

Сценарий интеллектуальной игры Quiz «Об экологии с улыбкой»

Актуальность: Сегодня, как никогда, перед человечеством стоит вопрос о необходимости изменения своего отношения к природе и обеспечения соответствующего воспитания и образования нового поколения.

В современном сложном, многообразном, динамичном, полном противоречий мире проблемы окружающей среды (экологические проблемы) приобрели глобальный масштаб. Основой развития человечества должно стать содружество человека и природы. Каждый должен понять, что только в гармоничном сосуществовании с природой возможно дальнейшее развитие нашего общества.

Человеку необходимы новые знания, новая система ценностей, которые, безусловно, нужно создавать и воспитывать с детства, надо учиться жить в согласии с природой, ее законами и принципами.

Экологическое образование и воспитание в современной школе должно охватывать все возрасты, оно должно стать приоритетным. Экологическими знаниями должны обладать все.

Однако, стало совершенно понятно, что обучить школьника только на уроках невозможно. Необходимы другие формы и методы работы: занятия в кружке, экскурсии в природу, работа в лаборатории и внеклассные мероприятия, так называемые «интерактивные формы образования»: дискуссии, диспуты, экологические марафоны, спектакли, беседы, ролевые игры и другие мероприятия.

Сценарий рассчитан для детей среднего и старшего школьного возраста, количество детей 25. Проводится Quiz на территории МБУДО ДТДиМ «Гармония». Продолжительность мероприятия 1-1,5 часа.

Цель: расширение кругозора и углубление знаний по экологии.

Задачи:

1. Образовательные: расширить представление школьников о природе и сформировать элементы экологического сознания.
2. Развивающие: развить познавательную активность, обогатить словарный запас детей.
3. Воспитательные: воспитать любовь к природе, бережное и заботливое отношение к ней.

Оборудование: ПК, видеопроектор, микрофон, колонки.

Ведущий: Добрый день, дорогие гости! Мы собрались здесь для проведения интеллектуально - развлекательной игры Квиз, посвященной году экологии.

Природа всегда была и продолжает оставаться кормилицей человека, источником его существования и вдохновения. Природа щедра, но она не прощает ошибок.

Современный человек просто обязан быть экологически грамотным. В последнее время на людей во всем мире обрушивается гигантский поток

информации о загрязнении природной среды. Можно было ожидать, что такой мощной лавины более чем достаточно для того, чтобы ликвидировать экологическое невежество. Но, увы, с каждым годом проблема эта обостряется.

Необходимо донести до каждого мысль о том, что, только оберегая природу, человечество сохранит саму жизнь на Земле. Только зная законы и тайны природы, мы сможем стать её верными друзьями и помощниками.

Счастье - быть с природой, видеть её, говорить с ней. Л.Н. Толстой (слайд)

Как вы понимаете эту фразу? *(ответы ребят)*

Ведущий: А для того, чтобы постичь сокровенные тайны природы и узнать о ней больше, мы проведём наш Квиз «Об экологии с улыбкой».

Сегодня мы узнаем, кто же станет лучшим из лучших, и чей интеллект принесет победу всей команде.

У нас есть ... команд. Итак, я попрошу команды определиться с выбором капитана и сообщить свое название и девиз.

Игра будет состоять из трёх текстовых, одного фото и одного видео блоков, ваша задача работать сообща. На экране вы видите таблицу, в которой вы выбираете категорию, на которую хотите ответить, и количество баллов, которые хотите получить. От 10 до 50. Например: История 20, видео 50 и т.д.

Во время раундов ответы с места не выкрикиваются. В течение минуты, вы обсуждаете ответ на вопрос так, чтобы его не услышали команды-соперники.

