит»

17. Уточка   Д. Мамин-Сибиряк «Серая шайка»

18. Гусь С.    Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса...»

19. Крыса     А. Толстой «Золотой ключик»

20. Черепаха    А. Толстой «Золотой ключик»

21. Кролик Д.    Харрис «Сказки дядюшки Римуса»

22. Кенгуру А.    Милн «Винни-Пух и все-все-все»

23. Медведь     Р. Киплинг «Маугли»

24. Лев    Э. Успенский «Крокодил Гена»

**УЗНАЙ ЖИВОТНОЕ**

Ведущий зачитывает описание животного. Задача: определить, кто это, без подсказки или с подсказкой на выбор (от 4 до 2 баллов).

1. Гнездо, которое строит зверек, называется гайно. Сначала он сплетает из толстых веток и прутьев основание, затем делает стены, а сверху — крышу. Дома у зверька тепло и чисто. Внутри свое жилище хозяйка выстилает мхом, лишайником, сухими травинками, листьями и шерстью. В таком гнезде обычно один или два входа, которые в сильные морозы хозяйка затыкает сухим лишайником.

*Подсказка*. Зимой этот зверек серый, летом — рыжий. На кончиках ушей — длинные кисточки, пушистый хвост красиво выгнут за спиной.

2. Французский натуралист Жорж Луи Бюфффон так охарактеризовал это животное: «Мерзкий лик, дикий вид, устрашающий голос, невыносимый запах, коварный нрав».

*Подсказка.* Этого зверя называют санитаром леса.

3. Это удивительный зверек. Слух у него более тонкий, чем у кошек и собак. Обоняние необыкновенное — зверек чувствует жука или личинку в земле на глубине нескольких метров. А вот зрение у него слабое. Ест он очень много. Обычно за ночь съедает столько, сколько весит сам. Ест все: ягоды, семена растений, червей, мышей, насекомых и даже змей.

*Подсказка*. Он хоть и маленький, но не боится хищников, у него есть защита от них.

4. У этого зверя два основных способа защиты от врагов: маскировка и ноги. Прыгает и бегает он очень легко — так легко, что даже в сугробы не проваливается. Он не просто убегает от опасности, он выбирает самый короткий путь к спасению. Но случается, что не помогают ни хитрость, ни быстрота, тогда он падает на спину и обороняется сильными задними ногами.

*Подсказка*. Его считают большим трусишкой.

5. Это самый хитрый и осторожный зверь. Он умеет прекрасно маскироваться, имеет острые зрение, слух, обоняние. А как он танцует! Поднимается на задние лапы и ходит в таком положении мелкими шашками. Этот танец получил название «Фокстрот». Питается зверь насекомыми, грызунами, птицами, иногда и животными: ежами, зайцами.

Подсказка. Убегать от преследователей помогает рыжий пушистый хвост, которым он заметает следы.

6. Этот зверь очень подвижный и ловкий: может быстро бегать, делать большие прыжки, влезать на деревья и плавать. В гору бежит быстрее, чем по равнине. По лесу шагает осторожно, старается не шуметь, ноги ставит немного вовнутрь.

*Подсказка.* Его считают неуклюжим сладкоежкой.

**Ответы**

1. Белка. 3. Ёж. 5. Лиса.

2. Волк. 4. Заяц. 6. Медведь.

**ВЫ - СЧАСТЛИВЧИКИ!**

Для проведения игры подготовьте наборы карточек с литерами: «А», «Б», «В», «Г» (по количеству участников или команд). Ведущий читает вопрос и варианты ответов, на выбор ответа отводится 30-60 секунд. Затем игроки поднимают карточку с литером своего ответа. За правильный ответ — 3 очка, Если мнения игроков одной команды разделились и подняты две карточки (среди которых есть правильный ответ), то команде начисляют одно очко. Побеждают обладатели самой большой суммы очков. Остальные получают поощрительные призы.

1. Каких животных дрессирует Юрий Куклачев?

А. Слонов.

Б. Сумчатых медведей коала.

В. Кошек.  +

Г. Енотов.

2. Как зовется популярный зверек, который бегает в колесе?

А. Хомяк,

Б. Белка.    +

В. Мышь.

Г. Бурундук.

3. Как называют яркую говорящую птицу?

A. Птица-говорун.

Б. Попугай.   +

B. Ворон.

Г. Колибри.

4. Какая птица откладывает яйца в чужие гнезда?

А. Кукушка   +

Б. Птица-говорун.

В. Страус.

Г. Куропатка.

5. Как зовется ученый, изучающий насекомых?

А. Ихтиолог.

Б. Эколог.

В. Энтомолог.   +

Г. Астроном.

6. Как спят летучие мыши?

A. Вниз головой.   +

Б. Расправив крылья.

B. Стоя.

Г. С открытыми глазами.

7. Какое название имеет самая опасная тропическая рыба?

A. Карась.

Б. Плотва.

B. Крокодил.

Г. Пиранья.   +

8. Как называется самая сильная птица?

A. Цапля.

Б. Выпь.

B. Кондор.   +

Г. Кречет.

9. Кого называют «лесным соловьем»?

A. Дрозда.    +

Б. Дятла.

B. Каркушу.

Г. Заблудившегося грибника.

10. С какой целью рыба отправляется в верховье рек?

A. Чтобы позагорать.

Б. На нерест.   +

B. Поймать добычу.

Г. Порезвиться.

11. Как называется самое прожорливое насекомое?

A. Бабочка.

Б. Жук-олень.

B. Клоп.

Г. Саранча.   +

12. Кто стал самым первым домашним животным?

A. Корова.

Б. Собака.   +

B. Кошка.

Г. Мышь.

13. Как называется запечный ночной певец в русских избах?

A. Попугай.

Б. Паук-птицеед.

B. Сверчок.   +

Г. Древесная жаба.