**КЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ**

**Игра "Экологический калейдоскоп"**

ГУО «Средняя школа №1 г.Фаниполя»

Зеленко Нина Павловна

**Цель игры:**

обратить внимание учащихся на места для сохранения дикой природы – заповедники, дать возможность детям проявить себя в качестве защитника природы, подумать о вреде, наносимом человеком природе;

развивать в детях стремление к охране окружающей среды, научить детей бережно относится к природе;

развивать фантазию детей, показать, что каждый человек может и должен быть причастен к охране природы.

**Идея игры**: игра может проводиться как в помещении, так и на природе, и состоит из 8 станций. Прибегая на станцию, учащиеся выполняют различные экологические задания. На каждой станции ребята узнают одну из заповедей заповедного дела. Получают кусок карты.

**Рекомендации по проведению игры**

**1.**На каждой станции должно висеть название станции, напечатанное на цветных листах формата А4, чтобы команды легко их находили.

**2.**Желательно, чтобы в игре участвовало несколько команд, а станции на маршрутном листе пишутся в разной последовательности, чтобы команды по очереди прибегали на станции.

**Ход игры:**команды состоят из 5-10 человек. На старте командам раздают маршрутный лист, где написаны названия станций и их место расположение. Посетив все станции команды сдают маршрутный лист на финише и ждут результатов.

**Маршрутный лист.**

**Название станции .... Месторасположение .... Баллы .... Роспись судьи.**

**Оборудование:** карточки, картинки птиц, листочков деревьев, карточка с песней, слово-Природа. Маршрутные листы.

**Ход игры:**  
**1 СТАНЦИЯ «ЛЕСНАЯ»**

**Задание 1.** **«Собери листочки».**

**Слово учителя:**

«В нашем лесу только что был ураган, он сорвал листья из семи деревьев и разбросал в разные стороны! Вам нужно отгадать загадки и отыскать эти листочки и назвать дерево, с которого они сорваны»

(6 листиков спрятать по классу на видное место, можно пользоваться подсказкой «горячо-холодно» чтоб быстрее отыскать.

**Ответы:** осина, береза, лиственница , ёлка, сосна, тополь

**Загадки:**

1. Никто не пугает,

А вся дрожит.

(Осина)  
2. Не заботясь о погоде,

В сарафане белом ходит,

А в один из теплых дней

Май сережки дарит ей.

(Береза)

3. Вроде сосен, вроде елок,

А зимою без иголок.

(Лиственница)

4. Я прихожу с подарками,

Блещу огнями яркими,

Нарядная, забавная,

На Новый год я главная!

(Елка)

5. Пусть жара или метель,  
Но, такая же, как ель,  
Зелена, хоть не весна,  
Стройна высится...

(сосна).

6. Во дворе белым-бело,

Весь июнь мело, мело…

Нет, не снег вокруг, а пух,

Лезет в нос он хлеще мух!

Расчихались мы не зря –

Распушились ...

(тополя)

**Задание 2.** ***«Назови птицу»***

На фотографиях изображены птицы, которые обитают в наших лесах. Необходимо сопоставить название птицы с ее изображением.

1 правильно названная птица 1 балл. Максимальное количество баллов за задание – 6.

После выполнения задания, необходимо исправить ошибки, показать, где какая птица изображена.

**Ответы: 1.тетерев, 2.глухарь, 3.клест, 4.снегирь, 5. дятел, 6.свиристель**

**2 СТАНЦИЯ «ЗАГАДОЧНАЯ»**

Учитель зачитывает по одной задаче, команда может пользоваться черновиком чтоб ее отгадать. 1 задача – 1 балл. Задачи на логику зачитываются 2 раза максимум. Максимальное количество баллов за это задание – 12.

1. Крышка клетки для кенгуру в зоопарке имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало? (5 углов.)

