**«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