



«Самый большой урок ЦУР»

Дидактический сценарий урока по теме «Действуй во благо»

Цель урока: формирование у учащихся понимания значимости Целей устойчивого развития в решении глобальных проблем современности и осознание своей роли в процессах достижения Целей устойчивого развития.

Обучающие задачи:

познакомить учащихся с Повесткой-2030 и Целями устойчивого развития; видами и элементами благоустройства; возможными направлениями улучшения условий проживания в пределах своего населенного пункта без ущерба для природы

Развивающие задачи:

способствовать развитию способности слушать собеседника;
содействовать развитию навыков публичных выступлений

Воспитательные задачи:

создать условия для воспитания экологической культуры, гражданственности, чувства причастности к настоящему своей страны и ответственности за ее будущее.

Методический инструментарий: презентация Power Point, раздаточный материал (Приложение 1).

1. Организационно-мотивационный этап (2-3 минуты)

Довольно часто чтобы задать тон, раскрыть замысел или подчеркнуть главную идею текста, авторы помещают перед началом своих литературных произведений эпиграф. Это небольшая цитата, пословица или изречение, которая предлагает читателю взглянуть на последующий текст под определенным углом и может служить ключом к пониманию всего произведения.

Слайд 1

Эпиграф сегодняшнего занятия зашифрован в ребусе. Давайте попробуем его разгадать (*Задание 1 в рабочем листе*).

Оставь свой след и не наследуй. Как вы понимаете эту фразу?

Слайд 2

Действительно, даже самые прекрасные идеи мало что значат, если они не находят отражения в действиях. Именно эта идея является одним из ключевых тезисов документа ООН, известного как «Повестка дня на 2030 год». В нем сформулированы 17 реальных и конкретных целей, которые должны быть достигнуты в рамках политики устойчивого развития.

2. Операционно-познавательный этап (до 17 минут)

Основная цель устойчивого развития — улучшить качество жизни для всех, обеспечив доступ к чистой воде, здоровому питанию, качественному образованию, достойному здравоохранению и равным возможностям. Путем реализации устойчивых

практик, удастся достигать социального благосостояния и справедливости, улучшая условия жизни населения во всем мире. Для каждой ЦУР разработан подробный план ее реализации с ожидаемыми результатами в 2030 году. Давайте выполним небольшое интерактивное задание и узнаем о ЦУР побольше. (*Задание 2 в рабочем листе или онлайн версия <https://learningapps.org/watch?v=pi9sjw3ka25>*).

Устойчивое развитие — это многоаспектный подход, который учитывает экологические, социальные и экономические измерения развития, стремясь к гармоничному сосуществованию человека и природы. Его реализация открывает путь к достижению мира, в котором ресурсы используются с умом, общества процветают на основе справедливости и равенства, а экономики растут, не нанося вреда окружающей среде. Признание важности устойчивого развития и активное участие в его продвижении являются необходимыми условиями для создания устойчивого будущего, где каждое поколение сможет жить лучше, не угрожая возможностям следующих поколений.

Через глобальное сотрудничество, решительные действия правительств и активное участие каждого из нас, устойчивое развитие превращается из концептуальной идеи в реальный план действий. Оно предлагает путь к более справедливому и стабильному миру, способствуя защите нашей планеты и обеспечению благополучия всех её жителей. Переход к устойчивости – это не только моральный выбор, но и практическая необходимость для обеспечения долгосрочного процветания человечества.

Почему ЦУР важны для каждого человека?

Согласно идее устойчивого развития люди, образованные и наделенные природными талантами, могут помогать друг другу, делась своими знаниями и навыками. Решение местных проблем, участие в волонтерской деятельности – это аспекты, от которых зависит благосостояние общества и его будущее.

Как ты можешь внести свой вклад в устойчивое развитие планеты?

Каждый из нас может защитить окружающую среду путем:

- использования энергосберегающих лампочек и приборов и выключения ненужного света;
- разделения мусора;
- экономии воды на кухне и в ванной комнате;
- сокращения потребления мяса в пользу растительной пищи;
- использования многоразовых контейнеров;
- общего сокращения ненужных покупок.

Главное – не бояться брать на себя ответственность и действовать! И возможность для этого есть у каждого из нас.

