

ЗАДАНИЕ 2

Основные темы дискуссий Конференции ООН по устойчивому развитию – создание «зеленой экономики» для достижения устойчивого развития и вывода людей из нищеты; а также – улучшение международной координации процессов устойчивого развития. Объединяющей идеей всех этих дискуссий выступают согласованные ценности и философия устойчивого развития (представленные, в том числе, и в Международной декларации «Хартия Земли»). Подумайте, почему именно эти темы стали основными для РИО+20? Как сочетаются между собой принципы устойчивого развития и «зеленой экономики»?

Опишите, пожалуйста, то, как в образе жизни человека, следующего философии устойчивого развития, проявляются принципы «зеленой экономики» (как и какие решения он принимает в своей жизни, как выбирает то, что стоит ему приобрести, какую позицию занимает в социуме и т.д.). Известны ли вам примеры такой организации дел и жизни? Приведите, пожалуйста, аргументы, доказывающие вам, вашим друзьям, родителям, знакомым и незнакомым людям, что такой образ жизни будет для них предпочтительным.

ВВЕДЕНИЕ

Сам термин «устойчивое развитие» можно рассматривать как такой принцип организации социально-экономической сферы жизни, «...при котором удовлетворение нужд нынешнего поколения будет происходить без ущемления возможностей будущих поколений удовлетворять свои потребности. Эта формулировка из доклада «Наше общее будущее», подготовленного Международной комиссией по окружающей среде и развитию ООН в 1987 году, стала сутью новой парадигмы развития человечества» [1]. И, несомненно, принцип устойчивого развития связан с экологией и экополитикой государства, рациональным использованием природных ресурсов и приоритетом такого направления, как «зелёная экономика».

Зелёная экономика не просто представляет собой установку на «малопотребляемость» ресурсов, но может характеризоваться главным образом как природный инстинкт человека, направленный на самосохранение и создание возможности для будущих поколений являться частью этого мира.

Для того, чтобы определить принципы зелёной экономики, необязательно обращаться к большим научным изданиям и энциклопедиям, но достаточно хотя бы проанализировать повседневную жизнь каждого из нас, в которой мы так или иначе сталкиваемся с природой и другими жителями нашей планеты. И, мне кажется, каждый сознательный человек согласится со мной, что правило "Не навреди!" должно быть адресовано не только межличностным отношениям (участники которых в случае причинения им вреда смогут защитить свои права в суде), но и отношениям человека и природы, частью которой он сам тоже является.

Для того, чтобы успешно справиться с данным заданием, нужно чётко разграничить в нём четыре вопроса, тесно связанных между собой, но требующих отдельного прояснения:

1) Почему на пути к устойчивому развитию центральной для РИО +20 стала тема создания зелёной экономики?

Ответ на этот вопрос невозможно сформулировать четко, если предварительно специально не прояснить смыслы, стоящие за терминами «зеленая экономика» и «устойчивое развитие». Выполнение этой работы позволят найти свой вариант ответа и следующий вопрос:

2) Каким образом согласуются между собой принципы устойчивого развития и зелёной экономики?

Выполнение такого описания позволяет каждому из нас увидеть то,

3) **Каким образом может осуществляться проявление принципов зелёной экономики в образе жизни людей, придерживающихся философии устойчивого развития и определить те конкретные и понятные аргументы в пользу «зелёного образа жизни» и его предпочтительности для людей.**

Спасибо всем за внесенный вклад в выполненную совместно работу!

*Елена Грунковская,
студентка, участник Молодежного образовательного клуба NEWLINE*

Источники:

1. Программа поддержки Беларуси. Устойчивое развитие [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.fpb-belarus.org/ustraz/index.html>

ОТВЕТЫ ИГРОВЫХ КОМАНД

*Для начала давайте всё-таки дадим какое-никакое, но всё же более менее объективное определение терминам «устойчивое развитие» и «зелёная экономика». Устойчивое развитие (англ. *sustainable development*) — процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.*

Устойчивое развитие предполагает комплексную увязку между собой трех компонентов – экономического, социального и экологического. Сформировавшаяся в последние два десятилетия концепция «зеленой экономики» призвана обеспечить более гармоничное согласование между этими компонентами, которое было бы приемлемо для всех групп стран – развитых, развивающихся и государств с переходной экономикой.

Концепция «зеленой экономики» получает все больший общественный резонанс. Она активно обсуждается экспертами, политиками, неправительственными организациями.

Основная задача современного общества состоит в переходе от так называемой «коричневой» экономики к выше упомянутой «зелёной».

Термин «коричневая экономика» едва ли имеет точную формулировку, но для себя мы просто будем считать, что это тип построения промышленности и общественного сознания, основанный на потребительском и безответственном отношении к природе, что в конечном счёте, самой собой, приведёт к экологической катастрофе.

Концепция «зеленой экономики» включает в себя идеи многих других направлений в экономической науке и философии (феминистская экономика, постмодернизм, экологическая экономика, экономика окружающей среды, антиглобалистика, теория международных отношений и др.), связанных с проблемами устойчивого развития. Сторонники концепции «зеленой экономики» считают, что преобладающая сейчас экономическая система несовершенна. Хотя она дала определенные результаты в повышении жизненного уровня людей в целом, и особенно ее отдельных групп, негативные последствия функционирования этой системы значительны: это экологические проблемы (изменение климата, опустынивание, утрата биоразнообразия), истощение природного капитала, широкомасштабная бедность, нехватка пресной воды, продовольствия, энергии, неравенство людей и стран. Все это создает угрозу для нынешнего и будущего поколений. Нынешнюю модель экономики называют «коричневой экономикой».

Для выживания и развития человечества требуется переход к «зеленой экономике» – то есть системе видов экономической деятельности, связанных с производством, распределением и потреблением товаров и услуг, которые приводят к повышению благосостояния человека в долгосрочной перспективе, при этом не подвергая будущие поколения воздействию значительных экологических рисков или экологического дефицита.

