***Экологическая игра « Тайны живой природы »***

 ( неделя начальных классов )

Экологическая игра « Тайны живой природы »

*Дорогие ребята, сегодня мы с вами отправимся в удивительный мир природы, побываем в гостях у зверей,у птиц ,у насекомых,у рыб. Вас ждут интересные вопросы нашей экологической  игры. В этой игре сможет поучаствовать каждый из вас.*

1. ***Викторина «Живые загадки***

*1 команде*

1.Как называются животные, тело которых покрыто перьями? *( птицы)*

2. Есть на речках лесорубы

В серебристо-бурых шубах

Из деревьев, веток, глины

Строят прочные плотины *(Бобры)*

3. Кто путешествует по воздуху на нитке? *(Паук)*

4. Лежит верёвка,

Шипит плутовка,

Брать её опасно –

Укусит. Ясно? (*Змея)*.

2 команде

1. Как называются животные, тело которых покрыто чешуёй? *( звери)*

2. Скачет зверюшка:

Не рот, а ловушка.

Попадут в ловушку

И комар, и мушка *( лягушка)*

3. Какую птицу называют «белобока»? *( сорока)*

4. Какая нить в природе самая тонкая? *(Паутина).*

**2 . «Птичьи разговоры».**

А вы знаете, как птицы  разговаривают? Сейчас мы это проверим: соедините название птицы с её голосом.

Команды получают к а р т о ч к и :

Гуси          -  *гогочут*

Соловьи     -   *свистят*

Журавли      - *кричат*

Утки             *-  крякают*

Вороны          -     *каркают*

Ласточки        - *щебечут*

Голуби            -     *воркуют*

Синицы           -     *пищат*

Совы              -    *ухают*

1. **«Жалоба»**

Поступили жалобы от разных животных на людей. Вам предстоит узнать. Кто жалуется .

№1. “Ох, и не любят меня люди! Голос им мой не нравится. Говорят глаза некрасивые. Считают, что я приношу им беду. А ведь, если бы не я, пришлось бы им сидеть без хлеба. *(Сова*)

№2. Сама знаю, что я не красавица болотная. Люди от меня шарахаются, не любят мой голос. Мальчишки меня пинают. Не всем же быть красавицами. Зато польза от меня огромная. *(Лягушка)*

№3. Очень часто люди охотятся на меня, расставляют капканы. Правда, бываю я, иногда виноват. Могу овец задрать. Но ведь в лесу я немалую пользу приношу. *(Волк)*

№4. Охотники на меня охотятся. Я красивый лесной великан с большими рогами голове . Мой вес достигает 300–400 кг и более, рост около двух метров. Питаюсь травами, побегами деревьев, кустарников, ягодами, грибами. *(Лось.)*

**4 конкурс. Угадай меня.**

1.Рыбы

2. Птицы

3.Звери

4.Насекомые

5.Деревья.

**5 конкурс. Выбери ответ**

1. Листья этого дерева очень подвижны, они постоянно колеблются при малейшем порыве ветра. Это дерево считают самым беспокойным, самым шумливым.

1. *Осина*.
2. Ольха.
3. Дуб.

2. Почки, листья, побеги этого дерева издавна помогали бороться с болезнями, укрепляли здоровье, кора и древесина служили сырьем для изготовления предметов домашнего обихода, согревали жилище зимой.

1. Клен.
2. *Береза*.
3. Рябина.

3. Это хвойное дерево гордость сибирской тайги. Похоже на сосну, только в пучке у него не по две хвоинки, как у сосны, а по пять.

1. Акация.
2. Лиственница.
3. *Кедр*

4. Это очень веселое деревцо. Оно всегда улыбается, а весной, когда покрыто пушистыми белыми цветками, – даже смеется. Если у него раскрылись зеленые почки, – значит, окончательно проснулась и потеплела земля, а весна вошла в полную силу.

1. *Черемуха*.
2. Липа.
3. Калина.

**6. “Гонка за лидером”**

**Вопросы для 1-й команды**

1. Нос птицы. (*Клюв*.)
2. Птичий домик. (*Гнездо*.)
3. Ночная птица. (*Сова*.)
4. Насекомое, дающее мед. (*Пчела*.)
5. Дикое животное с пушистым рыжим хвостом. (*Лиса*.)
6. Мелкая зимующая птица. (*Воробей*)
7. Ребенок курицы. (*Цыпленок*)
8. Плод дуба. (*Желудь*.)
9. Зимнее логово медведя. (*Берлога*.)
10. Самое длинноногое животное. (*Жираф*.)
11. В каком слове 40 “А”. (*Сорока*.)
12. Земноводное, живущее в воде. (*Лягушка*.)

 **Вопросы 2-й команде**

1. Самое большое животное. (*Кит*.)
2. Птица, которая не боится мороза. (*Пингвин*.)
3. Дом скворца. (*Скворечник*.)
4. Колобок, обросший иглами. (*Еж*.)
5. Самый высокий зверь. (*Жираф*.)
6. Самая страшная рыба. (*Акула*.)
7. Какую птицу называют лесным доктором. (*Дятла*.)
8. Где живут пингвины. (*На южном полюсе*.)
9. Домашний сторож. (*Собака*.)
10. Корова в детстве. (*Теленок*.)
11. Что снесла курица. (*Яйцо*.)
12. Где живут зебры. (*В Африке*.)

