**«Три клада у природы есть…»**

**(Биологическая викторина).**

**Оформление:** плакат со стихотворением.

Три клада у природы есть –

Вода, земля и воздух –

Три ее основы.

Какая б не пришла беда,

Целы они –

Все возродится снова!

**Ведущий.**

Ребята, сегодня мы с вами проведем биологическую викторину. Кто знает, что такое «биология»?

«Биология» - это наука о всей живой природе, которая включает в себя поднауки.

Живой мир изучает зоология, мир растений изучает ботаника, строение тела человека – анатомия. На нашем мероприятии мы окунемся в мир зоологии и ботаники.

*Дети делятся на две команды «Колокольчики» и «Васильки».*

*Вопросы задаются поочередно.*

**Конкурс 1. «В мире растений».**

1.Какое дерево дает лучшую древесину для изготовления музыкальных инструментов? *(Ель).*

2.Какое дерево цветет позже всех? *(Липа.)*

3. Из древесины какого дерева делают спички? *(Осина.)*

4. Какой ядовитый кустарник цветет ранней весной? *(Волчье лыко.)*

5. У какой земляники плоды слаще, у той, что растет под деревьями или на открытой поляне? *(Слаще та земляника, что растет на поляне. Из-за недостатка света сахара в плодах образуется меньше.)*

**Конкурс 2. «Поляна загадок».**

1.Не зверь, не птица, а нос как спица? *(Комар.)*

2.Вроде сосен, вроде елок, зимует без иголок? *(Лиственница.)*

3.Стоит хлевец, в нем 100 овец? *(Улей.)*

4. Платье потерялось, пуговки остались? *(Рябина.)*

1

5. Нам и в дождь и в зной

Поможет друг

Зеленый и хороший –

Протянет нам десятки рук

И тысячи ладошек. *(Дерево.)*

6. Зеленый поясок в траве затерялся. Кто это? *(Ящерица.)*

7. Сер, да не волк.

Длинноух, да не заяц,

С копытами, да не лошадь. *(Осел.)*

8. Травка та растет на склонах

И на холмиках зеленых.

Запах крепок и душист,

А ее цветок и лист

Нам с тобой идет на чай.

Что за травка, отгадай! *(Душица.)*

**Конкурс 3. «Смекалка».**

1. Что будет делать ворона, прожив три года? *(Жить четвертый.)*

2. На каких полях трава не растет? *(На полях шляпы.)*

3. Когда черной кошке легче всего пробраться в дом? *(Когда открыта дверь.)*

4. Сколько горошин входит в пустой стакан? *(Нисколько. Горошины не умеют ходить.)*

5. На какое дерево садится птица после дождя? *(На мокрое.)*

6. Сколько на березе растет яблок, если на каждой ветке по 4 яблока. А веток – шесть? *(На березе яблоки не растут.)*

**Конкурс 4. «Блиц опрос» (конкурс капитанов).**

1. У какого млекопитающего животного самая толстая кожа? *(У носорога.)*

2. Какая обезьяна самая большая? *(Горилла.)*

3. Какая рыба называется именем человека? *(Карп.)*

4. У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей? *(Пингвин.)*

5. Какая рыба без чешуи? *(Сом.)*

6. Мех какого пушного зверя самый ценный в России? *(Соболь.)*

**Конкурс 5. «Флора + фауна».**

1. Какие растения с названиями животных вы знаете?

*(Вороний глаз, собачья петрушка, клевер-котики, кошачья лапка двудомная…)*

2

2. Это растение было завезено в Европу из Америки в 17 веке. Называли его то мексиканским цветком, то перуанской хризантемой. В Россию этот экзотический цветок попал во второй половине 18 века. Растение это долго бы оставалось украшением городов, если бы не прозорливость Данилы Бокарева, крепостного графа Шереметьева. Что за растение и в чем заслуга графа? *(Подсолнечник, начали давить подсолнечное масло.)*

3. Как отличить ласточку от стрижа? *(По форме хвоста и длине крыльев.)*

4. Какая птица может двигаться только по вертикальному стволу только вверх?

*(Дятел.)*

**Конкурс 6. «Логогрифы».**

1. На дне реки в прохладной тьме

Скрывалась я века.

Но только «н» прибавишь мне

И я уже река. *(Ил, Нил.)*

2. Мы всех: и взрослых и детей

В часы досуга развлекали,

Но если нам прибавить «т»

Мы их ужасно напугаем. *(Игры, тигры.)*

3. С «л» - лить слезы заставляю,

С «ж» - по воздуху летаю. *(Лук – жук.)*

4. Под моей листвою пышной

Можно скрыться в летний зной.

Если «к» сочтете лишним,

Смысл получится другой.

Стану белым и пушистым,

Волокнистым, шелковистым,

Полотенце, простыня

Могут выйти из меня. *(Клен – лен.)*

**Конкурс 7. «Юные таланты».**

Кому принадлежат эти строки?

1. Деревья весело шумели,

Когда вернулась к ним весна,

И только ель одна меж них

Была безмолвна и мрачна.

Деревья жалобно шумели,

Когда настали холода;

Лишь ель молчала равнодушно

И зеленела как всегда. *( А.Н. Плещеев. Деревья весело шумели.)* 3

2. Белая береза под моим окном.

Принакрылась снегом,

Точно серебром.

На пушистых ветках

Снежною каймой

Распустились кисти

Белой бахромой. *(С. Есенин. Белая береза.)*

3. Блистая, облака лепились

В лазури пламенного дня.

Две розы под окном раскрылись –

Две чаши, полные огня.

В окно, в прохладный сумрак дома,

Глядел зеленый знойный сад,

И сена душного истома

Струила сладкий аромат. *(Иван Бунин. Розы.)*

**Ведущий.**

Ребята! Наша викторина подошла к концу. Сегодня мы еще раз вспомнили неповторимую красоту цветов, грациозные движения животных, все многообразие форм и красок, которые существуют в природе. Удивительный, загадочный мир - природа… Природа, которая нам дарит золотую осеннюю листву, пушистый зимний снег, душистые весенние цветы, яркое летнее солнышко. Помните, от того, как вы будете относиться к природе, зависит здоровье, жизнь и благосостояние вас самих, ваших близких и всего человечества. Любите и берегите матушку Природу!

Позвольте наш праздник закончить словами Евгения Евтушенко.

Берегите эти земли, эти воды.

Даже малую былиночку любя,

Берегите всех зверей внутри природы,

Убивайте лишь зверей внутри себя.

4