Слайд 3

17 января Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ №31 и объявил 2025-2029 годы пятилеткой качества. Она охватит все сферы жизнедеятельности государства и общества. Пятилетка качества предусматривает всесторонние преобразования, направленные на достижение высоких стандартов качества жизни, рост благосостояния общества, повышение эффективности экономики и управленческой деятельности, оптимизацию производственных процессов, улучшение характеристик товаров (работ, услуг).

Указ определил стратегические задачи пятилетки качества в экономике, организации жизнедеятельности людей, социальных отношениях и в области права.

Среди этих задач – создание новых современных предприятий, цифровая трансформация, обеспечение технологического суверенитета, дальнейший рост доходов населения, применение справедливой системы ценообразования, повышение рождаемости и улучшение демографического потенциала. Должны быть обеспечены доступность и высокие стандарты образования, медицинской и социальной помощи, развитие жилищно-коммунальной, транспортной инфраструктуры, телекоммуникаций.

Познакомьтесь с основными направлениями Года благоустройства (*задание 3 в рабочем листе или онлайн версия* – <https://learningapps.org/watch?v=p7g7epfdt25>).

Назовите, с какими ЦУР связаны задачи пятилетки качества (*задание 4 в рабочем листе*).

В рамках обозначенного Года благоустройства страны планируется ряд мероприятий, направленных на улучшение санитарного состояния населенных пунктов, благоустройство общественных пространств и создание комфортной городской среды. Особое внимание будет уделено модернизации инфраструктуры, инициативам по озеленению, восстановлению парков и скверов.

Какая ЦУР напрямую связано с реализацией Года благоустройства?

Слайд 4

ЦУР 11 нацелена на развитие городов с доступом к основным услугам, адекватным энергоснабжением, жильем и транспортом. Реализация концепции «умных» городов, обеспечение высокого качества и надежности жилищно-коммунальных услуг, безопасной среды для детей и подростков, доступной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Согласно данным ООН, в настоящее время более половины населения мира живет в городах, а к 2050 году 68 % населения планеты будут являться городскими жителями. Каждый день города мира пополняются почти на 180 тысяч человек. Урбанизация стала одним из самых преобразующих и заметных явлений в жизни общества, которое может поставить перед человечеством ряд серьезных вызовов. Поскольку все большая часть населения, экономической, социальной и культурной деятельности концентрируется в городах, они испытывают возрастающую нагрузку и риски для устойчивого развития, в том числе в сфере жилья, инфраструктуры, продовольственной безопасности, здравоохранения, образования, рынка труда, окружающей среды и общей безопасности.

Именно поэтому Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года включает в себя ЦУР 11 «Сделать города и населенные пункты открытыми, безопасными, жизнестойкими и устойчивыми», которая подразумевает обеспечение всеобщего доступа к безопасным, инклюзивным и доступным зеленым и общественным пространствам.

Впервые об экологически устойчивых городах речь зашла в 1960-х гг. Но идею создания так называемого «города-сада» или «зеленого города» высказал еще в конце девятнадцатого века социолог Эдвард Говард. Термин «экогород» впервые использовал американский архитектор и эколог Ричард Реджистер в 1987 г.

Слайд 5

Сравните определения понятия «устойчивый город» и определите наиболее точное. Аргументируйте свой выбор (*задание 4 в рабочем листе*).

Как вы думаете, можно ли назвать город или населенный пункт, в котором вы проживаете, устойчивым? Докажите свою точку зрения.

Слайд 6

Для того чтобы понять, как сделать города и населенные пункты устойчивыми, давайте рассмотрим основные признаки устойчивого города. Они включают в себя такие компоненты, как энергоэффективное строительство, устойчивый транспорт, обеспечение доступа к чистой питьевой воде, развитие зеленых зон и озеленение городской среды. С какими ЦУР связаны эти признаки?

Познакомьтесь с основными принципами функционирования устойчивых городов и проранжируйте их по степени значимости (*задание 5 в рабочем листе*).

Как вы считаете, благоустроен ли наш город (населенный пункт), созданы ли здесь условия для защиты и восстановления благоприятной для жизнедеятельности человека окружающей среды?