Правила игры запрещают вам пользоваться любыми гаджетами, в противном случае – 50 очков команде. Так-же давайте не будем забывать о хорошем поведении и отношении друг к другу. За каждый правильный ответ, команда получает от 10 до 50 баллов в зависимости от выбранной категории, общий балл рассчитывается из суммы всех баллов. Если команда, которой предоставлялось право ответить, ответила не правильно, то на этот вопрос отвечает команда, которая знает правильный ответ и балл засчитывается ей.

Следите за сигналами о начале и об окончании раунда, а так же времени, отведенном на каждое задание.

А теперь давайте поприветствуем самую главную команду сегодняшней игры. В роли Жюри, на нашей игре сегодня будут выступать:

1. Данилова Татьяна Станиславовна, заместитель директора по воспитательной работе
2. Забелина Анна Степановна, педагог – организатор дворца
3. Мурашова Ирина Виталевна, методист

И так, мы начинаем нашу интеллектуальную игру! Желаю всем удачи!

Вопрос на засыпку	10	20	30	40	50
Мир вокруг нас	10	20	30	40	50
Всё обо всём	10	20	30	40	50
Фото вопрос	10	20	30	40	50
Видео вопрос	10	20	30	40	50

Вопрос на засыпку:

10. Британские экологи потребовали, чтобы ныне действующая королева Елизавета лишила рыцарского звания сэра Уолтера Рэйли за то, что он завез в страну то, от чего еженедельно гибнет свыше 300 англичан. В какой заразе его обвиняют, если главный виновник в этом вопросе – Х. Колумб? (табак)

20. В 14 веке правительство Англии запретило использовать уголь в качестве топлива и-за его зловония. Жечь уголь разрешили только представителям одной профессии. Какой? (кузнец)

30. В 1918 году обыкновенный дождь стал причиной экологической катастрофы у берегов Австралии: тогда погибло все живое в океане на глубине до 6 метров. Каким образом недельный дождь смог сделать это? (опреснил морскую воду)

40. В 1980-1990-е годы, несмотря на асфальт и загазованность в городах США в десятки раз увеличилось количество комаров. Виноватыми в этом оказались, по мнению экологов, автомобили. Каким же образом? (застойная вода скапливалась в старых автопокрышках – идеальном месте для размножения комаров)

50. Во всем мире заповедники создаются, чтобы сохранить уголок уникальной природы. А вот в городе Кыштын, Красноярского края, запретили использовать всю землю вокруг него совсем с другими целями. Чьи жизни сберегало заботливое государство? (людей, т.к. в 60-е годы произошла крупнейшая авария с утечкой радиоактивных материалов)

Мир вокруг нас:

10. Как называется активная оболочка Земли, которая населена живыми организмами? (биосфера)

20. Какое растение называют «живым сфетофором»? (медуница)

30. Сколько литров кислорода необходимо одному человеку каждый день для полноценного дыхания? (350-700)

40. Какую рыбу называют «водяной свиньей»? (капп)

50. Какие птицы выют гнезда из слюны, которые можно отварить и съесть? (стрижи-саланганы)

Всё обо всём:

10. Какое дерево называют символом России? (береза)
20. Первая изданная Международная Красная книга в мире появилась в ...? (1966 году)
30. Какое растение считалось священным у славян и отвечало за силу и достаток? (дуб)
40. Когда произошла Чернобыльская катастрофа? (26 апреля 1986 года)
50. Назовите главный закон экологии, который был назван в 1960 году Б.Коммонером? (всё связано со всем)

Фото вопросы:

10. Байкал
20. Генерал Шерман (секвоя)
30. Рисовая плантация
40. АЭС г. Чернобыль
- 50.Фенек

Видео вопросы:

- 10.Рыба капля
- 20.Краб- йети
30. Ай-ай (руконожка)
40. Полосатый тенрек
- 50.Какомицли

Все категории выбраны, ответы на вопросы получены. А пока жюри подсчитывает баллы и подводит итоги, предлагаю вам ответить на интересные вопросы.

