

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭКОСФЕРА» Г. ЛИПЕЦКА

Экологический квест

«Эстафета#экоГТО»

(сценарий проведения экологического мероприятия в рамках Всемирного дня защиты
окружающей среды 5 июня)

Авторы:

Кирюхина Элеонора Александровна,
педагог дополнительного образования;
Армашова Марина Владимировна
педагог дополнительного образования.

г.Липецк, 2021

Аннотация

Данное экологическое мероприятие разработано для проведения экологической акции в рамках Всемирного дня защиты окружающей среды, Дня эколога 5 июня. Мероприятие было проведено в школьном летнем оздоровительном лагере на базе МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г. Липецка.

Мероприятие рекомендовано для учителей школ, педагогов дополнительного образования, воспитателей и вожатых летних смен оздоровительных детских лагерей.

Возраст участников 10 – 15 лет.

Подготовительный период:

1. Определите площадку проведения эстафеты.
2. Соберите команду. Рекомендованное число организаторов эстафеты 6 – 7 человек (1 организатор для каждого этапа эстафеты).
3. Подготовить оборудование для каждого этапа эстафеты

Нулевой этап:

1. Распишите маршрут для каждой команды на маршрутном листе.
2. Соберите всех участников эстафеты.
3. Распределите участников на команды (рекомендованное количество 5 – 7 человек в команде).
4. Проговорите правила эстафеты.

Необходимые материалы:

1. Маршрутные листы для каждой команды.
2. Карточки и вторсырье для этапов эстафеты.

**«Любовь к родной природе -
один из важнейших
признаков любви к своей стране».**
Константин Паустовский

Здравствуйте! Ежегодно 5 июня отмечается Всемирный день охраны окружающей среды. Событие учредила Генеральная Ассамблея ООН на 27-й сессии резолюцией № A/RES/2994 (XXVII) от 15 декабря 1972 года.

В этот день традиционно люди высаживают деревья, кустарники, убирают мусор. Устраиваются просветительские лекции, конференции, семинары, тематические занятия. Проводятся слушания о сокращении выбросов загрязняющих веществ. В образовательных учреждениях обсуждаются способы бережного обращения с природными ресурсами. Чествуют людей, которые внесли значительный вклад в защиту окружающей среды. Проходят акции экологических организаций. Деятели общественных движений привлекают внимание социума к актуальным экологическим вопросам с помощью демонстраций, протестов и флешмобов.

- Почему был учрежден Всемирный день охраны окружающей среды?

- Загрязнение воздуха вредит нашему здоровью и общему дому – Земле. Никто не защищен от загрязнения воздуха. А вы знаете, его источники?

Каждому по силам сделать вклад в очищение воздуха.

- Посадите дерево вместе с друзьями.
- Передвигайтесь, не создавая загрязнения.
- Уберите свой любимый кусочек природы.
- Выключайте свет и неиспользуемые электроприборы.
- Обращайте внимание на рейтинги эффективности бытовых систем отопления и кухонных плит, с целью использовать модели, которые позволяют экономить и охранять здоровье.
- Никогда не сжигайте мусор, поскольку это непосредственно увеличивает загрязнение воздуха.

Дадим бой загрязнению воздуха!

- Сегодня мы с вами проведем Эстафету ЭкоГТО, где вам предстоит выполнить 6 этапов эстафеты. Сейчас каждой команде будет выдан маршрутный лист, проходить этапы эстафеты вам необходимо по маршруту, указанному в вашем маршрутном листе. Придумайте название вашей команде и запишите название команды в маршрутном листе. Итак, давайте начинать! Желаем удачи командам!

1 этап «По следам зеленых»

Проведение этапа:

Задание: выполнить тест. Необходимо ответить на 10 вопросов в тесте за 2 минуты. Чем больше баллов вы наберете, тем больше вероятность того, что вы ведете осознанный образ жизни и заботитесь о будущем нашей планеты.

1. Так называется поступление вредных веществ в среду обитания. Оно оказывает отрицательное влияние на развитие всей биосферы. Оно бывает:

химическое, биологическое, электромагнитное, радиационное, шумовое, тепловое, антропогенное. Что это такое?

1. наводнение
2. загрязнение
3. землетрясение

2. Рост употребления энергии человеком ведет к катастрофическим последствиям. Получение энергии загрязняет воздух оксидами азота и серы. А это способствует выпадению этих дождей. Какое название получили эти дожди?

1. соляные
2. грибные
3. кислотные

3. В мире она впервые была издана в 1966 году. Её цель - выявление исчезающих видов организмов, тех, что нуждаются в специальных мерах защиты. У неё разноцветные страницы. На её Чёрных страницах виды, которые навсегда исчезли с лица Земли. Как называется эта книга?

1. Книга редких видов
2. Экзотическая книга
3. Красная книга

4. Этот материк считается самым большим заповедником. На его территории и прилегающем к нему пространстве воды запрещена любая деятельность человека. Несмотря на толщи льда, там обнаружено почти 800 видов растений, которые смогли приспособиться к трудным и неблагоприятным условиям жизни (морозы до 70 градусов).