Способы и средства к переходу к «зелёной экономике»:

– соответствующее принципам устойчивого развития *ценообразование*, включая отказ от неэффективных субсидий, оценку природных ресурсов в денежном выражении и введение налогов на то, что вредит окружающей среде;

- политика государственных закупок, которая поощряет производство экологичной продукции и использование соответствующих принципам устойчивого развития методов производства;
- реформирование систем «экологического» налогообложения, предполагающего смещение акцента с налога на рабочую силу на налоги на загрязнение;
- рост государственных инвестиций в соответствующую принципам устойчивого развития инфраструктуру (включая общественный транспорт, возобновляемые источники энергии, строительство энергоэффективных зданий) и природный капитал для восстановления, поддержания и, где это возможно, увеличения объема природного капитала;
- целевая государственная поддержка исследований и разработок, связанных с созданием экологически чистых технологий;
- социальные стратегии, призванные обеспечить согласование между целями в социальной области и существующими или предлагаемыми экономическими стратегиями.

Несмотря на то, что экологическая обстановка на третьей от Солнца планете, оставляет желать лучшего, стоит отметить, что в последние десятилетия сознательность землян в целом и лидеров государств в частности.

Вот некоторые инициативы стран, регионов и международных организаций:

Большую роль в продвижении концепции «зеленой экономики» в жизнь внесла Экономическая и Социальная Комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), членами которой из стран постсоветского пространства являются Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан и Туркменистан. По инициативе ЭСКАТО в 2005 г. была принята стратегия «зеленого» роста, которая первоначально включала четыре приоритетных направления: рациональные модели потребления и производства; «озеленение» предприятий и рынков; устойчивая инфраструктура и «зеленая» налоговая и бюджетная реформы. Впоследствии были добавлены еще два направления – инвестирование в природный капитал и показатели экологической эффективности.

Республика Корея была первой страной, которая объявила реализацию концепции «зеленого» роста в качестве национальной стратегии. Основное внимание в рамках этой стратегии уделяется трем элементам: промышленности, энергетике и инвестициям. Стратегия нацелена на сохранение масштабов производительной экономической деятельности при минимальном использовании энергоресурсов и иных ресурсов; сведение к минимуму давления на окружающую среду всех используемых видов энергии и ресурсов и принятие мер для превращения инвестиций в природоохранную деятельность и движущую силу экономического роста.

Многие страны используют различные инструменты «зеленой экономики» в своей национальной политике и стратегиях развития. О необходимости «зеленого» роста все чаще говорят и в России, в том числе на высоком политическом уровне. При этом многие развивающиеся страны опасаются, что использование модели «зеленой экономики» может замедлить процесс их развития. Эта проблема требует дополнительного анализа и дискуссий о том, в какой степени это верно и как можно смягчить возможные издержки.

Программа развития ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в 2008 г. выступила с Инициативой по «зеленой экономике», целью которой является использование исторической возможности в настоящее время сформировать экономику завтрашнего дня. Паван Шахдев, высокопоставленный сотрудник “*Deutsche Bank*”, сказал: «Вскоре инвестиции польются обратно в глобальную экономику – вопрос в том, будут ли они направлены в старые, добывающие отрасли краткосрочной экономики вчерашнего дня или в новые зеленые отрасли экономики, которые займутся решением различных проблем, при этом создавая многие экономические возможности как для бедных, так и для богатых в равной степени».

Три кита «зелёной экономики»:

1. Оценка и выдвигание на первый план природных услуг на национальном и международном уровнях.
2. Обеспечение занятости населения за счет создания «зеленых» рабочих мест и разработки соответствующей политики.
3. Использование рыночных механизмов для достижения устойчивого развития.

«Зелёная экономика» привлекает всё большее внимание общественности и политической элиты:

В решениях многих важных встреч высокого уровня звучат призывы перейти к «зеленой экономике». Например, в Декларации об экологически чистом росте, принятой Организацией

экономического сотрудничества и развития в июне 2009 г., министры выразили решимость наращивать свои усилия по дальнейшей реализации стратегий «зеленого» роста и поощрять «зеленые» инвестиции и устойчивое регулирование природных ресурсов. Они подчеркнули решимость использовать «эффективные и действенные комплексы политических мер в области климата» и поощрять «реформы внутренней политики, нацеленные на предупреждение или ликвидацию экологически вредных видов политики, которые могут препятствовать «зеленому» росту, таких как субсидии». Кроме того, они предложили Организации «разработать стратегию «зеленого» роста, с тем чтобы добиться экономического восстановления и экологически и социально устойчивого роста».

В июне 2010 г. лидеры государств «Группы–20» в Торонто в своей **Декларации** заявили: «Добиваясь уверенного, устойчивого и более сбалансированного роста, мы и впредь будем содействовать работе над методами оценки, учитывающими социальные и экологические последствия экономического развития». Они подтвердили свою приверженность делу обеспечения экологически сбалансированного восстановления и устойчивого глобального роста.

Основные экологические проблемы современности:

1. Истощение ресурсного потенциала Земли
2. Деграция земельных (почвенных) ресурсов (засоление, опустынивание, так называемые «бедленды» и т.д.)
3. Нехватка чистой питьевой воды, загрязнение вод Мирового океана.
4. Вырубка лесов или обезлесение (вырубка влажных экваториальных лесов, на месте которых могут образовываться лишь вторичные растительные формации, то есть однажды сведённый экваториальный лес никогда не восстановится в первозданном виде, а ведь именно в этой природной зоне наблюдается наибольшая плотность видов растений и животных на единицу площади).
5. Оскудение генофонда живой природы и исчезновение редких видов.
6. Так называемый «парниковый эффект» и озоновые дыры.
7. Проблема голода в развивающихся странах Азии, Африки и Центральной и Южной Америки (эта проблема, скорее, следствием из приведённых выше экологических проблем, а также из образовавшейся после распада колониализма неколониальной системы, ножиц цен, вытеснение «грязных» производств из развитых стран в развивающиеся, использование развивающихся стран как сырьевого придатка и т.д.)
8. Проблема войн и локальных конфликтов.
9. Таяние арктических и антарктических льдов.

Конечно же, это далеко не все проблемы, решение которых должно стать основой построения общества абсолютной социальной и экологической ответственности, но это, пожалуй, главные из них.

Наше будущее и будущее наших детей зависит от того, сможем ли мы дать правильные ответы на те вопросы, которое время и само развитие цивилизации ставят перед нами.