1. Эта хищная рыба имеет огромную голову с широкой пастью с многочисленными острыми зубами. Это в сказке она была мудрой и доброй, а на самом деле- типичный хищник. (Щука.)
2. Как называют ученых, занимающихся изучением рыб? (Ихтиологи.)
3. Название какого европейского города надо прочитать справа налево, чтобы получить название рыбы? (Милан- налим.)

4. Небольшая подвижная короткохвостая птичка. Клюв прямой, довольно длинный. Верхняя половина тела голубовато-серая. От клюва через глаз проходит черная полоса. Нижняя сторона тела белая. Часто перемещается вниз головой. (Поползень)
5. Говорят, эти птицы спасли Рим. (Гуси.)
6. Эти самые быстрокрылые птицы способны перелететь пустыню Сахару без посадки за 10-12 часов.(Стрижи.)
7. Утверждают, что эта хищная птица способна увидеть добычу на расстоянии, превышающем километр. (Сокол.)
8. Много игрушек изготовлено из нее
Она бывает разноцветной и её трудно сломать
Предметы из неё очень лёгкие
Если её поджечь, появляется много дыма с неприятным запахом
Её нельзя выбрасывать, так как в природе она медленно разлагается
(пластмасса)
9. Её изобрели китайцы
Она хорошо горит
Её получают из дерева
Она образует много мусора
На ней обычно пишут и рисуют (бумага)
10. Всегда черного цвета
Её много в крупных городах
Одежда от неё делается грязной
Она входит в состав крема для обуви
Она образуется при горении и оседает в трубе (сажа)
11. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляет
(пластмасса, стекло, металлы)
12. Самая страшная добавка к воде
(бытовой мусор, пестициды, удобрения)
13. Появление партизанских свалок ведет за собой
(загрязнение почвы , изменение рельефа, нарушение климата)
14. Из чего состоит смог? (смесь тумана, промышленной пыли, дыма и выхлопов газов)
15. Как называется международная экологическая организация? (Грин-пис)
16. Почему Красная книга называется красной? Существует ли Черная книга природы? (красный – цвет тревоги.В Черную книгу вошли уже исчезнувшие виды растений и животных)
17. Этот тонкий слой в атмосфере защищает нашу планету от избытка ультрафиолетовых лучей, неблагоприятно влияющих на живые организмы. Все

чаще мы говорим о разрушении этой оболочки. Что это за слой? (озоновый слой Земли)

18. Он занимает первое место по суммарному выбросу вредных веществ в атмосферу. В Москве, например, он дает 70% загрязнений! О чем идет речь? (автомобиль, автотранспорт)

19. Какое загрязнение природной среды называют антропогенным?
(Происходящее в результате человеческой деятельности)

20. Какая известная вам овощная культура наиболее чувствительна к кислотным дождям? (К кислотным дождям наиболее чувствителен огурец)

Объявление результатов членами жюри

Ведущий: Наша игра подошла к концу. Но мы уверены, что эта встреча не пройдет даром. Вы станете настоящими защитниками природы, ещё больше полюбите нашу природу, нашу землю!

Все участники викторины награждаются грамотами и сладкими призами

Литература:

1. <http://www.openclass.ru/node/289824>
2. <http://koncept.ru/grades/gothor/1280-ekologicheskaya-viktorina-eti-zabavnye-zhivotnye.html>
3. <http://nsportal.ru/shkola/ekologiya/library>
4. <http://www.edu.cap.ru/Home/5113/vneklassnaya%20rabota/dumay%20po%20zel..doc>
5. <http://www.poozerie.ru/about/organizacionnaya-struktura/ekoprosveschenie/ekologicheskaya-kopilka/viktorini/>
6. <http://festival.1september.ru/articles/607663/>
7. <http://nsportal.ru/shkola/ekologiya/library/2013/07/08/viktorina-po-ekologii-5-6-klass>
8. <http://multi-school.ucoz.ru/blog/2008-10-18-1>