1. Антарктида
2. Арктика
3. Австралия

5. Назовите самый экологически чистый транспорт:

1. Трамвай/троллейбус
2. Велосипед
3. Автомобиль

6. Что ты обычно делаешь отходами?

1. сортирую и сдаю на переработку
2. органику отправляю в компост, а остальные выбрасываю в помойку
3. все выбрасываю в одно ведро и отношу на помойку

7. Уходя из дома ты всегда

1. выключаю все электроприборы из сети
2. отключаешь только то, что может загореться
3. оставляешь все включенным

8. Каким из этих способов можно воспрепятствовать глобальному потеплению:

1. выращиванием лесов
2. сжиганием природного топлива
3. строительством оранжерей

9. Что нельзя изготовить из пластических материалов:

1. очки для чтения

2. плащ
3. сандвич с ветчиной

10. Какое вещество имеет огромное значение для нашего организма? Этим веществом покрыто 70 % планеты Земля.

1. пища
2. вода
3. воздух

По окончании времени, в маршрутном листе поставить 10 есоiп' ов (в зависимости от правильных ответов) за прохождение этапа.

2 этап «Эко – маркет»

Проведение этапа:

1. Подготовит карточки с изображением продуктов в различных упаковках (*Приложение 1*) и корзину, куда участники будут складывать свои продукты.

2. Вводное слово организатора этапа:

Одна из главных проблем экологии сегодня – это мусор, который нельзя переработать. Особенно пластик. Больше всего пластика накапливается как раз после похода в магазин. В среднем человек приносит до 7 пакетов, которые используются не дольше 15 минут. Сейчас вам предстоит выбрать продукты в самой экологичной упаковке. На выполнение задания у вас есть 3 минуты! Поехали!

Каждой команде предоставлена корзина, в которую она будет складывать свои покупки и карточки с изображением продуктов в различных упаковках (пакеты, пластик, бумага и т.д.) *Приложение 1*

- Время вышло, теперь давайте посмотрим, что вы сегодня выбрали в магазине! (организатор этапа комментирует выбор каждого продукта)

3. По окончании времени, в маршрутном листе поставить необходимое количество есоiп' ов (в зависимости от правильных ответов) за прохождение этапа.

3 этап «Экогород»

Проведение этапа:

1. Подготовит карточки с инфраструктурой города для каждой команды (*Приложение 2*).

2. Каждой команде подготовить лист А3, ручки, карандаши, фломастеры.

3. Вводное слово организатора этапа:

Экогород – довольно крупное поселение, возможно даже с перспективой стать мегаролисом, где жизнедеятельность города как можно меньше влияет на окружающую среду. В первую очередь это касается уменьшения загрязнения воздуха, воды, минимальная пагубность воздействия на флору и фауну города и его окраин, а также такой город должен быть максимально комфортным для жизни человека. Сейчас вам предстоит нарисовать план экогорода, используй карточки с инфраструктурными объектами. Будьте внимательны, не все из предложенного может существовать в экологичном городе. На задание у вас есть 5 минут.

4. Запустите таймер

5. По истечении времени, команды защищают свой проект экогорода и получают max 10 есоiп' ов за прохождение этапа.

4 этап «Попробуй раздели»

Проведение этапа:

1. Подготовит вторсырье для этапа, если нет возможности, то подготовит карточки с изображением вторсырья (*Приложение 3*)

2. Подготовить разные корзины для сортировки вторсырья.

3. Вводное слово организатора этапа:

В год житель России производит 400 кг отходов. Это 40 миллионов тонн мусора со всей России, 93 % которого на полигоны и свалки. Раздельный сбор позволяет перерабатывать до 90% отходов, образующихся у людей. Сейчас вам предстоит сортировать отходы на 7 категорий: Макулатура/ Металл/ Органические отходы/ Пластик для переработки/ Стекло.

На задание у вас есть 5 минут. Поехали!

4. Запустите таймер

5. время вышло, давайте посмотрим каждую категорию...

Команды получают max 10 есоin' ов за прохождение этапа.

5 этап «Мастерская переработки»

Проведение этапа:

1. Подготовит карточки для этапа (*Приложение 4*)

2. Вводное слово организатора этапа:

В повседневной жизни мы нередко используем вещи, которые на самом деле сделаны из вторсырья, и даже не догадываемся об этом. Перед вами 10 предметов, сделанных из вторичных материалов. Попробуйте угадать из чего они сделаны!

Ключ к этапу:

- лотки для яиц (бумага, макулатура)
- серьги (пластик ABS, засчитываем также ответ крышечки, обрезки пластика)
- кроссовки (рыболовные сети)
- ноутбук (алюминиевые банки)
- стекловата (стеклянные бутылки)
- ручка (тетрапак)
- скейт (крышечки)
- сумка (рекламные баннеры)
- поясная сумка (полиэтиленовые пакеты)
- толстовка (пластиковые бутылки)

3. Команды получают max 10 есоin' ов за прохождение этапа. За каждый правильный ответ команда получает 1 есоin'.