2. Хозяйка в корзинке несла 100 яиц. А дно упало (читайте не «а дно», а близко к слову «одно»). Сколько яиц осталось в корзине? (Ни одного)  
3. На груше росло 50 груш, а на иве — на 12 меньше. Сколько груш росло на иве? (На иве не растут груши)  
4.Что легче: 1 кг ваты или 1 кг грецких орехов? (Одинаково)  
5.Курица на двух ногах весит 2 кг. Сколько весит курица на одной ноге? (2 кг)  
6.На дереве сидело 2 сороки, 3 воробья и 2 белки. Вдруг два воробья вспорхнули и улетели. Сколько птиц осталось на дереве? (3 птицы)  
7.Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось? (Одна, остальные улетели)  
8. Стоит в поле дуб. На дубе 3 яблока. Ехал добрый молодец и сорвал одно. Сколько яблок осталось? (Ни одного, на дубе яблоки не растут)  
9. Два бельчонка шли из леса в горы, а навстречу им еще три бельчонка и одна лисичка. Сколько бельчат шли из леса в горы? (2)  
10. Мама-зайчиха купила на базаре две пары туфель для зайчат, три яблока и пять груш. Одну пару туфель зайчиха подарила своей белочке. Сколько всего фруктов купила мама-зайчиха? (8)  
11. К двум зайчатам в час обеда  
Прискакали 2 соседа.  
В огороде зайцы сели  
И по 5 морковок съели.  
Кто считать, ребята, ловок,  
Сколько съедено морковок? (20)  
12. Ёжик с медведем не скучают:  
По 3 чашки выпивают.  
Забежал к зверятам барашка,  
Выпил сразу 3 он чашки.  
Сколько чашек за столом  
Было выпито втроем? (9 чашек)

**3 СТАНЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНАЯ»**

Назовите как можно больше песен о природе, птицах, животных, насекомых…

Учитель включает аудиозаписи детских песенок - учащиеся отгадывают.  
Песенки:  
А может быть ворона  
Жук   
Танец утят  
В траве сидел кузнечик  
Песня мамонтёнка  
Облака, белогривые лошадки  
Серенький козлик  
Два весёлых гуся  
Оранжевая песня  
Плюс семь – минус семь

**4 СТАНЦИЯ «УГАДАЙ-КА»**

Напечатан куплет одной известной песни, необходимо вставить слова на места пропусков. 1 балл за правильно собранную песню. Если есть хоть одна ошибка балл не засчитывается.

В темно-синем ….

Где трепещут …..

Где с …..-колдунов

Опадает …..

На … …. Зайцы в полночь косили

И при этом напевали странные слова. (Осины, листва, лесу, дубов, траву, поляне)

1.Какое дерево даёт сладкий сок, как и берёза? (Клён).  
2. Какой страшный зверь любит малину? (Медведь)  
3. Растёт ли дерево зимой? (Нет).  
4. Какой цветок называют цветком влюблённых? (Ромашка).  
5. Косой ли заяц? (Нет).  
6. Что делает зимой ёж? (Спит).  
7. Какое животное нашей полосы обладает самым громким голосом? (Лось)  
8. Где у кузнечика ухо? (В коленях передних ног).  
13. Самое большое животное? (Усатый синий кит, вес более 200 т).  
14. У кого рот на брюхе? (У акулы).  
15. Какие рыбы имеют оружие на носу? (Рыба-­пила, рыба-­меч).  
16. Можно ли ящерицу поймать за хвост? (Нет, она его отбросит)

**5 СТАНЦИЯ «БОЛОТНАЯ»**

**Задание 1.** «Таинственный рассказ»

*Учитель зачитывает рассказ 1 раз, дети внимательно слушают и отвечают на вопрос.*

«Топкое место, кочки, трясина, камышовые заросли, редкие кустарники.

Когда-то на этом месте было небольшое озеро, которое не имело стока, берега его быстро поросли камышом, рогозом. Со дна поднимались кувшинки, лилии. Каждый год камыши и тростник разрастались, все больше выступали с берегов на воду, переплетались стеблями, закрывая воду, на стеблях селились мхи, они впитывали влагу и вода застаивалась. Прошло несколько десятков лет, и растения совсем захватили озеро и закрыли воду. С каждым годом заросли становились все гуще. И вот образовался толстый слой почти до самого дна.