Слайд 7

Благоустройство населенных пунктов – комплекс работ по инженерной защите, расчистке, осушению и озеленению территории, а также социально-экономических, организационно-правовых и экологических мероприятий по улучшению микроклимата, санитарной очистки, снижение уровня шума и прочее, осуществляемые на территории населенного пункта с целью ее рационального использования, надлежащего содержания и охраны, создания условий для защиты и восстановления благоприятной для жизнедеятельности человека окружающей среды.

Слайд 8

Важным компонентом устойчивого города является озеленение городской среды. Это процесс создания и поддержания зеленых пространств в городе, таких как парки, скверы, сады, цветочные клумбы и др. Озеленение имеет множество преимуществ и положительных воздействий на городскую среду и его жителей. Озеленение городских территорий – это работы, направленные на улучшение экологического состояния окружающей среды и благоустройство территории. Основную роль в озеленении играют древесные растения, а также кустарники и травы.

Одной из основных задач градостроительного проектирования и ландшафтной архитектуры является формирование непрерывной и целостной системы озелененных территорий.

Посмотрите видеосюжет и ответьте на вопросы (*задание 6 в рабочем листе*).

https://www.youtube.com/watch?v=ZvYFvMyOA9w&list=PLldRinJ7GogUw0en644x9x_yVHXAQxOuW&index=5

Озеленение придает городу приятный внешний вид и создает благоприятную атмосферу. Зеленые пространства служат местом отдыха и релаксации для горожан, позволяют им наслаждаться природой, прогуливаться по тенистым аллеям и дышать свежим воздухом. Они также способствуют психологическому комфорту и улучшению настроения жителей.

Озеленение города снижает температуру в городской среде, создавая более прохладную и приятную атмосферу в летний период. Растительность и деревья создают естественную тень и помогают снизить эффект "островов жары", которые часто возникают в городах из-за высотных зданий, асфальта и бетонных поверхностей.

Зеленые насаждения играют важную роль в очищении воздуха от загрязнений. Растения абсорбируют углекислый газ и другие вредные вещества, выделяют кислород, что способствует улучшению качества воздуха в городе.

Озеленение городской среды способствует биоразнообразию и сохранению природной экосистемы. Зеленые зоны служат убежищем для различных видов растений и животных, способствуя сохранению их биологического разнообразия. Они также способствуют улучшению условий для насекомых, птиц и других животных, причем некоторые из них могут быть полезными для городской среды как в виде естественных уничтожителей вредителей, так и в виде опылителей растений.

Озеленение города помогает смягчить городской шум. Растения и деревья являются естественными звукопоглотителями и способны уменьшать уровень шума, создавая более тихую и спокойную атмосферу для жителей города.

Озеленение городской среды является неотъемлемым элементом устойчивого города. Оно не только улучшает качество жизни горожан, но и способствует сохранению природы и созданию экологически устойчивой городской среды. Поэтому разработка и реализация программ по озеленению городов необходимы для обеспечения долгосрочной устойчивости и благополучия городов и их обитателей.

3. Операционно-деятельностный этап (до 20 минут)

Слайд 9

Познакомьтесь с видами озеленения городских территорий (*задание 7 в рабочем листе*). Как вы думаете, какой вид озеленения подходит для территории школы?

Слайд 10

Предлагаем разработать проект озеленения территории своей школы (*задания 9-11 рабочего листа*) и представить его одноклассникам.

4. Рефлексивно-оценочный этап (2-3 минуты)

Презентация проектов и их обсуждение.

31 октября ежегодно отмечается Всемирный день городов, который был установлен резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН в декабре 2013 года с целью привлечения внимания широкой международной общественности к проблемам мировой урбанизации. Общей темой проведения Всемирного дня городов служит девиз: «Лучше город – лучше жизнь». Мероприятия, проводимые в этот день, посвящены лучшему опыту городского развития или отдельным проблемам, которые связаны с урбанизацией.

Предложите идеи для празднования Всемирного дня городов (31 октября) в вашем учреждении образования.

Можно ли приурочить реализацию вашего проекта к празднованию Всемирного дня городов?

Надеемся, вы сможете реализовать свой проект в Год благоустройства и сделать мир вокруг себя лучше.