**7. Изобрази животного .**

**8 . Разминка ( задаются по очереди)**

“Про зелёные леса и лесные чудеса”.

1. Почему у сосны нижние ветки отмирают, а у ели нет? (Сосна – светолюбивое дерево)

2. Какое дерево цветёт позднее всех? (Липа – цветёт летом)

3. Какая охота разрешается в лесу в любое время года? (Фотоохота)

4. Назовите самого прожорливого хищника планеты? (Стрекоза, т.к. за день она съедает пищи в несколько раз больше, чем весит сама)

5. Какие птицы весной бормочут “Куплю балахон, продам шубу”? (Косачи, тетерева – самцы, слова подобны в подражание его песни – бормотанию)

6. Какие птичьи тайны открывает нам листопад? (Птичьи гнёзда хорошо видны)

7. Зрячие или слепые рождаются зайчата? (Зрячие)

8. Кто кукует у кукушки самка или самец? (Самец)

9. У какого зверя каждый день растут зубы? (У всех грызунов)

10. Есть ли у комаров зубы? (Есть – 22)

11. Какому животному поставлено 2 памятника? (Лягушке)

12. Водятся ли в наших лесах носороги? (Да, жук-носорог)

13. Какой зверь бегает, как волк, лазает, как кошка, а с виду похож на медведя? (Росомаха)

14. Трава от 99 болезней? (Зверобой)

15. Разноцветные грибы? (Сыроежки)

16. Дерево – символ нашей Родины? (Берёза)

17. Как называется гнездо белки? (Гайно)

18. Какие детёныши рождаются “голыми”, а уже через несколько часов имеют покров? (Ежата)

19. Каким насекомым хлопают в ладоши? (Комары, моль)

20. Какие растения являются хищниками для насекомых? (Росянка)

21. Название, какого растения говорит, где оно живёт? (Подорожник) (Если дети устали, можно ее не проводить)

 9. **Вспомните правила друзей природы. (Называют правила по очереди).**

1. Нельзя сорить и бросать мусор.

2. Нельзя рвать цветы и травы охапками. Среди них могут оказаться очень редкие или лекарственные, которые могут пригодиться людям или животным, Цветами лучше любоваться в лесу, ведь дома в вазе они не будут радовать нас долго.

З. Деревья и ветки ломать ни в коем случае нельзя.

4. Нельзя сбивать мухоморы, т.к. ими питаются животные и птицы.

5. Да и громко петь и кричать тоже нельзя, потому что можно напугать лесных жителей.

6. Нельзя брать домой маленьких животных и птенчиков.

7. Нельзя разорять муравейники, так как муравьи - санитары леса.

8. Запрещается разорять гнёзда птиц, бросать в них камни.

9. Нельзя разводить костер без надобности! Костер нужен для того, чтобы приготовить еду или обогреться. Дети не должны разводить костёр без старших.

**10. Подумайте и закончите фразу**

- если ты встретил на тропинке птенца…

- если набрёл на земляничную поляну…

- если на твоём пути встретился большой муравейник…

- если ты взял с собой походный приёмник…

- если ты увидел на поляне красивые цветы…:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название тура** | **Школа/балл****1 команда** | **Школа/балл****2 команда** |
|  1. | ***Викторина «Живые загадки*** |  |  |
| 2. |   **«Птичьи разговоры».** |   |  |
| 3. |  **«Жалоба»** |   |  |
| 4. |  **Угадай меня.** |   |  |
| 5. |  **Выбери ответ**  |   |  |
| 6. |  **“Гонка за лидером”** |   |  |
| 7. | Изобрази животного  |   |  |
|  |   |   |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

А сейчас мы проведем небольшую викторину. Я буду задавать вопросы и давать три варианта ответа, вам нужно будет выбрать правильный ответ.

- когда бобры строят свои жилища? ( утром, ночью, днем)

 - как поступают с пойманной добычей львы-самцы? (отдают самке, едят сами, отдают детям)

- как поступает волк, добыв пищу? (ест сам, кормит волчицу, отдает детям)

- в какое время суток спят кенгуру? (вечером, днем, утром)

 - какой хищный зверь самый сильный? (тигр, белый медведь, лев)

 - кто из зверей рождается зрячим? (лисята, волчата, зайчата)

Интересные факты

* 1. Журавлиха откладывает два яйца. Птенцы высиживаются отдельно. Один отцом, другой – матерью в двух гнездах. Позже семья собирается вместе.
	2. Гнездо белки – надежное убежище от холода. На улице температура -10, -15, в гнезде – +10, +15.
	3. Разные животные спят по-разному: мышь – 13 часов, белка, хомяк – 14 часов, крот, еж – 8-19 часов, лось – 6 часов.
	4. Белка заготавливает до 600г сухих грибов.
	5. *Сколько лет живут птицы?*

Долгожительницей считается ворона, ее максимальный возраст может достичь 120 лет;

орел-беркут живет около 104 лет;

филин - 71; лебедь

- 70; аист и сова - 60;

чайка серебристая - 45 лет;

соловей и чайка озерная - около 25 лет; жаворонок живет приблизительно 24 года,

 щегол - 23 года.