**Классный час: «Планета Зелёных»**

*Иногда, кажется, что назначение человека заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания.*

*Ж.-Б. Ламарк Лучше быть активным, чем радиоактивным!*

*Лозунг зеленых*

**Форма проведения:** игровая.

**Цели:** расширить представления студентов об экологическом движении способствовать формированию экологической сознательности, повышению экологической культуры формировать положительную нравственную оценку таких качеств, как общественная активность, экологическая сознательность, бережливость, скромность побуждать студентов к бережному, экономному расходованию ресурсов, к участию в природоохранных акциях и мероприятиях.

**Задачи:**

1. учебно-образовательные: мотивировать студентов к самообразованию, изучению естественно-научных дисциплин, способствовать формированию знаний о природе, её закономерностях;

2. учебно-воспитательные: продолжить формирование у студентов чувства ответственности за состояние окружающей среды; развивать эмоционально-чувственную сферу личности школьников, способствовать сплочению группы;

3. учебно-развивающие: способствовать развитию мышления, внимания, наблюдательности, умение решать задачи, рассчитанные на сообразительность.

**Подготовительная работа**. распределить роли среди студентов: ведущий, эколог, полицейский, бизнесмен .

— выставить фотографии природы, городские, промышленные пейзажи

— на доске записать афоризмы эпиграфы к классному часу .

**План классного часа**

I. Вступительное слово.

II. Ток-шоу Планета зеленых Часть первая. Зеленое движение.

— Зеленые активисты.

— Зеленая полиция.

Часть вторая. Достижения зеленого движения .

Часть третья. Зеленое будущее России.

III. Заключительное слово.

IV. Подведение итогов в виде тестирования

Рефлексия.

**Ход классного часа**

***I. Вступительное слово***

Классный руководитель. Экология, окружающая среда, природа. Когда мы видим их современное состояние, на память приходят слова известного французского ученого: Иногда кажется, что назначение человека заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания . К сожалению, с этим приходится согласиться. По данным Всемирной организации здравоохранения, каждый день от загрязнения окружающей среды в мире погибает около 8000 человек. По этой же причине в беднейших районах мира примерно каждый пятый ребенок не доживает до 5 лет. Причиной каждой третьей смерти ребенка на Земле является загрязнение воды.

Площадь лесов на планете за XX столетие уменьшилась на 1/3. После 2000 года на планете ежегодно исчезает около 60 тысяч биологических видов. Сегодня для всех стало очевидным, что природа нуждается в нашей помощи. И эта помощь уже приходит. Кто, как и почему помогает природе? Об этом мы узнаем в ходе ток-шоу, которое мы назвали Планета зеленых . Передаю слово ведущему имя, фамилия .

II. Ток-шоу Планета зеленых

**Часть первая. Зеленое движение**

Ведущий 1. Здравствуйте, сегодня мы будем говорить о тех, кто помогает природе, кто хочет сделать нашу планету чище. Все наши гости — представители зеленых .

Знакомьтесь:

— член студенческой экологической организации Зеленая планета «имя, фамилия»

— зеленый полицейский — офицер экологической милиции имя, фамилия

— зеленый предприниматель имя, фамилия .

В 70-х годах XX века появилась книга известных американских ученых, которую они назвали Пределы роста. Авторы доказали, что при нынешних темпах развития и потребления уже через 100 лет на Земле будут достигнуты пределы роста. Дальнейшее развитие станет невозможным. В качестве спасения ученые предложили вообще отказаться от роста производства и потребления — т. е. установить нулевой рост. Эти идеи подхватили люди, неравнодушные к судьбе планеты. Их стали называть зелеными . Как они помогают природе? Слово — экологу.