Источники:

- материалы «Эко-Согласия»,
пресс-релизы и документы ЮНЕП,
Комиссии ООН по устойчивому развитию,
Голубчик М. М. Политическая география мира: Учебное пособие для вузов. – Смоленск: СГУ, 1998.
Голубчик М. М. Политическая карта мира: Справочное учебное пособие. – Смоленск: СГУ, 2001.
Колосов В. А., Мироненко Н. С. Геополитика и политическая география. – М.: Аспект Пресс, 2001.
Нартов Н. А. Геополитика: Учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ, 2004.
Родионова И. А. Политическая карта мира: Учебно-справочное пособие по географии. – М.: Московский лицей, 2000.
Туровский Р. Ф. Политическая география: Учебное пособие для вузов. – Москва; Смоленск: СГУ, 1999.
Холина В. Н., Наумов А. С. Политическая карта мира: Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 2004
Баландин Р.С., Бондарев Л.Г. Природа и цивилизация. – М.: Мысль, 1988.
Винокурова И. Ф., Трушин В. В. Глобальная экология: Учебник для 10–11 кл. профильных школ. – М.: Просвещение, 1998.
Голубев Г. Н. Геоэкология. Учебное пособие для вузов. – М.: Аспект Пресс, 2000.
Горохов В. А., Вишневская С. С. По национальным паркам мира: Книга для учащихся. – М.: Просвещение, 1993.
Данилов-Данильян В. И., Лосев К. С.,
Рейф И. Е. Перед главным вызовом цивилизации (взгляд из России). М. 2005.
Давиденко И., Кеспер Я. Ресурсы цивилизации. – М.: ЭКСПО, 2005.
Залогин Б. С., Кузьминская К. С. Мировой океан. Учебное пособие. – М. Academia, 2008.

Камерилова Г. С. Экология города: урбоэкология: Учебник для 10–11 кл. школ естественнонаучного профиля. – М.: Просвещение, 1997.

Лосев К. С. Экологические проблемы и перспективы устойчивого развития России в XXI в. – М.: Космоинформ, 2001.

Лосев К. С., Ананичева М. Д. Экологические проблемы России и сопредельных территорий. – М.: Ноосфера, 2000.

Моисеев Н. Н. Человек и ноосфера. – М.: Молодая гвардия, 1990.

Новиков Ю. В. Экология, окружающая среда. – М.: Гранд, 1998.

Петров К. М. Общая экология. Взаимодействие общества и природы: Учебник для вузов. – СПб.: Химия, 1997.

Природопользование: Пробный учебник для 10–11 кл. профильных школ. – М.: Просвещение, 1994.

Реймерс Н. Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь-справочник. – М.: Просвещение, 1992.

Романова Э.П., Куракова Л.И., Ермаков Ю. Г. Природные ресурсы мира. – М.: МГУ, 1993.

Родзевич Н. Н. Геоэкология и природопользование: Учебник для вузов. – М.: Дрофа, 2003.

Россия в окружающем мире. 2005. Аналитический ежегодник. – М.: МНЭПУ, 2007.

Россия и ее регионы: внешние и внутренние экологические угрозы. /Под ред. Н. Н. Клюева. – М. Наука, 2001.

Чернова Н. М., Галушин В. М., Константинов В. М. Основы экологии: Учебник для 10–11 кл. – М.: Дрофа, 1999.

Экзарьян В. Н. Геоэкология и охрана окружающей среды. – М.: Экология, 1997.

Экологический энциклопедический словарь. – М.: Ноосфера, 1999.

Команда БГУ «Братство кольца»:

Состав команды: Папкина Валерия, БГУ, ФПМИ, 2-ой курс, 9 группа, 19 лет;

Александра Дударчик, БГПУ, Исторический факультет, 3-ий курс, 19 лет;

Засадко Любовь Олеговна, БГУ, Химический факультет, 1-ый курс, 6 группа, 17 лет;

Меркулов Роман Игоревич, БГУ, ФПМИ, 1-ый курс, 9 группа, 19 лет; Траско Андрей

Игоревич, БГУ, ФПМИ, 1-ый курс, 9 группа, 18 лет

Консультант: Стахно Владислав, БГУ, ФПМИ, 1-ый курс, 9 группа, 18 лет.

Мы согласны, что именно это глобальные проблемы современности:

- создание «зеленой экономики»;
- нерешённость проблемы отмены старения у людей и слабая информированность общественности о пренебрежимом старении;
 - проблема «Север-Юг» — преодоление разрыва в развитии между богатыми и бедными странами, устранение нищеты, голода и неграмотности;
 - предотвращение термоядерной войны и обеспечение мира для всех народов, недопущение мировым сообществом несанкционированного распространения ядерных технологий, радиоактивного загрязнения окружающей среды;
 - предотвращение катастрофического загрязнения окружающей среды и снижения биоразнообразия;
 - обеспечение человечества ресурсами;
 - глобальное потепление;
 - озоновые дыры;
 - проблема сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и СПИДа;
 - демографическое развитие (демографический взрыв в развивающихся странах и демографический кризис в развитых);
 - терроризм;
 - технологическая сингулярность;
 - неизлечимые болезни;

Данные темы стали основными для РИО+20 именно потому, что они актуальны в наше время и создают перспективы для развития социальных, экономических, политических отношений в обществе, которые в будущем поспособствуют быстрому и устойчивому развитию стран мира.

Важнейшая задача «зеленой» экономики – уменьшить экологический долг путем разработки и внедрения инновационных технологий. Инновации — это нововведения, серьёзно повышающие действенность существующих систем, это — новшества, внедряемые во всех областях жизнедеятельности человека.