6 этап «Как ты заботишься об экологии»

Проведение этапа:

1. Возьмите маршрутный лист команды, убедитесь, что команда находится на последнем этапе.

2. Вводное слово организатора этапа:

Сейчас вам предстоит рассказать всем о том, как вы заботитесь об экологии. Сделайте пост в социальных сетях, расскажите, что сегодня вы сдали нормативы #экоГТО!, не забудьте использовать хештеги #экоГТО#минприроды#экоделай#эколегко.

3. Возьмите маршрутный лист команды и поставьте max 10 есоiп' ов за прохождение этапа.

Подведение итогов:

- соберите маршрутные листы команд и подведите итоги. Команда набравшая наибольшее количество есоiп' ов становится победителем.
- награждение всех участников сертификатами о прохождении экоГТО.



эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



эко-маркет





эко-маркет



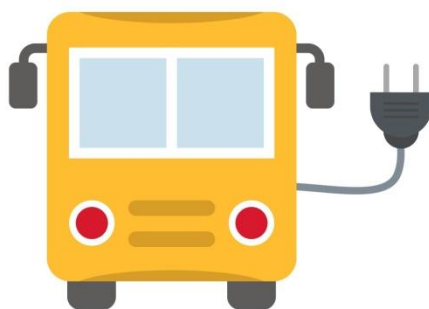
эко-маркет





эко-маркет









попробуй раздели



попробуй раздели





попробуй раздели



попробуй раздели



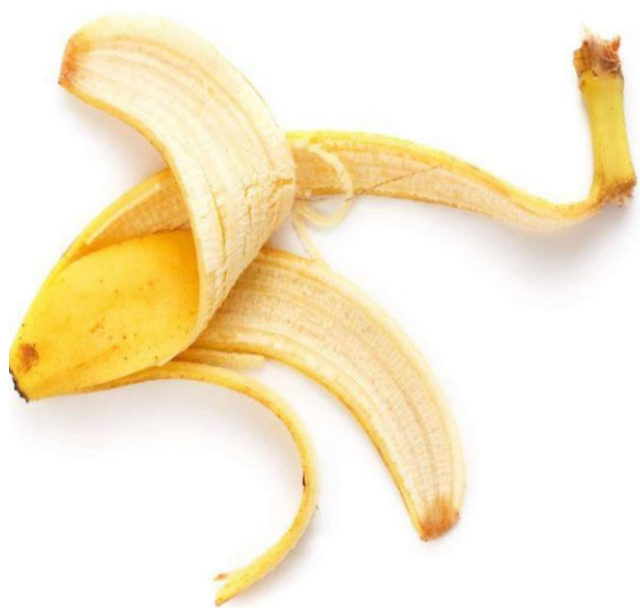


попробуй раздели



попробуй раздели





попробуй раздели

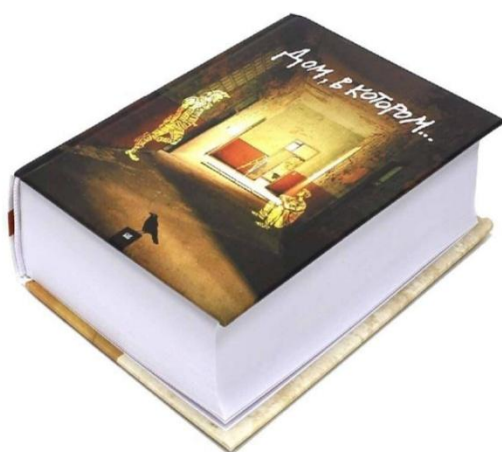
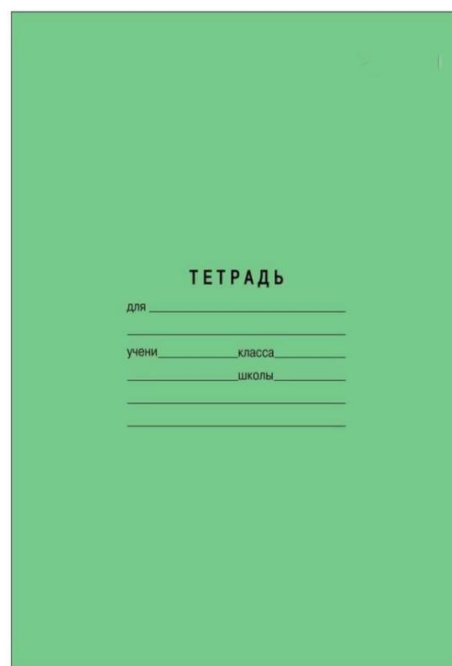


попробуй раздели





попробуй раздели



попробуй раздели





попробуй раздели



попробуй раздели





мастерская переработки



мастерская переработки





мастерская переработки



мастерская переработки





мастерская переработки

