

Частное учреждение
профессиональная образовательная организация
ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

**Методическая разработка
сценария внеклассного мероприятия
классный час
«Экология -наше будущее»**

Разработал и провел:
преподаватель
фармацевтических дисциплин:
Евсюкова Н.Ю.

г. Белореченск, 2024

Тема: «Экология – наше будущее».

«Экология стала самым громким словом на земле, громче войны и стихии. Оно характеризует собой одно и то же понятие вселенской беды, никогда прежде не существовавшей перед человечеством».

В.Г.Распутин

Цель - дать представление о том, что развитие человечества напрямую зависит от экологии; сформировать осознание ответственности за состояние окружающей среды.

Задачи:

- познакомить учащихся с основными экологическими проблемами;
- способствовать формированию понимания важности сохранения природы;
- способствовать воспитанию ответственного отношения к окружающей среде;
- способствовать пониманию роли экологии в жизни каждого человека, в жизни общества, в жизни страны и мира;
- содействовать формированию у учащихся представлений об экологической культуре.

Форма : дискуссия

Оборудование: мультимедийный проектор, экран.

Куратор:

В современных условиях обострились факторы риска, которые глобально влияют на развитие мировой цивилизации. Этим объясняется актуальность темы сегодняшнего классного часа «Экология - наше будущее ». Ребята, кто знает ,что обозначает слово «экология»? (студенты отвечают). Мыслите в правильном направлении. Сейчас мы послушаем какое определение этому понятию дается в толковом словаре .

Учащийся: «Экология – это наука о взаимодействии живых организмов и их сообществ между собой и средой, в которой они обитают». В переводе с греческого языка это слово означает «наука о доме, жилище».

Куратор:А что мы называем общим домом? Правильно- природу, планету Земля.

Сегодня нас более 7 миллиардов человек, понятно, что в свою очередь мы не можем развиваться без вмешательства в природные процессы. Нам нужны природные ресурсы как никогда, ведь с каждым годом потребности человечества только растут. Человечество может и должно развиваться, улучшать условия своей жизнедеятельности, создавать комфорт. Но может ли оно развиваться, не обращая внимания на окружающий мир, имеет ли на это право?

Ребята ,мы должны понимать ,что благополучие – это не только крыша над головой, автомобиль, красивая одежда. Благополучие немислимо без здоровой пищи, без чистого воздуха, чистой воды, без радующего глаз пейзажа, без цветов и пения птиц.

Мудрость состоит в том, чтобы сегодня, предрешая завтрашний день, помнить об этом. Будущее Земли в руках людей. Это утверждает поэт А. Плотников в стихотворении «Чёрные пятна»:

Учащийся::

Океан седой гремит набатно,
Он таит обиду в глубине
Черные, раскачивая пятна
На крутой разгневанной волне.
Стали люди сильными как Боги
И судьба Земли у них в руках.
Но темнеют страшные ожоги
У земного шара на боках.
Мы давно «освоили» планету,
Широко шагает новый век.
На Земле уж белых пятен нету
Чёрные сотрёшь ли, человек?

Проблемное задание ученикам: посмотрите отрывок документального фильма и запишите, какие проблемы экологии показаны в фильме?

<https://yandex.ru/video/preview/16345046911751236206>

К чему призывает этот фильм? Обсуждение фильма.

Куратор: Как видите, если мы увеличиваем свои потребности не в соответствии с законами природы, то природа поставит свои ограничения. Сегодня скорость развития “не вписывается” в природные процессы, возникают проблемы человека с окружающей средой. В 1992 году, в Бразилии, в Рио-де-Жанейро была принята “Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию”. Это событие произошло по инициативе Организации Объединенных Наций. На конференции присутствовали и приняли участие в голосовании представители 193 стран.

Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию является одним из источников экологического права . Декларация направлена на устойчивое развитие человечества, при котором сохранено равновесие между экономическим ростом, социальной справедливостью и охраной окружающей среды.

В нашей стране уделяется большое значение проблемным вопросам, существующим в экологической сфере. Например, 2017 год объявлен годом экологии в России.