***Зеленые активисты***

Эколог. Движение зеленых появилось в 60-х годах XX века, когда начался бурный рост производства и потребления. В погоне за прибылью компании истребляли природу. Результатом этой гонки стало опасное для жизни людей загрязнение воды, воздуха, почвы. Развитие атомной энергетики и создание ядерного оружия вызвали новый всплеск зеленого движения. В начале 70-х годов возникла международная экологическая организация — Гринпис Зеленый мир. Сначала ее активисты организовывали демонстрации против ядерного оружия, но постепенно в сферу их внимания стали попадать и другие экологические проблемы. Сейчас представители Гринпис действуют во всех уголках планеты. Они организовывают акции протеста, чтобы привлечь внимание общества и властей к проблемам охраны окружающей среды. По примеру Гринпис во многих странах мира возникли общественные экологические организации, фонды, программы, которые образовали мощное зеленое движение. Появились такие общественные организации и в России. Есть у нас даже детское экологическое движение Зеленая планета . Но кроме общественных организаций во многих странах были созданы и зеленые партии. Они стараются влиять на власть, добиваться принятия законов, охраняющих природу. Многие зеленые на своем примере показывают, что такое нулевой рост потребления: они подолгу носят одежду и обувь, экономно расходуют воду, электричество, не пользуются автомобилем, не гонятся за новинками бытовой техники, продолжая пользоваться старыми приборами.

Ведущий. Хотелось бы услышать мнение наших гостей о деятельности активистов зеленого движения.

Полицейский. Зеленые — это первые помощники экологической милиции. Ведь нельзя же поставить возле каждого заводика, рынка и стройплощадки по полицейскому. Тут и приходят на помощь активисты-экологи. Они звонят, сообщают обо всех нарушениях, просвещают людей.

Предприниматель. Предпринимателям эти активисты много крови попортили: то обвинят в загрязнении природы, то экологические налоги придумают, то заставят перед милицией отчитываться. Но, в общем, польза от них есть.

Ведущий. Нужны ли общественные экологические организации? Хотели бы вы сами стать членами движения зеленых? Готовы ли установить для себя нулевой рост потребления? Ответы детей.

Ведущий. Как вы можете прокомментировать эти выступления?

***Примерный комментарий:***

Эколог. Это типичные высказывания людей с низкой экологической культурой. Они пока не могут понять, что ресурсы на Земле иссякают. Когда поймут, придется отказываться не только от лишнего, но и от необходимого. Когда люди испытывают жажду и голод, им нет дела до моды, их не манят новинки бытовой техники. Они начинают понимать, какая это драгоценность — хлеб и вода. Надеюсь, наши участники станут больше читать, интересоваться проблемами экологии, и их экологическая сознательность вырастет.

***Зеленый бизнес***

Ведущий. В ухудшении экологической обстановки на планете обвиняют предпринимателей. Экология и бизнес — совместимы ли эти понятия? Слово — предпринимателю.

Предприниматель. Бизнес и экология совсем не мешают друг другу. Наоборот, сейчас все больше предпринимателей зарабатывают на экологии: продажа чистой питьевой воды из скважин, производство экологически чистых продуктов питания, экологический туризм. Кроме того, сейчас очень выгодно стало заниматься переработкой мусора, очисткой промышленных отходов, вторичной переработкой ресурсов.

Ведущий. Что скажут наши гости? Может ли бизнес не вредить природе?

Эколог. Каждый бизнесмен стремится к росту доходов, для этого наращивает выпуск продукции, а значит, расходует больше ресурсов. Ни один бизнесмен не согласится на нулевой рост, когда нужно будет отказаться от роста производства. Поэтому считаю, что бизнес наносит вред окружающей среде.

Полицейский. Защита окружающей среды — это лишние затраты, поэтому бизнесмены стараются или скрыть экологические нарушения, или откупиться взятками.

Ведущий. Послушаем участников ток-шоу. Как вы думаете, бизнес и охрана окружающей среды совместимы?

***Примерные ответы студентов:***

— Они совместимы, когда бизнес делают на экологии, на охране окружающей среды.

— Когда у нас закрылись заводы, экологическая обстановка улучшилась. В городах появились птицы: сороки, сойки, снегири и даже дятлы. Больше стало и белок. Вывод: меньше бизнеса — лучше природе.

