

Экологический калейдоскоп

(интеллектуальная игра)

Латоха Любовь Васильевна., МБУ ДО «СЮН», педагог дополнительного образования

В игре участвуют две команды. Они по очереди выбирают категорию и вопрос. Побеждает команда, набравшая большее количество баллов. В ходе игры ответы уточняются и аргументируются.

Цель: Повторить и расширить экологические знания обучающихся

Задачи: воспитывать личность, обогащенную знаниями о природе, готовой к созидательной деятельности и нравственному поведению; прививать навыки экологической культуры; активизировать познавательную деятельность к экологическим событиям;

Возраст обучающихся: 7-10 лет

Форма проведения: групповая.

Методы: словесно-наглядный, демонстрационный, интерактивная презентация в программе Power Point.

На подготовительном этапе педагогом разрабатывается план мероприятия проведения интеллектуальной игры, подбираются вопросы, подготавливается интерактивная презентация в программе Power Point.

Материально-техническое обеспечение: компьютер, экран, для учета результатов и оценки игры игрокам выдаются жетоны.

Оборудование: проектор

Оформление: выставка рисунков, фотографий «Животный и растительный мир».

Методические советы на подготовительный период:

Для успешного проведения игры необходимо использовать актовый зал для привлечения большего количества зрителей, размещения выставки рисунков, плакатов. Для проведения данной игры необходима подготовка.

- Создание судейской комиссии, оценивающей ответы команд на конкурсах.
- Создание команд участников игры.
- Подготовка наград за участие в игре.
- Подготовка вопросов, заданий.
- Оформление зала.
- Изучить литературу по данной теме.

Работа с интерактивной презентацией: Возврат на игровое поле осуществляется при помощи кнопки «бабочка». Сыгравший номер вопроса исчезает.

Вопросы категории «Тайны природы» выполнены с использованием технологического приёма «анимированная сорбонка». Для проверки правильности ответа необходимо карточку перевернуть, кликнув на неё.

При работе с категорией «Экология» и «Это важно!» при выборе правильного ответа цвет шрифта становится жёлтым, при неправильном ответе карточка становится прозрачной. Ответы сопровождаются звуковым сигналом.

При работе с категорией «Знаешь ли ты?» при выборе карточки с верным ответом её размер увеличивается, при неверном карточка исчезает. Ответы сопровождаются звуковым сигналом.

При работе с категорией «Зелёная аптека» для проверки правильности ответа нужно кликнуть на рисунок. Появляется изображение лекарственного растения и его название. Ответы сопровождаются звуковым сигналом.

Ход игры:

1. вступительное слово
2. правила игры
3. игра
4. итоги и награждение

1. Ведущий. Здравствуйте! Мы рады приветствовать вас на нашей игре «Экологический калейдоскоп». Экология — это наука, изучающая взаимоотношения между человеком, растительным и животным миром и окружающей средой, в том числе влияние деятельности человека на окружающую среду и живую природу. Как прекрасен и удивителен окружающий нас мир! Как прекрасны и неповторимы бескрайние леса и безбрежные моря, полноводные реки и озера, высокие горы и зеленые равнины, широкие степи и безграничные пустыни! Как удивительны и уникальны животные, насекомые, птицы - населяющие нашу планету!

Когда ты идешь по тропинке лесной
Вопросы тебя обгоняют гурьбой.
Одно «почему» меж деревьями мчится,
Летит по пятам за неведомой птицей.
Другое - пчелою забралось в цветок.
А третье - лягушкой скок в ручеек.
«Что?» мышкой шныряет под листьями в норах,
«Кто?» ищет в кустах притаившийся шорох.
Сидит «от чего?» на зеленом листке.
«Куда?» полетело верхом на жуке.
«Зачем?» вслед за ящеркой влезло на пенёк.
Вопрос за вопросом и так целый день.
Пойдем - ка, дружок по тропинке вдвоем
Ответы искать под зеленым шатром.

2. Итак, мы начинаем нашу интеллектуальную игру «Экологический калейдоскоп». Позвольте представить членов жюри .