Может быть, речушка лесная текла не спеша и постепенно в низинах зарастала травами или ключ бил из земли и все вокруг пропитал водой. Вот так возникли на этих местах копилки воды … Как называются эти копилки воды?»

**Ответ: болото. 1 балл за правильный ответ.**

**Задание 2. «А ну ее в болото…»**

На фотографиях изображены разные растения. Необходимо выбрать только растения, которые растут на болоте. Дети ищут фото с растениями болот, выбирают, затем отдают учителю на проверку. Остальные растения остаются на столе.

**Растения болот: клюква, морошка, камыш, пушица, росянка, багульник болотный, карликовая береза.**

*Максимальное количество баллов за это задание 7. Если среди болотных растений дети выбрали и неверный вариант, то им снимается 1 балл за каждое неверное растение.*

**6 СТАНЦИЯ «КАПИТАНЫ »**

Тест дается капитану команды, остальные члены команды могут выполнять в это время **задание 4. Когда капитан отдаст лист на проверку, он может помочь своей команде выполнять 4 задание.**

Тест о болоте (для капитанов команды) Подчеркни правильный ответ. 1 балл за 1 верный ответ.

Максимум за задание 3 – 5 баллов.

1. Значительную территорию Белорусии занимают

А) цветы

Б) ручьи

В) болота

Г) водохранилища

2. Среди болотных растений особенно ценится:

А) клюква

Б) ромашка

В) багульник

Г) осока

3. Какое растение на болоте является хищником?

А) голубика

Б) сфагнум

В) пушица

Г) росянка

4. Какое топливо добывают из болот?

А) газ

Б) торф

В) нефть

Г) уголь

5. Торф образуется из

А) багульника

Б) клюквы

В) мха сфагнума

Г) морошки

**7 СТАНЦИЯ «Эрудит»**

Из слова **«ПРИРОДА»** составить как можно больше слов. 1 слово 1 бал

Возможные варианты слов:

**ДАР**

**РОД**

**ПОРА**

**8 СТАНЦИЯ «СКАЗОЧНАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

Я приветствую вас на станции «Сказочная экология». В древности народные сказки несли в себе экологические знания не только для детей, но для взрослых. Хорошего сказочника собирались послушать чуть ли не всей деревней.   
Одни сказки появлялись из наблюдений за окружающим миром, другие – как попытка объяснить природное явление или повадки животного (например, белорусская сказка «Зайчики»). Многие сказки были о мифических существах охраняющих леса, луга, болота и так далее (например, русская народная сказка «Леший»).  
Передавая и дополняя истории из уст в уста, люди передавали свое мироощущение и экологический опыт поколений.  
В 21 веке, читая сказки разных народов и авторов, мы, как и в старь, учимся нравственности у сказочных героев. А вот учиться бережному отношению к природе, слушая сказки, мало кто будет. А напрасно!  
Сегодня мы с вами попробуем поискать экологию в народных и авторских сказках.

**Растения в сказках.**

Без растений не было бы жизни на нашей планете. Они играют огромную роль для человека (кислород, еда, топливо, бумага, красота и так далее).   
Назовите сказки, в которых встречаются растения.

1. «Жар- птица» – яблоня  
2. «Репка» – репа

3. «Снежная королева» – розы  
4. «Золушка» – тыква

5. «Дюймовочка» – тюльпан, кувшинка

6. «Царевна на горошине» - горох

7. «Гуси-лебеди» - яблоня

**Неживая природа в сказках**

Все знают, что на нашей планете кроме живых организмов (животные, растения, водоросли, лишайники, грибы и т.д.) есть горы, реки, пески, камни, воздух и так далее.   
Назовите сказки, в которых неживая природа оживает.

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. Награждение команд.**