— Большие заводы могут выделить деньги на охрану окружающей среды: на очистку, переработку отходов, а маленькие стараются просто скрыть нарушения. Значит, об охране природы может заботиться только крупный бизнес.

— Чтобы улучшить экологическую обстановку, нужно жить, как в первобытном обществе, когда никакого бизнеса не было, зато планета была экологически чистой.

Ведущий. Как прокомментирует эти высказывания уважаемый предприниматель?

***Примерный комментарий:***

Предприниматель. Среди предпринимателей тоже есть люди с низкой экологической культурой. Они не знают экологических законов, не понимают, что в природе все взаимосвязано. И если ты сегодня бездумно потребляешь ресурсы, завтра тебе придется свернуть производство именно из-за нехватки этих ресурсов.

***Зеленая полиция***

Ведущий. Во многих странах сейчас приняты законы по охране окружающей среды. Созданы министерства, которые занимаются экологией. В России это Министерство природных ресурсов и Министерство по чрезвычайным ситуациям. Во многих российских городах появились экологи в погонах, или зеленые полицейские. Кто это такие и чем они занимаются? Слово — офицеру экологической милиции.

Полицейский. Экологическая полиция борется с правонарушениями в области охраны окружающей природной среды. Полицейские ходят на проверки, выписывают протоколы и заводят дела.

Основные правонарушения, с которыми приходится сталкиваться экологам в погонах, — это повреждение и уничтожение зеленых насаждений, нарушения, связанные с вывозом отходов, с загрязнением воды, почвы, атмосферы. Дежурство ведется круглосуточно. Работает телефон горячей линии, по которому любой житель может сообщить о нарушении его экологических прав. Виновных наказывают штрафами. Но к особо злостным нарушителям применяются более жесткие меры — вплоть до тюремного заключения.

Ведущий. Слушаем мнения наших гостей о деятельности экологической милиции.

Эколог. Это очень хорошая служба. Жаль только, что зеленых полицейских у нас пока очень мало.

Предприниматель. Как предприниматель, я не очень люблю экологическую милицию — это дополнительные штрафы и налоги. Но как гражданин я понимаю, что экологи в погонах защищают мои права на чистую окружающую среду.

Ведущий. Как относятся к экологической милиции участники ток-шоу? Может быть, кто-то уже подумывает о профессии зеленого полицейского?

***Примерные ответы студенитов:***

— Никогда не приходилось видеть на улице экологов в погонах. Значит, их пока еще очень мало.

— Их очень мало, они вряд ли как-то влияют на экологическую обстановку.

— От экологической милиции очень мало зависит, тем более что она есть только в крупных городах, а природу загрязняют по всей территории России.

— Это очень хорошая, благородная профессия. Хотелось бы узнать, как ее получить.

— Экологический полицейский должен быть юристом и экологом. А таких специалистов пока еще очень мало.

Ведущий. Слово для комментария — экологу в погонах.

Полицейский. Эти высказывания меня не удивили, к зеленой милиции люди очень доброжелательно относятся. А чтобы стать зеленым полицейским, нужно действительно быть и **экологом, и юристом.**

**Часть вторая. Достижения зеленого движения**

Ведущий. Переходим ко второй части нашего ток-шоу. Зеленое движение и его достижения. Конкретные дела, интересные факты. Как можно жить в гармонии с природой? Каждого из наших гостей мы попросили привести свои примеры. Слово — экологу.

Эколог. В Арабских Эмиратах в 2015 г. построят самый чистый город мира. Это будет первый город на планете без вредных выбросов, мусора и без автомобилей. Гелиостанция будет вырабатывать электричество и опреснять морскую воду. А поливать зеленые насаждения будут очищенными техническими и канализационными водами.

Могу привести и такие примеры, как международный запрет на использование многокилометровых дрейфующих сетей в рыболовстве, запрет на промысел китов, 50-летний мораторий на разработку минеральных ресурсов в Антарктиде и программу Миллиард деревьев по восстановлению лесов Австралии. Все это — результат деятельности зеленых .