<p><i>Международные принципы устойчивого развития:</i></p>	<p>3 аксиомы теории «зеленой экономики»</p>
<p>1 Забота о людях занимает центральное место в усилиях по обеспечению устойчивого развития. Они имеют право на здоровую и плодотворную жизнь в гармонии с природой.</p>	<p>1 - невозможно бесконечно расширять сферу влияния в ограниченном пространстве;</p>
<p>2 В соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций и принципами международного права государства имеют суверенное право разрабатывать свои собственные ресурсы согласно своей политике в области окружающей среды и развития и несут ответственность за обеспечение того, чтобы деятельность в рамках их юрисдикции или контроля не наносила ущерба окружающей среде других государств или районов за пределами действия национальной юрисдикции.</p>	<p>2 - невозможно требовать удовлетворения бесконечно растущих потребностей в условиях ограниченности ресурсов;</p> <p>3 - все на поверхности Земли является взаимосвязанным.</p>
<p>3 Право на развитие должно быть реализовано, чтобы обеспечить справедливое удовлетворение потребностей нынешнего и будущих поколений в областях развития и окружающей среды.</p>	
<p>4 Для достижения устойчивого развития защита окружающей среды должна составлять неотъемлемую часть процесса развития и не может рассматриваться в отрыве от него.</p>	
<p>5 Все государства и все народы сотрудничают в решении важнейшей задачи искоренения бедности — необходимого условия устойчивого развития — в целях уменьшения разрывов в уровнях жизни и более эффективного удовлетворения потребностей большинства населения мира.</p>	
<p>6 Особому положению и потребностям развивающихся стран, в первую очередь наименее развитых и экологически наиболее уязвимых стран, придается особое значение. Международные действия в области окружающей среды и развития должны быть также направлены на удовлетворение интересов и потребностей всех стран.</p>	
<p>7 Государства сотрудничают в духе глобального партнерства в целях сохранения, защиты и восстановления здорового состояния и целостности экосистемы Земли. Вследствие своей различной роли в ухудшении состояния глобальной окружающей среды государства несут общую, но различную ответственность. Развитые страны признают ответственность, которую они несут в контексте международных усилий по обеспечению устойчивого развития с учетом стресса, который создают их общества для глобальной окружающей среды, и технологий и финансовых ресурсов, которыми они обладают.</p>	

8 Для достижения устойчивого развития и более высокого качества жизни для всех людей государства должны ограничить и ликвидировать нежизнеспособные модели производства и потребления и поощрять соответствующую демографическую политику.

9 Государства должны сотрудничать в целях укрепления деятельности по наращиванию национального потенциала для обеспечения устойчивого развития благодаря углублению научного понимания путем обмена научно-техническими знаниям и расширения разработки, адаптации, распространения и передачи технологий, включая новые и новаторские технологии.

10 Экологические вопросы решаются наиболее эффективным образом при участии всех заинтересованных граждан — на соответствующем уровне. На национальном уровне каждый человек должен иметь соответствующий доступ к информации, касающейся окружающей среды, которая имеется в распоряжении государственных органов, включая информацию об опасных материалах и деятельности в их общинах, и возможность участвовать в процессах принятия решений. Государства развивают и поощряют информированность и участие населения путем широкого предоставления информации. Обеспечивается эффективная возможность использовать судебные и административные процедуры, включая возмещение и средства судебной защиты.

11 Государства принимают эффективные законодательные акты в области окружающей среды. Экологические стандарты, цели регламентации и приоритеты должны отражать экологические условия и условия развития, в которых они применяются. Стандарты, применяемые одними странами, могут быть неуместными и сопряженными с необоснованными экономическими и социальными издержками в других странах, в частности в развивающихся странах.

12 Для более эффективного решения проблем ухудшения состояния окружающей среды государства должны сотрудничать в деле создания благоприятной и открытой международной экономической системы, которая привела бы к экономическому росту и устойчивому развитию во всех странах. Меры в области торговой политики, принимаемые в целях охраны окружающей среды, не должны представлять собой средства произвольной или неоправданной дискриминации или скрытого ограничения международной торговли. Следует избегать односторонних действий по решению экологических задач за пределами юрисдикции импортирующей страны. Меры в области охраны окружающей среды, направленные на решение трансграничных или глобальных экологических проблем, должны, насколько это возможно, основываться на

международном консенсусе.

13 Государства должны разрабатывать национальные законы, касающиеся ответственности и компенсации жертвам загрязнения и другого экологического ущерба. Государства оперативным и более решительным образом сотрудничают также в целях дальнейшей разработки международного права, касающегося ответственности и компенсации за негативные последствия экологического ущерба, причиняемого деятельностью, которая ведется под их юрисдикцией или контролем, районам, находящимся за пределами их юрисдикции.

14 Государства должны эффективно сотрудничать с целью сдерживать или предотвращать перенос и перевод в другие государства любых видов деятельности и веществ, которые наносят серьезный экологический ущерб или считаются вредными для здоровья человека.

15 В целях защиты окружающей среды государства в соответствии со своими возможностями широко применяют принцип принятия мер предосторожности. В тех случаях, когда существует угроза серьезного или необратимого ущерба, отсутствие полной научной уверенности не используется в качестве причины для отсрочки принятия экономически эффективных мер по предупреждению ухудшения состояния окружающей среды.

16 Национальные власти должны стремиться содействовать интернализации экологических издержек и использованию экономических средств, принимая во внимание подход, согласно которому загрязнитель должен, в принципе, покрывать издержки, связанные с загрязнением, должным образом учитывая общественные интересы и не нарушая международную торговлю и инвестирование.

17 Оценка экологических последствий в качестве национального инструмента осуществляется в отношении предполагаемых видов деятельности, которые могут оказать значительное негативное влияние на окружающую среду и которые подлежат утверждению решением компетентного национального органа.

18 Государства немедленно уведомляют другие государства о любых стихийных бедствиях или других чрезвычайных ситуациях, которые могут привести к неожиданным вредным последствиям для окружающей среды в этих государствах. Международное сообщество делает все возможное для оказания помощи пострадавшим от этого государствам.

19 Государства направляют государствам, которые могут оказаться затронутыми, предварительные и своевременные уведомления и соответствующую информацию о деятельности, которая может иметь значительные негативные трансграничные последствия, и

<p>проводят консультации с этими государствами на раннем этапе и в духе доброй воли.</p>	
<p>20 Женщины играют жизненно важную роль в рациональном использовании окружающей среды и развитии. Поэтому их всестороннее участие необходимо для достижения устойчивого развития.</p>	
<p>21 Следует мобилизовать творческие силы, идеалы и мужество молодежи мира в целях формирования глобального партнерства, с тем чтобы достичь устойчивого развития и обеспечить лучшее будущее для всех.</p>	
<p>22 Коренное население и его общины, а также другие местные общины призваны играть жизненно важную роль в рациональном использовании и улучшении окружающей среды в силу их знаний и традиционной практики. Государства должны признавать и должным образом поддерживать их самобытность, культуру и интересы и обеспечивать их эффективное участие в достижении устойчивого развития.</p>	
<p>23 Окружающая среда и природные ресурсы народов, живущих в условиях угнетения, господства и оккупации, должны быть защищены.</p>	
<p>24 Война неизбежно оказывает разрушительное воздействие на процесс устойчивого развития. Поэтому государства должны уважать международное право, обеспечивающее защиту окружающей среды во время вооруженных конфликтов, и должны сотрудничать, при необходимости, в деле его дальнейшего развития.</p>	
<p>25 Мир, развитие и охрана окружающей среды взаимозависимы и неразделимы.</p>	
<p>26 Государства разрешают все свои экологические споры мирным путем и надлежащими средствами в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций.</p>	
<p>27 Государства и народы сотрудничают в духе доброй воли и партнерства в выполнении принципов, воплощенных в настоящей Декларации, и в дальнейшем развитии международного права в области устойчивого развития.</p>	

