**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ г. ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ИГРЫ «СВОЯ ИГРА» НА ТЕМУ: «ФЛОРА И ФАУНА»**

**Разработала: Песенкова Татьяна Юрьевна, педагог дополнительного образования**

**Г.Вязьма**

**2020 г.**

**ЦЕЛЬ:** ознакомление учащихся с миром фауны, расширение кругозора учащихся в области зоологии, развитие экологического мировосприятия ребят, воспитание коллективизма, поддержки, взаимовыручки**.**

**ОБОРУДОВАНИЕ:** игровая доска с четырьмя вертикальными колонками(в каждой колонке по 4 вопроса), 16 конвертов с вопросами разной степени сложности(каждый конверт подписан 10, 20 30 40.Это баллы за вопросы.

**ХОД ИГРЫ**

Состязательная командная игра заключается в том, что каждая команда выбирает из 4 категорий вопросов любой и отвечает на него. Команда с наибольшим количеством очков побеждает. Начало игры по жребию; один из участников выбирает вопрос, открывает его и зачитывает всей команде, на обдумывание 3 минуты. Если команда отвечает правильно, она получает количество очков выбранного вопроса. При неправильном ответе вопрос возвращается для другой попытки следующей команды.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ИГРЫ**

1. **РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ ПОД ОХРАНОЙ**

10: Какое растение в наших лесах находится на грани вымирания? Расцветает весной самым первым. (Крокус, шафран).

20: Трава, которая может уложить человека на ночной сон? (Сон-трава).

30: Какая орхидея стала в наших лесах уже редкостью? (Ятрышник).

40: Она живет в ручьях и речках, у нее очень ценный мех и поэтому ей пришлось не сладко. (Выдра).

1. **РАСТЕНИЯ - ДИКОВИНКИ**

10: В стволе какого дерева в Австралии целый год была тюрьма? (Баобаб).

20: Какое растение может выдержать на своем листе вес семилетнего ребенка? (Виктория-регия).

30: Какое растение цветет 1 раз в год, имеет одревесневшие листья? Живет в пустыне. (Вельвиччия удивительная).

40: Назовите самое высокое дерево на Земле? (Секвойя).

1. **ЖИВОТНЫЕ - ДИКОВИНКИ**

10: Кто может есть свинцовые трубы и пролезать в отверстие диаметром с маленькую монетку?( Крыса).

20: Назовите самую маленькую в мире птичку? (Колибри).

30: Какое животное Австралии приносит своим обжорством многомиллионные потери фермерам? (Кенгуру).

40: Говорят, что это существо – самое зубастое в мире. У него их больше 14000. Что это за существо? (Улитка).

1. **РАСТЕНИЯ В МУЗЫКЕ И ИСКУССТВЕ**

**10:** Многие песни пелись на Руси об этом дереве и девушек с ним сравнивали. Что это за дерево? (Береза).

20: У баснописца Крылова есть много басен про это вековое дерево. Назовите его. (Дуб).

30: Сколько стихов и песен сложено об этом полезном дереве. Какое это дерево? (Рябина).

40:Какое растение воспевают в песнях и считают вторым хлебом в России? (Картофель).

1. **ЖИВОТНЫЕ В ЛИТЕРАТУРЕ, МУЗЫКЕ**

10: О нем сложена одна известная детская песенка, а он – насекомое. Кто он? (Кузнечик).

20: Какому животному в русских сказках всегда достается от лисы? (Волку)

30: В сказке Киплинга «Маугли» - это животное является символом мудрости и ума. О ком идет речь? (Змея Питон Каа)

40: В одной старинной песенке о шарманке шарманщик всегда ходил со зверьком. Кто везде сопровождал шарманщика? (Сурок).

1. **РАСТЕНИЯ, ЖИВОТНЫЕ, ЧЕЛОВЕК**

**10:** Какая наука изучает все живые организмы, их строение, жизнедеятельность? (Биология)

20: Благодаря какому ужасному человеческому занятию было истреблено много животных и растений на Земле? ( Охота, браконьерство).

30: Что можно сделать из бамбука, чтобы добыть себе пропитание? (Удочку)

40: Какие животные спасли Рим? (Гуси).

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

Подведение итогов игры и награждение победителей.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ:**

1. «Экологический калейдоскоп», учебно-методическое пособие, Смоленский областной институт усовершенствования учителей, Смоленск.2002г.

И.И.Акимушкин «Причуды природы», Смоленск, «Русич», 1999