Предприниматель. Сейчас появился новый экологический бизнес — спортинг. Это экологическая охота. Специальная машинка выпускает в воздух пластмассовую мишень. Полет мишени копирует движение определенного вида дичи — бег зайца или полет птицы, например, голубя, чирка, фазана. Стрелок должен попасть в нее из двуствольной винтовки. В России зарегистрировано 4 миллиона единиц охотничьего оружия. Представляете, сколько зверей и птиц уничтожат эти охотнички? А спортинг дает возможность поохотиться без ущерба для природы. Еще один интересный факт. В Англии каждой семье выдают по два контейнера — синий и красный. Красный контейнер для макулатуры, а синий для пластмассы, стекла и упаковки от различных напитков. Все это идет в переработку. Остальной мусор британцы складывают в черные пакеты. Эти пакеты сбрасывают в котлованы, вырытые за городом. Когда котлован заполняется, его бетонируют и сверлят отверстия. Через эти отверстия выходит газ, образующийся при гниении отходов. Этот газ по трубам собирают и отправляют на переработку, после чего он становится источником энергии для 10 тысяч домов. И бизнесу хорошо, и природа не в обиде!

Полицейский. Нашей зеленой милиции тоже удалось чего-то добиться. Меньше стало диких елочных базаров, сократились поставки первых весенних цветов. Тысячи уголовных дел возбуждено по экологическим преступлениям, возмещен ущерб на сотни миллионов рублей.

Ведущий. Хотелось бы послушать наших участников. Что они сделали для охраны природы?

**Часть третья. Зеленое будущее России**

Ведущий. Заключительная часть ток-шоу называется Зеленое будущее России . Даю по одной минуте нашим гостям для прогноза.

Эколог. Все россияне станут экологически сознательными и культурными, станут меньше потреблять, будут экономить ресурсы.

Полицейский. Будут законопослушными, обо всех случаях нанесения ущерба природе станут сообщать в экологическую милицию.

Предприниматель. Все отходы будут перерабатываться, еда, жилье станут экологически чистыми.

Ведущий. А теперь прогнозы от наших участников.

***Примерные ответы студентов:***

— Государство будет выделять достаточно денег на защиту природы.

— Автомобили будут использовать солнечную энергию.

— Исчезнут мусорные свалки, мусор жители будут перерабатывать в электроэнергию прямо в квартирах.

— Ученые придумают новый вид топлива и прекратят добычу нефти.

— В каждом доме будет установка по очистке воды и воздуха.

— Большинство жителей оставят города. Все захотят жить в деревне.

— Появятся экологические деревни, в которых можно вести натуральное хозяйство.

— Чистая вода будет на все золота, люди будут ходить в противогазах.

— Полезные ископаемые будут добывать на мусорных свалках, т. к. недра иссякнут.

— Еда, которая продается в магазинах, станет опасной для здоровья людей, и все станут дачниками.

И т. п.

Ведущий. Что мы можем сделать, чтобы наша планета стала чистой и зеленой? Экономить, прекратить гонку за новыми вещами, стать членами партии зеленых , поддержать экологическое движение, участвовать в демонстрациях протеста, повышать свой образовательный уровень, расширять кругозор и т. п.

Ведущий. Планета зеленых сегодня — это не только политики, полицейские, экологи и активисты зеленого движения. Это и все мы, и именно от каждого из нас зависит, на какой планете придется жить нам и нашим потомкам. Хочется верить, что это будет чистая, зеленая планета. А пока нужно быть активными и не забывать лозунг зеленых Лучше быть активным, чем радиоактивным .

III. Заключительное слово

Классный руководитель. Приближается время, когда планета не сможет обеспечить всех ее жителей чистым воздухом, водой, почвой. Жизнь на Земле станет невозможной. Но у нас еще есть шанс сохранить эту жизнь. Мы должны научиться беречь богатства планеты. Научиться быть экологически сознательными. Может быть, именно зеленая идея сможет объединить всех нас и стать общенациональной идеей России в третьем тысячелетии.