27 декабря 2016 года в Кремле Президент РФ Владимир Путин провел заседание Государственного совета по вопросу "Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений", которое официально дало старт Году экологии в России. На заседании были рассмотрены роль и место России в решении глобальных экологических проблем, а также основные задачи долгосрочного экологически устойчивого развития России, такие как снижение рисков деградации окружающей среды и истощения природных ресурсов, ликвидация накопленного экологического вреда,

внедрение современных чистых технологий на производстве, снижение выбросов вредных веществ. На заседании Госсовета был представлен итоговый проект концепции экологически устойчивого ("зеленого") развития РФ до 2030 года с перспективой до 2050 года.

Куратор: Жизнь не стоит на месте. Быстрый прогресс науки и техники с одной стороны позволил удовлетворить все потребности человеческого общества, с другой стороны ухудшил условия его существования. В результате на Земле появилось множество экологических проблем. Сейчас послушаем подготовленные вами сообщения.

Учащиеся: (1,2 студент поочередно) перечисляют основные глобальные экологические проблемы современного мира и их последствия:

Вырубка лесов.

Леса обогащают атмосферу столь необходимым для жизни кислородом и поглощают диоксид углерода. Они играют основную роль в круговороте воды. Обезлесение продолжается во всём мире с большой скоростью. Ежегодно теряется 13 миллионов гектаров леса, тогда как вырастает только 6 миллионов гектаров. За каждую секунду исчезает с лица планеты лес с размером футбольное поле.

Разрушение озонового слоя.

Выбрасываемые в атмосферу фторированные и хлорированные углеводороды и галогенные соединения разрушают структуру слоя. Он истощается и это приводит к образованию озоновых дыр.

Сокращение биоразнообразия.

По оценкам специалистов ежегодно исчезает 10-15 тысяч разновидностей организмов. В Красную книгу России по состоянию 2000 года занесены 415 видов животных.

Загрязнение воды.

За последние десятилетия большинство рек и озер мира было превращено в сточные каналы и отстойники.

Перенаселение.

Земля не может выдержать такое огромное количество людей. Ведь рост численности людей - это и рост использования природных ресурсов, рост площадей под сельскохозяйственные и промышленные нужды, рост количества вредных выбросов, рост количества бытовых отходов.

Нефтяное загрязнение.

В наши дни нефть, как энергетический ресурс, является одним из основных факторов развития экономики. Но добыча нефти, ее транспортировка и переработка неизменно сопровождается ее потерями, выбросами и сбросами вредных веществ, последствием которых является загрязнение окружающей среды.

Деградация земель.

Почва - хранительница плодородия и жизни на Земле. Чтобы образовался ее

слой толщиной в 1 см необходимо 100 лет. Но он может быть потерян всего за один сезон бездумной эксплуатации земли человеком.

Отходы.

В природу ежегодно поступает более 50 млрд. тонн отходов энергетических, промышленных, сельскохозяйственных производств и коммунально-бытового сектора, в том числе от промышленных предприятий - более 150 млн. тонн. В окружающую среду выбрасывается около 100 тыс. искусственных химических веществ ежегодно.

Куратор: Видите какие масштабные изменения происходят при неправильном отношении к нашему дому - планете Земля. Неслучайно в 1987 году появилась идея Хартии Земли. Послушаем ваше сообщение

Учащийся: Хартия – это публичный документ, декларация, заявление, результат общей договоренности о целях и принципах совместных действий. В результате длительного обсуждения ,заключительный вариант текста Хартии Земли был принят в штабе ЮНЕСКО в Париже в марте 2000года. Люди всех стран и народов выступили с почином объединить усилия по сохранению жизни на Земле .Официально документ принят 29 июня 2000года.К основным принципам Хартии Земли относят:
-с уважением и заботой относиться ко всему живому;

-экологическая целостность;

-социальная и экономическая справедливость;

-демократия, ненасилие и мир.

Куратор: В нашей стране уделяется большое значение проблемным вопросам, существующим в экологической сфере. Например, 2017 год объявлен годом экологии в России. 27 декабря 2016 года в Кремле Президент РФ Владимир Путин провел заседание Государственного совета по вопросу "Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений", которое официально дало старт Году экологии в России. На заседании были рассмотрены роль и место России в решении глобальных экологических проблем, а также основные задачи долгосрочного экологически устойчивого развития России, такие как снижение рисков деградации окружающей среды и истощения природных ресурсов, ликвидация накопленного экологического вреда, внедрение современных чистых технологий на производстве, снижение выбросов вредных веществ. На заседании Госсовета был представлен итоговый проект концепции экологически устойчивого ("зеленого") развития РФ до 2030 года с перспективой до 2050 года.

