**Эстафета экологическая «Ромашка»**

Дорогие ребята! Все мы знаем, что Земля – наш общий дом. С самого рождения нас окружает природа – деревья, травы, воздух и вода. Мы живём в этом мире, и то какой он есть и каким он станет в будущем, зависит только от нас. Природа очень ранима и требует к себе бережного отношения. «Счастье – это быть с природой, видеть её, говорить с ней». - Так писал более 100 лет назад Лев Толстой. Какой прекрасный, удивительный мир нас окружает – леса, поля, реки, моря, океаны, горы, небо, солнце, животные, птицы. Это природа.

Каждый человек должен беречь окружающую среду: не разбрасывать мусор, не ломать деревья, не жечь костры в неположенном месте, заботиться о братьях наших меньших. Вот и мы сегодня вам предлагаем вспомнить о самом красивом и хрупком мире- природе и всех тех, кого она объединяет.

Давайте сыграем в ЭКО- викторину «Ромашка» и выясним кто истинно готов любить и защищать природу.

Давайте, в течение 2 минут, придумаем название команды, определимся с капитаном.

Для начала проведём разминку. (Вопросы по очереди командам)

**Разминка «Экоблиц опрос»**

*(задаются по очереди вопросы командам)*

1.Лезет в нос летящий пух-

весь июнь цветёт\_\_\_\_\_\_\_(тополь)

2. С ним играть остерегусь

на рога поднимет\_\_\_\_\_\_\_(бык)

3.На краю растёт обрыва

в колких иглах, в шишках\_\_\_\_\_\_\_ (ель или сосна)

4.Звонко цокают подковы

на копытах у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(коня)

5.Под землёй кромешный мрак

как шахтёр там бродит\_\_\_\_\_(крот)

6.Так в роду их повелось:

спит зимой в берлоге\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(медведь)

7. Крона от ягодок вся уж красна,

очень красивою стала\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(рябина)

8.Толстый, как шкаф

поднял хобот свой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(слон)

9.Пишут в каждой детской книжке,

что растут на дубе\_\_\_\_\_\_\_\_\_(жёлуди)

10. Ищут в поле зёрна ржи,

в щёки прячут их \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(хомяки)

**«Четвёртый лишний»**

Вычеркни лишние. Объясни – ПОЧЕМУ?

1. Клён, рябина, ель, тюльпан. Так как …*тюльпан-цветок*2. Берёза, дуб, шиповник, тополь. Так как …*шиповник-с ягодами*
3. Сосна, тополь, рябина, ива. Так как …*рябина-с ягодами*

4. Липа, осина, клён, яблоня. Так как …*яблоня-фрукт*
5. Груша, слива, тополь, вишня. Так как …*тополь-дерево без плодов*
6. Клубника, роза, ландыш, фиалка. Так как …*клубника-ягода*

 **«Собери пословицу»**

Участники команд получают конвертики с разрезанным на слова текстом пословицы. По сигналу ведущего они должны открыть конверт и склеить пословицу. ***(«Был бы лес, соловьи прилетят»-***Пословица о том, что надо беречь природу***).*** ***Без корня и полынь не растет***.

**«Угадайте звуки природы».**

Воробей. Медведь. Пчела. Сова.

Дятел. Корова. Кузнечик. Белка.

 **«Знатоки природы»**

Каждой команде загадываются загадки. Если команда не отгадывает, то право на ответ переходит следующей команде.

1. Голубой кит.

* Я самое большое животное из всех, которые когда-либо жили на Земле.
* Я больше трёх доисторических динозавров и вешу столько, сколько весят 33 африканских слона.
* Я слышу и разговариваю с себе подобными на расстоянии до 60км. Это происходит потому, что в воде звук распространяется лучше, чем в воздухе.
* Моё тело имеет очень толстый слой жира, который согревает меня в ледяных водах океана.

 2. Лягушка.