Главной задачей инноваций в рамках концепции *устойчивого развития, на принципах «зеленой» экономики, является уравнивание потребностей человечества с расходом ресурсов Биосферы таким образом, чтобы не уничтожить запасы и не свести саму возможность дальнейшей жизни на «нет»*. Инновации призваны сократить затраты ресурсов, время, энергию и усилия на производство, смягчая нагрузку от растущих потребностей человечества.

Следование принципам «зеленой» экономики позволит удовлетворить человеческие потребности, исключив при этом добычу ресурсов или производство отходов в том объеме, который превышает способность природной среды к самовосстановлению.

Устойчивого развитие общества на принципах «зеленой» экономики является не только одним из наиболее обсуждаемых вопросов на Конференции ООН, но и в повседневной жизни людей во всём мире.

Мини-памятка «Не меняй мир, а измени себя»

1. Заботься не только о себе, но и о других, о природе.
2. Задумайся о том, что останется после тебя твоим наследникам.
3. Создавай условия для жизни по принципу «Не навреди сам себе».
4. Экономь и рационально используй ресурсы природы.

Аргументы, что правильный образ жизни предпочтителен для каждого:

- Разве вы хотели бы жить в таком мире? Быть под прицелом оружия?



- Неужели мы настолько скупы?

Трудно позаботиться о мусоре, который вы оставляете после себя?



- У них нет будущего!



-Мы убиваем себя!



-Мы не любим себя!



ВЫБОР ЗА ВАМИ!

**Команда "Интересующиеся", ГУО "Гимназия г. Иваново",
Состав команды:** Щербич Рита, 11 класс, Король Анастасия, 11 класс,
Сергеева Дарья, 11 класс, Талатынник Михаил, 11 класс,
Климович Антон, 10 класс, Романчик Юрий, 10 класс,
Поливко Вадим, 9 класс, Петровская Татьяна, 11 класс,
Калацей Екатерина, 9 класс, Талатынник Артём, 10 класс

Мы считаем, что обсуждение принципов «зеленой экономики» для достижения устойчивого развития и вывода людей из нищеты; а также – улучшение международной координации процессов устойчивого развития не случайно станут основными для РИО +20. Как известно, устойчиво возможно развиваться при условии гармоничного развития трех сфер: экономической, социальной и экологической. Множество глобальных проблем современности возникли именно из-за потребительского отношения к природе. К сожалению, современная промышленность в целом продолжает разрушать природное оружие, работает используя исчерпаемые источники энергии. Характерная черта нашего времени- поиск альтернативных источников и их внедрение в практику жизни человечества. Решить в одиночку эту проблему невозможно: есть страны экономически развитые (они могут позволить себе расходы на исследования в этой области, апробацию и использование лучших находок в практике ежедневной жизни) и бедные, не обладающие такими возможностями. Мы живем во взаимосвязанном мире. Именно поэтому можно либо вместе развиваться, либо вместе погибнуть. Исходя из этого понятно, что предложенные темы актуальны для всего человечества и должны обсуждаться, решаться только совместно.



Слайд взят из презентации, использованной во время семинара педагогов гимназии «Ведущие идеи и принципы устойчивого развития и образования в интересах устойчивого развития как основания для проектирования социально активной деятельности гимназии».

Принципы «зеленой экономики» нацеливают человечество не только на применение альтернативных источников энергии, но и на

изменение общества потребителей, изменение сознания людей. От ежедневных привычек обычного человека на самом деле многое зависит: ходим ли мы в магазин с матерчатой сумкой или продолжаем бесконечно засорять планету полиэтиленовыми пакетами, разделяем ли мусор, утилизируем ли батарейки, собираем ли металлолом и макулатуру, пользуемся ли хлорсодержащими моющими средствами, покупаем местную продукцию или предпочитаем привезенную за тридевять земель..... Этот перечень можно продолжать до бесконечности. Из этих, казалось бы, мелочей, на наш взгляд тоже складывается понятие «зеленой экономики».

Мы рады, что в последнее время в гимназии г. Щучина всем этим вопросам уделяется самое пристальное внимание. Все члены гимназического сообщества являются участниками системы экологического менеджмента – работают рабочие группы по разным направлениям, объединенные единой целью – уменьшение вредного воздействия на окружающую среду, демонстрация сознания экологически ответственного человека. Мы не замыкаемся в своем мире, активно подключаем к данным процессам школы региона, жителей Щучинщины и Гродненщины.

Убеждать в необходимости такой позиции не нужно – это очевидно перед лицом современных проблем человечества, нужно, на наш взгляд **каждый день делать маленькие но верные шаги в нужном направлении в деле формирования сознания экологически ответственного человека.**

Команда ГУО «Гимназия г. Щучина»

Над ответом работали: Кутергина Маргарита. Бекиш Маргарита при консультационной помощи Лисовской Е.Е., Сердюк Т.М.

Зелёный бизнес-явление новое и совсем неизученное, поэтому его перспективы особенно внушительны. Компании, которые занимаются зелёным бизнесом, зарабатывают не только на товарах и услугах, но и на том, что дают людям возможность беречь природу. Идея защиты окружающей среды действительно может быть очень прибыльной, так как она востребована в современном обществе и пока ещё не очень растражирована. Под девизом «вы заботитесь о своём здоровье-заботьтесь и о здоровье планеты», можно продать многое. Это и натуральная косметика, и овощи, и фрукты, выращенные без химических удобрений. Впрочем, эти ниши уже давно заняты. А стать ещё одним производителем здоровой пищи или природной косметики не очень-то и выгодно. В ход должны идти нестандартные решения. Кажется, сложно придумать сегодня что-то новое в сфере бизнеса. В основном все успешные идеи не только воплощены, но и уже успели хорошо прижиться. Но это не значит, что нельзя придумать что-то новое.