**IV. Подведение итогов в виде тестирования**

ТЕСТ «ЗОЛОТЫЕ РОССЫПИ ПОМОЕК»

1. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляют:

    а) пластмасса;   б) стекло;   в) металл.                    (ответ: а))

2. Какая отрасль промышленности во Франции считается самой активной

    и процветающей?

    а) производство упаковочных металлов;

    б) переработка мусора;

    в) производство автомобилей.                                  (ответ: б))

3. Прежде чем начать утилизацию отходов, их необходимо:

    а) рассортировать;

    б) собрать в одном месте;

    в) раскрошить.                                                           (ответ: а))

4. Для того чтобы переработать пластмассу, её необходимо:

    а) компостировать;

    б) сжечь при специальных условиях;

    в) переплавить.                                                           (ответ: б))

5. Первоочередная забота при выборе места свалки:

    а) защита поверхности земли и грунтовых вод;

    б) ограждение места свалки;

    в) укомплектование соответствующей техникой.    (ответ: а))

6. Появление «партизанских» свалок влечёт за собой:

    а) загрязнение почвы;

    б) уродство ландшафта;

    в) изменение климатических условий (температура, влажность). (ответ: в))

7. Вредные выбросы оказывают влияние:

    а) только на те регионы, где появилось загрязнение;

    б) на близлежащие регионы;

    в) даже на территории, удалённые от места, где загрязнение «увидело свет»

                                                                                           (ответ: в))

8. Самая страшная «добавка» к воде:

    а) бытовой мусор;

    б) пестициды;

    в) минеральные удобрения.                                        (ответ: б))

9. Какие из радиоактивных отходов целенаправленно рассеивают в окружа-

    ющую среду?

    а) газы;

    б) жидкости;

    в) твёрдые вещества.                                                   (ответ: а))

10. Наиболее эффективный путь борьбы с нарастающим количеством отходов.

    Попадающих в окружающую среду:

    а) их захоронение;

    б) разработка правовых механизмов регулирования процесса;

    в) рециркуляция (повторное использование отходов).           (ответ: в))

11. Поступление в среду обитания вредных веществ, приводящих к нарушению

     функционирования экологических систем, называют:

     а) загрязнением;

     б) экологическим кризисом;

     в) интродукцией.                                                          (ответ: а))

12. Первое место по суммарному объёму выбросов вредных веществ в

      атмосферу занимает:

     а) теплоэнергетика;

     б) нефте- и газопереработка;

     в) автотранспорт.                                                          (ответ: в))

13. Гарбология — это:

     а) наука о доме;

     б) наука, изучающая почву;

     в) мусороведение.                                                        (ответ: в))

14. Бутылка или банка из пластмассы, брошенная в лесу, пролежит без

      изменения:

     а) 10лет;   б) 50 лет;   в) 100лет и более.                    (ответ: в))

15. Выброшенную бумагу «съедят» невидимки-микробы за:

     а) 1-2 года;   б) 5-8 лет;   в) 20 и более лет.                (ответ: а))

  Рефлексия

В заключение классного часа студенты обсуж­дают свой план действий улучшения экологическо­го состояния Курской области.

**Используемая литература:**

1. Гуревич Л. Е., Паршикова И. И. Экология души — путь в будущее человечества [Текст] // Инновационные педагогические технологии: материалы междунар. науч. конф. (г. Казань, октябрь 2014 г.). — Казань: Бук, 2014.
2. **«**Сибирский экологический журнал». Новосибирск, 2012. № 3
3. Толковый словарь по охране природы / Под ред. В.В. Снакина. – М.: Экология, 1995. – 191
4. Рац М.В. Что такое экология или как спасти природу. – М., 1993.
5. Молодцова З.В. В стране экологических загадок. – Новосибирск, 1996.
6. [http://jmkn.ru/rozhdestvenskii/v-muze-estestvoznanija.html](http://doc4web.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fjmkn.ru%2Frozhdestvenskii%2Fv-muze-estestvoznanija.html)
7. [http://www.rogdestvenskij.ru/](http://doc4web.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.rogdestvenskij.ru%2F)