Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

«Центр дополнительного образования «Созвездие» г.Балашова Саратовской области»

**ВИКТОРИНА - ПУТЕШЕСТВИЕ “ЖИВАЯ ПРИРОДА”**

Подготовила

педагог дополнительного образования

 э/о «Любители зеленой архитектуры»

 Малышева Ольга Сергеевна

Балашов-2017г.

**Цели:**

Пробудить интерес к охране природы.

 Воспитывать наблюдательность.

 Развивать мыслительную деятельность.

Оборудование: жетоны, карточки-задания в конверте, и др.), медаль из фольги “Друг природы”, приз или грамота, осенние листья.

Учитель: Сегодня мы с Вами проведем необычный урок-викторину по теме: “Живая природа”. Отправимся по лесной тропинке, будем делать несколько остановок. Все примут участие, и мы сможем поощрить самого лучшего друга природы. За каждый правильный ответ на каждой остановке свой жетон получит тот ученик, который не только правильно ответит, но и выполнит все правила поведения в лесу.

**Остановка 1. “Зеленый друг”**

Нарисована таблица “Лес”, на круглом белом столе карточки лежат под номерами.

1.Какие хвойные деревья и кустарники растут в наших лесах?

2.Какое хвойное дерево на зиму сбрасывает свои листья-иголки?

3.Кому нужны дуплистые деревья?

4.Какое растение называют заячьей капустой?

4.Какую ягоду называют северным гранатом?

Правильные ответы:

1.Ель, сосна, лиственница, можжевельник, пихта, кедр.

2.Лиственница.

3.В дуплах старых деревьев гнездятся птицы, живут звери.

4.Кислицу, трилистник.

4.Костянику.

**Остановка 2. “Остроглаз”**

1.Как по клюву различить молодого грача и взрослого?

2.Какая птица умело подражает голосам многих птиц?

3.Кто кукует (самец или самочка)?

4.Почему у березы молодые листочки клейкие?

5.Что означает “плач” березы весной?

Правильные ответы:

1. У взрослого грача основание клюва белое.

2. Скворец.

3.Самец.

 4.Смолистые вещества защищают листья от заморозков.

5.Сокодвижение.

**Остановка 3. “Музыкальная пауза”**

Звучат отрывки песен, необходимо назвать автора слов и музыки.

**Остановка 4. “Лесная аптека”**

1.Какое болотное растение можно использовать вместо йода и ваты?

2.Какая ягода заменяет лимон?

3.Листья какого растения можно приложить к ране?

4.Какую траву любят кошки? При каких болезнях она применяется?

5.Какими лечебными свойствами обладает мать-и-мачеха?

Правильные ответы:

1.Торфяной мох или сфагнум.

 2.Клюква содержит лимонную кислоту.

3.Подорожника.

 4.Валериану. При сердечно-сосудистых заболеваниях, при неврозах.

5. Отвар из цветков и листьев мать-и-мачехи — хорошее средство от кашля.

**Остановка 5. “Маленькие тайны природы”**

1.Почему крапива жжется?

2.Как называется гнездо белки?

3.Назовите хищное насекомое, питающееся в воздухе.

4.Зайчиха может приносить приплод два-три раза в году. Как называют зайчат каждого выводка?

5.Какой зверь строит дом с бассейном?

Правильные ответы:

1.В острых волосках на листьях крапивы есть муравьиная кислота. При прикосновении к коже кончик волоска ломается, стенки волосков делают ранку на коже, жидкость выливается в ранку и вызывает жжение.

2.Гайно. Шарообразное снаружи гнездо замаскировано листьями, ветками ели, внутри выстлано мхом, травой и т.д. У заботливой матери-белки бывает от трех до пяти гнезд.

3.Стрекоза.

4.Зайчата 1 выводка: “настовики”, т.к. они появляются, когда на снегу есть наст; летние зайчата — “колосовики” или “травники”; осенние — “листопадники”.

5.Бобр.

**Итог викторины**

 Кто получил жетоны — встаньте. Молодцы! Посчитаем, кто же победитель. Если равное количество жетонов набрали несколько человек, выберем победителя, кто первый ответит:

1.Какая охота разрешена в лесу в любое время года?(фотоохота)

2.Каковы причины лесных пожаров?(молния, непотухший костер, окурок)

3.Паук усиленно плетет сети к какой погоде?(к сухой).

Лучший друг природы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Победитель викторины получает медаль “Друг природы”, приз или грамоту.

Другие ребята получают за данные жетоны на остановках в память об уроке-викторине — осенние листья.

Занятие окончено.