* У меня есть четыре ноги, два глаза и позвоночник.
* Я – зелёного цвета и могу жить в воде и на суше.
* Мой язык находится на кончике рта.
* Я выстреливаю языком, чтобы поймать насекомых – мою основную еду.
* Я хорошо плаваю.
* Зимою я сплю, зарывшись в грунт на дне пруда.

3. Белый гриб.

* Люди очень уважают меня и говорят: собрал столько-то штук.
* Я не расту в глухомани, но и в молодых лесах меня не найдёшь.
* Лесу, в котором я расту, должно быть не меньше 60-70 лет.
* Моё царство из года в год становится всё меньше, потому что многие из людей не умеют собирать правильно грибы.

4. Верблюд.

* Он отлично переносит суровый климат, морозы, засуху.
* Летом он выдерживает без воды 5 дней, а зимой – 20.
* После столь продолжительной жажды он выпивает до 120 литров воды.

5. Жираф.

* Это самое высокое животное в мире. Но в его шее всего 7 позвонков, как в шее человека.
* Ест он преимущественно листья. Если он хочет достать траву, ему нужно широко расставить ноги, чтобы достать головой до земли.

**«Экспресс-опрос»**

1. Кто тяжелее слона?

Муравей, бегемот, **акула,** жираф

2. Какая птица выводит птенцов зимой?

Снегирь, **клёст,** воробей, кукушка

3. Кого считают предком собак?

Лису, гиену, медведя, **волка.**

4. Кто спит головой вниз?

**Летучие мыши**, слизняк, бабочка

5. Какое дерево считается символом России?

 Дуб, тополь, кедр, **берёза**.

6. Где раки зимуют?

В Караганде, **в иле**, в своём гнезде, в песке.

7. Для чего нужны бивни моржам?

Копать картошку, **добывать пищу**, драться, грести в воде.

8. Какое насекомое слышит ногами? *(Слуховой аппарат кузнечика расположен в передних ногах.)*

Жук-навозник, сороконожка, **кузнечик**, лягушка

9. Какие птицы не летают?

**Страусы**, утка, жаворонок, ворон

10. Как называется детёныш овцы?

Козлёнок, жеребёнок, **ягненок**, телёнок

11. Сколько ног у паука?

Три, одна, **восемь**, шесть

12. Самое большое животное на Земле?

Слон, муха, тритон, **синий кит**

13. Как узнать возраст рыбы?*(на чешуе образуются годичные кольца, по которым можно узнать возраст рыбы. Обычно берут чешуйку из средней части тела над боковой линией. Рассматривают ее в лупу и подсчитывают кольца)*

**По чешуе**, по цвету, по хвосту, по плавникам

16. Зачем некоторым бабочкам узор на крыльях в виде глаз?

Для привлечения самцов, чтобы лучше видеть, **для защиты**, для красоты

17. Для чего зебра полосатая?

**Чтобы труднее распознать**, испачкалась грязью, ошибка природы.

18. Кто на себе лес носит?

Верблюд, ёжик, **олень**, свинья

 **«Капитанский»**

Составить как можно больше слов из слова ***«горностай»***.

Пока капитаны составляют слова играем с командами в игру «Бывает – не бывает».

**«Бывает - не бывает»**

Ледоход летом (не бывает)

Листопад летом (не бывает)

Дождь летом (бывает)

Роса зимой (не бывает)

Заморозки весной (бывает)

Гроза летом (бывает)

Метель летом (не бывает)

Радуга летом (бывает)

Град летом (бывает)

Буран летом (не бывает)

Иней зимой (бывает)

Туман осенью (бывает)

Капель летом (не бывает)

Иней летом (не бывает)

Мороз летом (не бывает)

Лужи зимой (не бывает)

Зеленые листья зимой (не бывают)

Вот и подошла к концу наша игра. Давайте посчитаем ваши набранные баллы.

Надеюсь, что, уз­нав чуть больше о сложной и многообразной жизни природы, вы будете учиться бережному отношению ко всему живому, что нас окружает, к тем, чья жизнь напрямую зависит от человека, а значит, от нас с вами.

Мелехина Н.А. заведующая городской библиотекой