

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
«КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»

КЛАССНЫЙ ЧАС

на тему:

« ЭКОЛОГИЯ И КУЛЬТУРА- БУДУЩЕЕ РОССИИ»

Группа 39 ПСА 1

Специальность: 40.02.03 «Право и судебное администрирование»

Классный руководитель: Абдуллаева А.М.

Прошел февраля 2023 года

ДЕРБЕНТ

2023 г.

**Цель:** обратить внимание каждого обучающегося на необходимость жить в мире с окружающим миром.

**Задачи:**

**образовательные:**

сформировать:

- негативную нравственную оценку нарушений в сфере природы, негативное отношение к бездумному, безответственному отношению к природе,

- экологическую культуру;

расширить представления обучающихся об экологических законах;

**развивающие:**

развить:

- речь, внимание, наблюдательность,

- способности коммуникативного общения,

- эстетическое восприятие природы, способность видеть красоту, чувствовать гармонию форм, красок, звуков,

- чувство гражданственности через социализацию личности обучающегося;

**воспитательные:**

способствовать воспитанию патриотизма и гуманного отношения к родной природе, побуждать обучающихся к участию в природоохранных мероприятиях, к пропаганде экологических идей.

**Форма классного часа:** информационная.

Ход мероприятия

Вводное слово куратора Абдуллаевой А.М.

Уже в Древнем Египте, Вавилоне, Индии, Китае, Риме и Греции задумывались об эффективном и бережном обращении с окружающей средой. Природные и экологические катаклизмы того времени становились причиной миграций народов, ослабления, завоевания и исчезновения могущественных империй.

Например, движение гуннов в Европу вызвано климатическими изменениями, когда часть народности Хунну, населявшая земли к северу от Китая вынуждена была мигрировать в разных направлениях. Часть из них заняли территории государства Цзинь, другая направилась на запад. В Восточную Европу они вторглись в 370 году, на целое столетие определив собственным влиянием политику Рима и других государств.

В современном мире деятельность человека оказывает сильное влияние на окружающую среду. Так, из-за халатного отношения к проблеме утилизации отходов во многих странах третьего мира в Тихом Океане уже растет целый материк из мусора. Скапливаясь десятилетиями, мусор уничтожает все живые организмы, которые обитали там в естественной среде.

Другие изобретения могут действовать быстрее и кардинальнее. Например, разрушительное действие атомной энергии способно в одночасье изменить планету, уничтожив на ней основные биологические виды.

Глобальные проблемы экологии, если их не решать, в первую очередь, ударят непосредственно по человеку. По данным международных организаций, в настоящее время больше половины населения планеты не имеют доступа к качественной воде. А

значит, их здоровье под угрозой. Но человечество в силах поставить на службу современные технологические достижения, чтобы поменять ситуацию.

Студент Балабеков Яхья. Загрязнение – одна из самых больших экологических проблем в мире, поскольку она является типичным побочным продуктом современной жизни. Например, загрязнение воздуха является результатом сжигания ископаемого топлива, а также различных газов и токсинов, выделяемых промышленными предприятиями и фабриками.

Загрязнение вызывает все остальные проблемы экологии в современном мире, будь то парниковый эффект, глобальное потепление или загрязнение мирового океана.

Кроме того, загрязнение становится причиной других деструктивных процессов, в том числе и парникового эффекта или климатического потепления, вызывая основные экологические проблемы современности.

Студент Ахмедов Мехти. Я хочу рассказать про парниковый эффект. Это процесс, который происходит, когда газы в атмосфере Земли задерживают тепло Солнца. Этот процесс делает Землю намного теплее, чем без атмосферы. Парниковый эффект – это то, что делает Землю комфортным местом для жизни. Газы в атмосфере, такие как углекислый газ, задерживают тепло так же, как стеклянная крыша теплицы. Они и называются парниковыми газами.

Весь процесс происходит следующим образом:

1. В течение дня солнце светит сквозь атмосферу;
2. Поверхность Земли нагревается на солнце;
3. Ночью поверхность Земли охлаждается, выпуская тепло обратно в воздух;
4. Часть тепла удерживается парниковыми газами в атмосфере.

Парниковый эффект держит планету Земля в тепле и уюте в среднем на 14оС.

Человеческая деятельность меняет естественный парниковый эффект Земли. Сжигание ископаемого топлива, такого как уголь и нефть, приводит к увеличению количества углекислого газа в нашей атмосфере.

Слишком много этих парниковых газов может привести к тому, что атмосфера планеты будет удерживать все больше и больше тепла. Это заставляет Землю нагреваться.

В результате климатические зоны могут сместиться, что приведет ко многим стихийным бедствиям, таким как ураганы, торнадо и наводнения. В то же время засуха может происходить в районах, удаленных от водоемов. Многим видам растений и животных грозит исчезновение из-за их неспособности адаптироваться к новым условиям. Парниковый эффект также представляет собой реальную угрозу человечеству. Такие действия, как разделение отходов, использование перерабатываемых материалов и сокращение вырубки, по мнению специалистов, уменьшат количество углекислого газа в воздухе.