Принцип устойчивого развития и «зеленой экономики» тесно связаны между собой. Оба направлены на улучшение и развитие нашей страны и мира в целом. Воплощение старых идей в новом экологическом направлении предоставит возможность зарабатывать деньги, одновременно спасая планету. Поэтому люди стараются внедрять новые «зелёные технологии»:

- * Экологическая уборка дома. Такая услуга стоит недёшево, времени занимает больше, чем обычная генеральная уборка, зато проводится без использования, каких бы то ни было средств бытовой химии. Вместо освежителя воздуха-восточные благовония, вместо кондиционера для белья-лавандовая вода, вместо хлорки-сода и уголь.

- * Экологически чистые товары. Их цены значительно выше по сравнению с аналогами, зато ваша совесть будет чиста: вы помогаете окружающей среде.

- * Экологически чистые автомобили. Снижение объёмов выхлопных газов достигается за счёт использования гибридного двигателя.

- * Экологические зубные клиники. Обои в кабинетах из переработанной бумаги, униформа персонала из чистого льна, посетителям предлагают ромашковый чай. При лечении не используются токсичные вещества и рентген.

- * Фитнес-залы. Посетители, занимаясь на тренажёрах, подсоединённых к генераторам, накапливают энергию и преобразуют её в электричество.

- * Рестораны сырой еды, SPA-салоны, йога-студии.

- * Переход на электронный документооборот. Компании экономят деньги на закупку бумаги и спасают леса от вырубки.

- * Масштабное использование телефонных, теле- и интернет-конференций с клиентами и деловыми партнёрами, находящимися в других городах или странах. Это реальная возможность сэкономить на авиабилетах и командировочных, а также большая экономия бензина.

Каждому государству необходимо приложить все усилия для развития зелёного бизнеса. Например, Германия: там есть фирмы, которые зарабатывают тем, что автоматизируют и оптимизируют процессы сбора, доставки, учета самых разных видов отходов, т.е. содействуют рентабельности и чистоте процесса. Они работают с государственными институтами и решают проблемы нейтрализации захоронений отходов в земле.

Еще примеры: на западе организации, которые вкладывают деньги в экологию, не платят налоги. Поэтому создать «фонд помощи окружающей среде» не составит сложности т.к. спонсорами выступят эти фирмы.

Так, например, в Британии, возвращаясь к истокам, предлагают возводить теплые и дешевые, а главное - экологически чистые дома из соломы. Научные работники из университета Бата решили доказать всему миру, что дом из обыкновенной соломы может быть вполне достойным конкурентом каменного строения.

Чтобы «зеленый бизнес» получил развитие в нашей стране, нужна поддержка государства и каждого человека в отдельности, а в особенности молодежи. Ведь будущее страны и мира строить молодым!

Хочется предложить некоторые принципы «зеленого» потребления, которые в силах сделать каждый, и которые не только помогут сэкономить ваши средства, но и сохранить ваше здоровье:

- используйте товары в упаковке, разлагающейся в окружающей среде либо которую можно переработать;

- отправляясь за покупками, имейте при себе свою собственную матерчатую сумку либо пакет;

- отдавайте предпочтение товарам, упакованным в меньшее количество упаковочного материала;
- покупайте по возможности продукты местного производства;
- используйте туалетную бумагу вторичной переработки;
- покупайте стиральные порошки с наименьшим содержанием фосфатов;
- отдавайте предпочтения продуктам питания и напиткам, не содержащим искусственных красителей, ароматизаторов, консервантов, добавок.

В заключении, хочется вспомнить цитату И. Гете «Природа не знает остановки в своем движении и казнит всякую бездеятельность». На самом деле, природа не стоит на месте, и именно по этому мы должны развивать наши возможности, а не останавливаться на достижениях. Ведь совершенству нет предела, и мы всегда сможем найти, чем помочь Земле. Всё в наших силах!

Используемые источники:

1. Калинин В. На пути к образованию для устойчивого развития. //Вестник АсЭКО. – №3, 2001. – режим доступа: <http://aseko.ru/?type=publ&pid=2818#sessid>
2. Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию. – М.: Прогресс, 1989.
3. Фопель К. Технология ведения тренинга. Теория и практика. – М.: Генезис, 2003.

**Команда «Новый день» ГУО «Ходосовская средняя школа»
Выполнили: Карнаухова Ирина и Степаненко Кристина.**

зеленое потребление

«Зеленое» потребление — это ...

- концепция потребления продуктов и товаров, основанная на технологиях, безопасных для окружающей среды и не представляющих угрозы здоровью человека;
- определенной образ жизни, строящийся на осознании необходимости бережно использовать ресурсы и способствовать сохранению окружающей среды.

Главная задача «зеленого» потребления:

предотвращение негативного воздействия производства, транспортировки и утилизации продуктов и товаров посредством продвижения новых экологически безопасных технологий и формирования у потребителей сознательного отношения к приобретаемым товарам, понимание взаимосвязи между своими повседневными действиями и воздействием на окружающую среду.

Заметки к слайду

Основные проблемы «Зеленого» потребления

- Экологическая безопасность не играет существенной роли в выборе товара;
- Ограниченность выбора потребителя: отсутствие широкого ассортимента экологически «дружественных» товаров;
- Сознание потребителя статично: очень трудно пересмотреть свой отношение к потреблению как таковому, воспринять новые принципы и выработать новые привычки;
- Производители, выпускающие экологически «дружественные» товары предпочитают об этом умалчивать;
- Эффект от выбора экологически «дружественного» товара не всегда очевиден.

Экологические знаки (1)

Знак экологической безопасности («Грибы Мейбуса»)

Перерабатываемый пластик

Для чего необходимо «зеленое» потребление?

- Люди пересматривают свое отношение к окружающей среде и лучше осознают ценность своего здоровья и здоровья окружающих;
- Признание необходимости защиты окружающей среды для выживания человечества;
- Понимание того, что последствия загрязнения окружающей среды касаются каждого из нас и непосредственно отражаются на нашем самочувствии и здоровье;
- Предотвратить негативное воздействие на окружающую среду означает не прекратить потребление, а изменить его на экологически безопасное.

