Экологическая игра на тему: «Эти забавные животные».

Цель: воспитание у детей гуманного и бережного отношения к объектам живой природы.

*Любить - значит знать.*

*Знать - значит наблюдать за животными,*

*помогать им, читать о них.*

***Задачи:***

- содействовать воспитанию чувства доброты, сопереживания, сопричастности ко всему живому и прекрасному;

- вызвать интерес к различным представителям животного мира, желание больше узнать об их жизни, повадках, приспособлении к условиям жизни.

Правила игры:

- В игре - три отборочных тура. В каждом туре по три игрока.

- Победитель каждого тура выходит в финал, таким образом формируется финальная тройка игроков.

Вопросы первого тура.

*Выбрать правильный ответ из нескольких вариантов.*

*По 3 очка за каждый правильный ответ.*

1. В какое время суток бобры строят свои жилища?

* Утро.
* **Ночь.**
* День.

2. Кто из перечисленных жуков самый полезный?

* Жук-олень.
* Жук майский.
* **Жужелица.**

*Жужелица охотится ночью, поедает в огромном количестве вредных гусениц и слизней.*

3. Почему суслику зимой не спится?

* **Боится замёрзнуть**.
* Вспоминает о лете.
* Стережёт свои запасы.

*Суслик просыпается зимой через каждые 10-12 дней. За несколько часов бодрствования его надпочечники успевают выделить порцию гормонов, нужных для обогревания суслика.*

4. Когда щука на берег выходит?

* Никогда не выходит.
* В жаркий летний день.
* **Весной, по холодку.**

*Весной, как только прогреется вода в заливчиках, вдоль берегов речек и озёр, вылезают на отмель огромные щуки метать икру.*

5. «Умываются» ли насекомые?

* Никогда.
* Не всегда и не все.
* **Многие, и довольно тщательно**.

*Вы когда-нибудь видели грязное насекомое? Муха, побывав на всякой гадости, так крутит голову передними лапками, что того и гляди оторвёт её. Так же умываются и другие насекомые.*

6. Чем комар может быть полезен?

* **Опылением растений.**
* Служит пищей рыбам и птицам.
* Только вреден.

*Совсем недавно учёные выяснили, что за Полярным кругом по ночам и самцы и самки комаров перелетают от цветка к цветку,*

*питаются нектаром и попутно опыляют растения. Ведь в Тундре и тайге очень мало пчёл и шмелей.*

7. Зачем зайцу большие уши?

* Чтобы лучше слышать.
* **Чтобы не перегреться.**
* Для торможения на поворотах.

*В жару заячьи уши отводят треть тепла, образующегося при обмене веществ. Лишнее тепло улетучивается через тонкие горячие заячьи уши с большим количеством кровеносных сосудов.*

8. Зачем страус голову в песок прячет?

* От страха.
* **Освобождается от паразитов.**
* Разыскивает пищу.

*Закрыв свои большие глаза и опустив голову в песок, страус ждёт (сколько вытерпит) пока погибнут или сбегут с головы все паразиты. После этого он погружает в песок шею, грудь, взбивает песок крыльями, то есть принимает солнечные ванны.*

9. Зачем звери раны зализывают?

* **Чтобы быстрее заживали.**
* Просто от боли.
* С гигиенической целью.

*Кроме ферментов, убивающих микробы, в слюне обнаружен особый белок, стимулирующий размножение клеток кожи и образование кровеносных капилляров****.***

***Вопросы второго тура.***

1. Если деревья растут вдали от воды, как поступят бобры, чтобы взять их?

* **Выкопают канаву и по ней переправят дерево вплавь.**
* Будут искать другое дерево, что поближе.
* Позовут других бобров, чтобы притащить дерево.

1. Кто из перечисленных животных строит самые прочные жилища?

* Бобры.
* **Термиты.**
* Муравьи.

3. Когда у совы появляются совята?

* Апрель.
* **Июнь.**
* Май.

4. Что положить в кормушку синице?

* **Сало.**
* Ягоды рябины.
* Семена шишек.

5. Кто быстрее всех бегает?

* Антилопа.
* **Гепард.**
* Волк.

6. Что делает волк со своей добычей?

* Ест вначале сам.
* **Кормит волчицу.**
* Отдаёт пищу новорождённым волчатам.

7. Какие звери рождаются зрячими?

* Лисята.
* **Зайчата**.
* Волчата.

8. Зверёк с самой драгоценной шкурой.

* **Соболь.**
* Куница.
* Белка.

9. Самая большая птица на земле.

* Орёл.
* **Страус**
* Журавль

***Вопросы третьего тура.***

1. Где обитает стрекоза?

* В лесу.
* **Вблизи водоёмов.**
* В поле.

2. Самый сильный хищный зверь?

* Тигр.
* **Белый медведь.**
* Лев.

3.Когда у бурой медведицы дети рождаются?

* Январь.
* **Февраль.**
* Апрель.

4. Из чего строит себе гнездо ласточка?

* **Из глины и слюны.**
* Из соломы и веточек
* Из песка и камешков

5. Какое лакомство предпочитает еж?

* Яблоки.
* Грибы и ягоды
* **Насекомых**

6.Какие животные были предками китов?

* **Четвероногие сухопутные млекопитающие.**
* Большие рыбы.
* Амфибии.

7. Какое млекопитающие обладает самым маленьким весом

* Белка – летяга.
* Мышь – землеройка.
* **Летучая мышь.**

8. Зачем кузнечику сабля?

* Для сражений.
* **Для откладки яиц.**
* Для красоты.

*Сабля принадлежит самке и служит орудием... для откладки яиц.*

9. Какого цвета самый крупный из дятлов?

* Пёстрый.
* Чёрный.
* **Зелёный.**

Вопросы финального тура

*.Блиц – вопросы:*

* Что случается с пчелой после того, как она кого-либо ужалит? (Погибает)
* Серый или чёрный нос у молодого грача? (Чёрный).
* Кукует самка или самец кукушки? (Самец).
* Сухие или свежие грибы ест белка? (Сухие).
* Какие грибы ест ёж? (Не ест).
* Сухие или сырые грибы едят барсуки и лоси? (Сырые).
* Где живут маленькие кенгурята? (В сумке, на животе у мамы).
* Самая большая обезьяна? (Горилла).
* Самое крупное наземное животное? (Слон).
* Кого называют морской щукой? (Акулу).
* Когда лоси сбрасывают свои рога? (Зимой).
* Какой зверь спит всю зиму вниз головой? (Летучая мышь).