Студент Шайдаев Али . Я расскажу про связь парникового эффекта и глобального потепления.Итак, энергия солнечного излучения при достижении Земли превращается в тепловую энергию. Земля поглощает тепло и затем выпускает его через атмосферу, облака и ее поверхность. Образуется длинноволновое излучение, которое происходит как в направлении космоса, так и в направлении Земли. Волны излучения поглощаются компонентами атмосферы, а затем повторно излучаются во всех направлениях.

Земля снова прогревается, потому что действительно небольшое количество радиации попадает в космос. Этот процесс обеспечивает на планете, как указано выше, нужную температуру.

Проблема возникает, когда в результате человеческой деятельности в атмосфере накапливается больше радиации, чем следует. Это происходит за счет увеличения количества парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу. Это парниковые газы, такие как углекислый газ, метан, фреоны, озон, углеводороды и оксиды азота. Они удерживают радиацию и сохраняют тепло, которое полезно и необходимо для жизни на Земле.

Но если парниковых газов слишком много, тепловое излучение накапливается в нем и вызывает повышение температуры.

Происходит явление глобального потепления, которое оказывает неблагоприятное влияние на формирование климата.

причиной обесцвечивания кораллов.

Студент Асланбеков Кафлан. Я расскажу про загрязнение воды.

Растущая промышленность также оказывает влияние на качество воды. Посредством неподходящих методов очистки сточных вод все виды веществ, которые не относятся к природной водной среде, направляются в водохранилища. Снижение качества воды вызвано, среди прочего, использованием слишком большого количества удобрений сельскохозяйственной промышленностью и выбросом выхлопных газов наземным и водным транспортом.

Для устранения этой проблемы, прежде всего, необходимо повысить эффективность очистки сточных вод, что, к сожалению, связано с высокими затратами. По мере роста спроса на них следует строить новые объекты такого типа и модернизировать существующие. Контроль за качеством воды и постоянное стремление улучшить уже внедренные решения в будущем могут привести к систематическому улучшению.

Такая нехватка воды оказывает пагубное влияние на сельское хозяйство. Фермы зависят от воды для орошения, поэтому снижение подачи воды кардинально повлияет на их продуктивность. У фермерских хозяйств будет меньшая урожайность, а это значит, что у производителей также будет меньше сырья для производства продуктов и услуг.

Если водоснабжение в определенном районе становится критически низким, предприятия в этом районе могут быть вынуждены перенести свои производственные мощности туда, где достаточное водоснабжение. Вода необходима почти во всех аспектах деловых операций, от работающих машин до поддержания чистоты офисных помещений. Переселение вынуждает предприятия тратить средства на новые объекты и оборудование, а также на наем и обучение нового персонала.

Студент Курдулов Элькин. Я расскажу о проблеме лесов. Вырубка лесов происходит по ряду причин:

1. Сельское хозяйство;
2. Животноводство, особенно из-за крупного рогатого скота;
3. Заготовка для получения пиломатериалов и промышленного производства.

Потеря деревьев и другой растительности может привести к изменению климата, опустыниванию, эрозии почвы, уменьшению посевов, наводнениям, увеличению выбросов парниковых газов в атмосферу и множеству проблем для коренных народов.

Одним из наиболее опасных и тревожных последствий обезлесения является потеря видов животных и растений из-за потери среды обитания; мы теряем не только тех, кто нам известен, но и тех, кто нам неизвестен, потенциально еще большую потерю.

Одним из наиболее опасных и тревожных последствий обезлесения является потеря видов животных и растений из-за потери среды обитания; мы теряем не только тех, кто нам известен, но и тех, кто нам неизвестен, потенциально еще большую потерю.

Последствия обезлесения включают эрозию почвы и затопление прибрежных районов. Деревья также сохраняют воду и верхний слой почвы, что обеспечивает богатые питательные вещества для поддержания жизни обитателям лесов.

Заключительное слово куратора Абдуллаевой А.М. Я хочу завершить наш классный час словами из Хартии земли. «Мы вступили в критический момент истории Земли, когда человечество должно выбрать своё будущее. Наш мир становится всё более взаимозависимым и хрупким, а будущее таит в себе одновременно и большую опасность, и большую надежду. Чтобы развиваться далее, мы должны осознать, что при огромном разнообразии культур и форм жизни, мы являемся одной семьёй и единым мировым сообществом с общей судьбой. Мы должны объединиться и создать устойчивое глобальное общество, основанное на уважении к природе, правам человека, экономической справедливости и культуре мира. В этом стремлении крайне необходимо, чтобы мы, народы Земли, провозгласили нашу ответственность друг перед другом, перед великим сообществом всего живого, и перед будущими поколениями»