Заметки к слайду

Презентацию выполнили: Ирина Карнаухова и Кристина Степаненко, учащиеся ГУО «Ходосовская средняя школа Мстиславского района» Могилевской области
Презентацию можно скачать отдельно

Каждый человек приходит в мир, чтобы стать счастливее и старается преобразовать свою жизнь, чтобы сделать её лучше и легче для себя и своих потомков, но иногда не задумывается о последствиях своих действий. Вследствие этого, за время своего существования и особенно в XX веке человечество ухитрилось уничтожить около 70 процентов всех естественных экологических (биологических) систем на планете, которые способны перерабатывать отходы человеческой жизнедеятельности, и продолжает их "успешное" уничтожение.

Мы хотим оставить нашим детям и внукам пригодный для жизни мир.

Проблемы повсеместной нищеты и деградации окружающей среды необходимо решать сейчас, так как сегодня в мире живет 7 миллиардов человек, а к 2050 году их будет 9 миллиардов, в настоящее время каждый пятый — 1,4 миллиарда человек — живут на 1,25 доллара США в день или меньше, полтора миллиарда человек не имеют доступа к электричеству, два с половиной миллиарда человек не имеют туалета, почти миллиард человек ежедневно голодает, продолжают расти объемы выбросов парниковых газов.

Как сочетаются между собой принципы устойчивого развития и «зеленой экономики»?

Конечно принципы устойчивого развития и “зеленой экономики” взаимосвязаны.

Концепция «зеленой» экономики не заменяет собой концепцию устойчивого развития, однако сейчас все более распространено признание того, что достижение устойчивости почти полностью зависит от создания правильной экономики. За десятилетия, когда новые богатства создавались с использованием модели «коричневой» экономики, общество не решило таких проблем, как социальная маргинализация и истощение ресурсов, и мы по-прежнему далеки от достижения Целей Развития Тысячелетия. Устойчивость остается важнейшей долгосрочной целью, но для ее достижения мы должны сделать нашу экономику «зеленой». Печально, что мы становимся обществом потребителей, на местном уровне и на уровне республики очень мало работает программ и проектов утилизации мусора, нет проектов по переработке одежды (особенно из синтетических волокон), проекты по переработке пластиковых бутылок

Жизнь человека, следующего философии устойчивого развития и проявляющего принципы «зеленой экономики» по праву можно назвать идеальной. Идеальная жизнь представляет собой: соблюдение правил «зеленых», которые представлены ниже и стремление к улучшению нашей жизни и жизни будущих поколений. Мы попытаемся убедить вас в том, что стать приверженцем “зеленой экономики” принесет больше пользы, поможет вам сэкономить и позаботиться о благополучном будущем нашего мира.

Поскольку «зеленая революция» идет полным ходом, но многие все еще не «на борту». Из-за плохой экономики движение зеленых предоставляет людям возможность увидеть реальные способы сэкономить, если они решат придерживаться «зеленых» правил у себя дома.

Вам нужны:

- великодушие;
- желание сэкономить деньги;
- желание помочь окружающей среде;
- решимость.

1. Придерживаться правил «зеленых» у себя дома и существенно сэкономить на обогреве и охлаждении.

Снизьте потребление энергии, уходящей на охлаждение летом и на нагрев в холодное время года. Если у вас центральное отопление, ставьте термостат на 18-20 градусов в отопительный сезон, и надевайте носки и свитер; и по мере возможности, не включайте кондиционер, вентиляторы и центральное отопление летом, пользуйтесь веерами. Зимой не пользуйтесь обогревателями. Вы сэкономите много денег и значительно снизите «углеродный след», оставляемый вами.

2. Придерживаться «зеленых» правил у себя дома, экономя воду.

Засуха, которая была не так давно, снизила запасы воды, и цены на нее возросли (легко проследить по ценам на бутилированную воду). Поддержать зеленых и достичь немалой экономии можно следующими путями:

- установите специальную насадку на душ с низким расходом воды и фасетчатую насадку на краны;
- тратьте меньше времени на душ;
- отключайте воду, когда намыливаетесь, наносите кондиционер, чистите зубы, бреетесь, и в принципе, не используете воду напрямую;
- полоща рот, наливайте воду в стакан, а не оставляйте ее течь из крана;

- отключайте воду, когда намыливаете тарелки, чистите овощи на кухне и проч. - не используете воду напрямую;

- в туалете вместо обычного смыва используйте бутылку, наполненную водой (некоторые в принципе предлагают не смывать «по-маленькому»);

- не смывайте в туалет мусор;

- выбирайте экономичную посудомоечную машину, и запускайте ее только при полной загрузке; для цикла ополаскивания используйте холодную воду;

- вместо того чтобы мыть посуду руками, используйте посудомоечную машину, они действительно тратят меньше воды!

- используйте экономную и/или более быструю программу на посудомоечной машине;

- как можно быстрее чините подтекающие краны, туалеты и трубы;

- не используйте слишком много воды, когда что-то варите или готовите на пару – люди зачастую заливают воды в кастрюли больше, чем нужно.

3. Придерживаться «зеленых» правил у себя дома, снижая потребление энергии нагревателем воды. Если у вас дома вы используете нагреватель воды, установите его на 50 градусов вместо 60-65 (прежде отсоедините от питания). Когда это возможно, используйте для мытья посуды, овощей, стирки одежды на руках холодную воду. В данном случае, по сути, использование менее горячей воды – это еще один способ эффективно сэкономить.

4. Придерживаться «зеленых» правил у себя дома, экономя на кухонных электронных приборах.

Сделайте йогурт в термосе вместо использования йогуртницы; готовьте кофе во френчпрессе вместо использования кофемашины (поверьте опыту, получается быстро – 5 мин – и не менее, а то и более вкусно); не ешьте тосты, ешьте обычный хлеб; смешивайте коктейли в шейкере, а не в блендере, и т. д.

5. Экономьте электричество в каждой комнате:

- выключайте свет каждый раз, когда покидаете комнату;

- отключайте все приборы, когда они не используются;

- когда ваши текущие лампочки перегорят, замените их компактными флуоресцентными, они используют по сравнению $\frac{1}{4}$ часть энергии и «живут» в восемь раз дольше (помните, что их утилизация требует особого подхода, иначе вы будете загрязнять окружающую среду);

- когда вам нужно будет заменить какой-то электрический прибор, купите новый с высоким КПД;

- когда вам понадобится купить новый компьютер, купите лэптоп, который использует $\frac{1}{5}$ часть энергии по сравнению с обычным настольным компьютером;

- выключайте компьютер, когда сами им не пользуетесь напрямую (с современной скоростью скачать и отдать можно во время работы), либо ставьте его на спящий режим;

- рассмотрите возможность использовать удлинитель на несколько розеток – он поможет вам окончательно отключать целый ряд приборов одним нажатием кнопки.

