**Викторина «ЗНАТОКИ ПРИРОДЫ»**

**для 3 класса.**

**Цель**: способствовать формированию представлений о законах жизни и развития живой природы; развивает логическое мышление, быстроту реакций, умение работать в команде; воспитывает любовь ко всему живому, желание и способность бережного отношения к окружающему миру.

**Оборудование для викторины**: игровой барабан с цветными секторами; конверты с вопросами; табло для фиксации набранных баллов.

**Предварительная работа.** Формирование команд.

**Ход игры**

**I. Вступительная часть.**

**Ученик:**

Под одною голубою

Общей крышей мы живем.

Дом под крышей голубой

И просторный, и большой.

Дом кружится возле солнца,

Чтобы было нам тепло,

Чтобы каждое оконце

Осветить оно могло.

Чтобы жили мы на свете,

Не пугаясь, не грозя,

Как хорошие соседи

Или добрые друзья.

*Автор: В. Орлов*

**Ведущий.** Мы, я надеюсь, друзья и знатоки природы. Так давайте подтвердим это на нашей викторине.

**II. Представление команд знатоков.**

**Ведущий: Представляем команду «Синички – невелички» и команду «Гринпис».**

*(Представление, эмблема, девиз)*

Итак, команды представлены. Объявляю правила игры. На игровом поле барабана - конверты с вопросами. Красный конверт приносит вам сразу 10 баллов, зеленый – 5 баллов. Если выпадает желтый конверт, команда отдыхает, отвечают болельщики! Чтобы узнать, какой конверт выпадает, нужно раскрутить барабан, стрелка остановится на одном из конвертов. Мы начинаем!

 **III. Вопросы и задания викторины.**

*В ходе игры проводятся музыкальные паузы: драматизация басни И. Крылова «Стрекоза и муравей», песня «Про меня и муравья»*

**Вопросы:**

- Зимуют ли птицы в скворечнике? (Нет, так как от сквозняков они могут в них замёрзнуть.)

- Приготовил ли ты скворечник этой весной?

- Почему именно грач прилетает весной первым? (Своим длинным клювом достает на первых проталинах насекомых.)

- Почему мы говорим «Птицы - наши друзья»?

***Красный конверт***

1. Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест.) Как помогаем птицам в зимнее время?

2. Почему снегирю дано такое имя?

(Прилетает с первым снегом.)

3. Кто меняет шубу два раза в год? (Лиса, белка, куница, заяц.)

4. Когда еж не колется? (Как только родился, потому что рождается без иголок.)

5. Какими лекарственными травами лечат простуду? (Мать-и-мачеха, подорожник, мята, липа, душица.) Как правильно собирать травы?

6. Где раки зимуют? (Под водой, под корягами.) Как охранять их место жительство?

***Зеленый конверт***

1. С прилетом каких птиц считаем мы начало весны? (Грачи.)

2. От чего птицы страдают больше: от холода или голода? (От голода.) Как помочь птицам зимой?

3. Какое дерево является символом нашей Родины? (Береза.) Что нужно сделать, чтобы наша Родина была красивой лесной страной?

4. Какое дерево, кроме прочего, еще дает нам сок? (Береза.) Как правильно собирать сок?

5. Назовите признаки начала осени в живой природе.

6. Какие животные спят зимой? (Медведь, барсук, еж.) Почему их нельзя будить?

7. Какая ягода бывает красной, белой, черной? (Смородина.)

8. Кто собирает яблоки спиной? (Еж.)

9. На какой планете мы живем? (Земля.)

***Желтый конверт (для болельщиков)***

1. У какого дерева ствол белый? (Береза.)

2. Для чего птице хвост? (Держаться на деревьях, управлять полетом.)

3. Какая птица подбрасывает яйца в чужие гнезда? Можно ли из-за этого плохо относиться к этой птице? (Кукушка.)

4. Не барашек и не кот,

Носит шубу круглый год.

Шуба серая - для лета,

Для зимы - другого цвета. (Заяц.)

**IV. Подведение итогов. Заключение.**

**Ведущий.** Как хочется, чтобы сегодняшний праздник оставил в вашей душе, хотя бы маленький след. След Любви. След Заботы. След Ответственности за всё живое на Земле.

Что значишь ты без трав и птиц?

И без любви к пчеле жужжащей,

Без журавлей над хвойной чащей,

Без миловидных лисьих лиц?

Когда поймешь ты, наконец,

Врубаясь в мертвые породы,

О человек, венец природы,

Что без природы - твой конец.

*Автор: С. Кирсанов*