Куратор: Давайте проведем обсуждение вопросов ,которые касаются нашей страны в контексте экологии. Для этого создадим две группы. У каждой свое задание.(Группа делится на две команды). Каждая в свою очередь делится еще на две (одна ЗА, вторая против).

Первая команда обсуждает все за и против ответа на вопрос:

– Есть ли смысл России изменять свой путь развития? Ведь наша страна первая по площади, мы лидеры по запасам многих природных ресурсов. Их может хватить еще на многие десятилетия.

Вторая команда обсуждает все за и против ответа на вопрос:

– Почему наша страна должна отвечать за все страны мира и тратить средства на решение экологических проблем?

На это дается 5 минут. По окончании, по два студента от группы (один из которых рассказывает о всех за, другой – о всех против по своему вопросу) представляют результат совместной работы.

Куратор: Обобщая все за и против, хочу сказать, что Россия обладает уникальным разнообразием неживой и живой природы, видов растений и животных, их сообществ. Исторически сложилось так, что это – основа богатства нашей страны, ее развития и процветания. Однако, как и везде на планете, биологическому разнообразию России грозит сокращение. Главная причина этому в том, что люди стали ценить свое материальное благополучие выше, чем сохранение природы как источника этого благополучия.

Считаю, для будущего России есть один вариант развития: искать практические пути решения и решать проблемы. Мы должны понимать, что существующие и все возникающие экологические проблемы легко не решаются, требуются кропотливые, постоянные усилия. Для этого надо объединиться. Необходимо, чтобы люди разных народов, разных культур научились обсуждать общие проблемы, договариваться, совместно действовать во благо страны, ее природы, всех народов, а значит – и каждой семьи, каждого из нас. Остановимся на проблеме природных ресурсов. Эта проблема касается и нашей страны и мира в целом.

Проблема истощения природных ресурсов напрямую связана с развитием нашей цивилизации. Бурный рост промышленности ведет к потреблению огромного количества природных ресурсов, а их запасы на планете весьма ограничены. По оценкам ученых, нефти, угля и прочих полезных ископаемых хватит на ближайшие 40-50 лет. Перспективы дальнейшего выживания для человечества весьма туманны. Помогут лишь отказ от топлива из ископаемого сырья, разумный подход к потреблению товаров и услуг, экономия воды и электричества в быту.

Предлагаю провести тест. По вашим ответам будем иметь представление о сопричастности каждого из вас к сохранению экологии в месте, где вы непосредственно проживаете.

Тест «Я за сохранение экологии» (Приложение 1)

Раздаются карточки с тестом. Обсуждение ответов.

Куратор: От состояния экологии зависит наше здоровье, будущее наших детей. Поэтому я призываю вас, проявите свою причастность к её сохранению.

Только тогда, когда каждый из нас задумается об экологии и что-то сделает для защиты нашей планеты, можно надеяться на решение экологических проблем. Наверное, вы замечали, что с проблемами сложно справиться одному. Они решаются только сообща. Так и проблемы экологии должны решаться в тесном сотрудничестве всех стран Земли.

Тест «Я за сохранение экологии»

Выберете то, что вы уже сегодня выполняете. Отметьте номера

- 1.Выбрасываю мусор только в урну или бак.
- 2.Сдаю пластик, металл, стекло и бумагу в переработку.
- 3.Расходую экономно воду.
- 4.Не разоряю птичьи гнёзда и не пугаю животных в лесу.
- 5.Не собираю редкие растения
- 6.Не ем из одноразовой посуды
- 7.Аккуратно ношу одежду и берегу свои вещи
- 8.Хожу в магазин с многоразовой сумкой
- 9.Выключаю свет, когда выхожу из комнаты
- 10.Экономлю бумагу: печатаю и пишу на обеих сторонах листа
- 11.Сдаю батарейки в переработку
- 12.Сажая деревья и другие растения
- 13.Выключаю электроприборы из розетки, когда ухожу из дома или ложусь спать
- 14.Делюсь знаниями о природе и экологии.