В игре участвуют 2 команды по 6-8 игроков. На игровом поле дано 5 категорий по 4 вопроса разной стоимости. Каждая команда по очереди выбирает категорию и вопрос. Команда, набравшая наибольшее количество баллов, будет победителем. В ходе игры ответы уточняются и аргументируются.

1 область. Экология

5 баллов

Что такое экология?

Ответ: Наука о бережном отношении к окружающему миру

10 баллов

Любимый цвет экологов?

Ответ: Зеленый

15 баллов

Какие растения и животные описываются в Красной книге?

Ответ: Восстановленные, редкие, находящиеся под угрозой исчезновения

20 баллов

От чего надо защищать «Зелёный дом»?

Ответ: От мусора, загрязнения рек и морей, от выхлопных газов

2 область. Знаешь ли ты?

5 баллов

Какие птицы улетают осенью на юг?

Ответ: Грач

10 баллов

Какие животные не спят ночью?

Ответ: Сова, летучая мышь

15 баллов

Надя собрала на лугу букет красивых цветов. Кто пострадал из-за этого?

Ответ: Насекомые

20 баллов

Какое животное стало эмблемой Всемирного фонда охраны природы ?

Ответ: Коала

3 область. Зеленая аптека

5 баллов

Что это?

Снаружи - куча хвоинок и мелких веточек

А внутри целый многоэтажный дом с улицами и перекрестками

Ответ: Муравейник

10 баллов

кто это?

Снаружи яркой окраской этот жучок словно предупреждает « не тронь меня, я не съедобный» и его не трогают птицы и звери.

Ответ: Божья коровка

15 баллов

Что это?

Красивый, яркий. А есть его нельзя! Но его не уничтожай: он нужен лесу. Для некоторых животных он лекарство, а для многих насекомых вредящих лесу и человеку яд.

Ответ: Мухомор

20 баллов

Кто это?

Кто трижды рождается прежде, чем стать взрослым?

Ответ: Бабочка

4 область. Тайны природы

5 баллов

Тонкий стебель у дорожки.

На конце его серёжки.

На земле лежат листки -

Маленькие лопушки.

Нам он - как хороший друг,

Лечит ранки ног и рук

Ответ: Подорожник

10 баллов

Коль дитя вдруг простудилось,

Горло сильно воспалилось,

Мама даст ребёнку в чашке

Чай из цветиков...

Ответ: Ромашки

15 баллов

Коль в ночи опять не спится,

Не сомкнуть никак ресницы,

Простынь в ёрзаньи измята –

Выпей чай из листьев ...

Ответ: Мята

20 баллов

Жёлтый цветик в поле рос,
На него зимою спрос:
Семена целебно-жгучи,
Греют, будто летний лучик.
Так с простудою сразиться
Помогает нам...

Ответ: Горчица

5 область. Это важно

5 баллов

На какое время можно брать детёнышей животных домой?

Ответ: Нельзя брать

10 баллов

Чего ты не должен делать в лесу?

Ответ: Оставлять мусор

15 баллов

Как ты можешь помочь в охране природы?

Ответ: Не мусорить, высаживать деревья

20 баллов

Какой мусор нельзя закапывать в лесу?

Ответ: Стекло, металл, пластик

Жюри подводит итоги игры. Победители награждаются медалями, аплодисментами.

Методические советы организаторам.

Мероприятие лучше проводить в актовом зале. Эстетическое оформление зала, музыка- способствуют эмоциональному настрою участников. В актовом зале возможно большое количество зрителей, участники могут находиться на сцене, что будет способствовать их работоспособности. Актальный зал способствует большему и эффективному оформлению (выставка книг, фотографий, плакатов).

Педагогу необходимо заранее продумать все конкурсы, Систематически следить за настроением участников и зрителей. Игра не должна быть затянута.

Интернет источники

Экология <https://www.primeschool.ru/wp-content/uploads/2016/03/ekologiya-sos3.png>

Красная книга

<http://school56.ucoz.net/newsss/500b3bf9c2631ebb03494e18692993f116.png>