6. Покупайте по правилам.

- покупайте больше свежего мяса, рыбы, птицы, фруктов и овощей на вес, чтобы снизить количество упаковки, которая расходуется на переправку товаров малыми, расфасованными партиями; еще лучше по возможности покупайте местные свежие продукты;

- когда это возможно, покупайте органическую еду, чтобы снизить наносимый удобрениями и пестицидами вред окружающей среде;

- покупайте напитки, если они поставляются в бутылках, которые можно возвращать и в упаковке, которую можно переработать;

- покупайте экологичные чистящие средства вместо тех, что перегружены химикатами;

- делайте покупки реже, но закупайтесь сразу большим количеством вещей – так вы экономите бензин и снижаете количество вредных выделений в атмосферу от него;

- используйте крепкие пакеты и сумки для покупок, чтобы вы могли применять их раз за разом; в крайнем случае, если вы забыли подобную сумку дома, отдайте предпочтение бумажным пакетам вместо пластиковых;

- постарайтесь использовать пластиковые пакеты из супермаркетов в хозяйстве, вместо того, чтобы сразу выкидывать их.

7. Узнайте как можно больше о том, что такое быть «зеленым».

Постоянно ищите идеи, изобретения и ресурсы, которые смогут помочь вам экономить дома и не вредить окружающей среде. Вы обязательно найдете массу других способов быть «зеленым». Например, цифровые камеры помогли избавиться мир от сложных в переработке фотопленок, а электронные книги – экономить бумагу. Вы сможете убрать целый ряд химикатов из вашего окружения и с годами сэкономите много денег.

Дополнения:

- Быть «зеленым» у себя дома в ваших интересах, но и окружающим это тоже принесет немало пользы;

- Мы уверены, что только неравнодушные к проблемам Земли люди, смогут не только сохранить, но и поспособствовать восстановлению природных условий и ресурсов.

Команда «ZHELUD'OK», Желудокская средняя школа имени В. Врублевского Щучинского района Гродненской области

Сакель Юрий, 8 класс, 1998г, Мосевич Сергей, 9 класс, 1997,

Рябыкин Кирилл, 10 класс, 1996, Гордиевская Инна, 11 класс 1995,

Дикевич Оксана, 10 класс, 1996, Стасевич Оксана, 10 класс, 1996,

Сакель Валентина, 10 класс, 1996, Козловская Евгения, 9 класс, 1997,

Мосевич Наталья, 11 класс, 1995

Севко Юрий Станиславович, Качановская Галина Петровна

Основные темы дискуссий Конференции ООН по устойчивому развитию:

1. *Подумайте, почему именно эти темы стали основными для РИО+20? Как сочетаются между собой принципы устойчивого развития и «зеленой экономики»?*

РИО+20 - это международная организация, которая разрабатывает концепции устойчивого развития, и все проекты по этому вопросу рассматриваются на собрании. «Зеленая экономика» является частью устойчивого развития, т.к. это направление экономики, при котором значительное внимание уделяется защите, охране и сохранению окружающей среды. Природа – неотъемлемая часть нашей жизни, и если выработать эффективную программу по потреблению наименьшего количества невозобновляемых природных ресурсов, а использованию альтернативных источников энергии, то это поможет развивать экономику, не нанося вред окружающей среде, тем самым поможет сохранить планету для потомков.

2. *Опишите, пожалуйста, то, как в образе жизни человека, следующего философии устойчивого развития, проявляются принципы «зеленой экономики» (как и какие решения он принимает в своей жизни, как выбирает то, что стоит ему приобрести, какую позицию занимает в социуме и т.д.)*

Принципы «зеленой экономики» в жизни каждого могут проявляться в **небольших жестах, но даже незначительные усилия, приложенные для сохранения нашей планеты**, в совокупности окажут положительное влияние на состояние природы. А именно:

1. **Энергосбережение.** Использование энергосберегающих лампочек, а также выключение света при выходе из помещения. (поможет сберечь электроэнергию, а следовательно уменьшится использования невозобновляемых природных ресурсов при работе электростанций).

2. **Утилизация отходов.** Раздельный сбор и утилизация мусора (использование вторсырья, что уменьшит потребление ресурсов).

3. **Сокращение использования видов транспорта, работающего на углеводородном топливе.** Использование общественного транспорта, вместо личных средств передвижения, популяризация велосипедного транспорта и пеших прогулок. (Их использование приведет к уменьшению объема выхлопных газов, что, в свою очередь, снизит уровень загрязнения атмосферы).

4. **Использование биоразлагаемых материалов вместо полиэтилена** (частично решит проблему утилизации мусора, «разгрузит» свалки, сэкономит средства).

5. **Сократить использование аэрозолей**, которые негативно влияют на озоновый слой.

6. **Бережное отношение к питьевой воде.** По возможности сократить расход воды.

Проявление принципов «зеленой экономики» на макроуровне.

1. **Загрязнение природы.** Страны, транснациональные корпорации, предприятия, активно загрязняющие природы должны быть наказаны материально; их необходимо привлекать для

возмещения ущерба, нанесенного окружающей среде. И наоборот, необходимы налоговые послабления для предприятий, работающих чисто и безотходно.

2. **Рациональное использование природных ресурсов.** Добывать надо столько сколько используешь. Использовать не загрязняя природу. Использование одного вида природных ресурсов не должно быть во вред другим видам. Необходимо отдавать предпочтение возобновляемым видам ресурсов, бережно относиться к невозобновляемым.

3. **Человек в современном мире.** ВВП – не показатель уровня развития государства. Показателем уровня развития населения должен стать показатель качества жизни.

3. Известны ли вам примеры такой организации дел и жизни? Приведите, пожалуйста, аргументы, доказывающие вам, вашим друзьям, родителям, знакомым и незнакомым людям, что такой образ жизни будет для них предпочтительным.

Во многих странах люди стремятся к такой организации дел и жизни, но зачастую нет условий и желания придерживаться принципов «зеленой экономики». Образ человека, исполняющего все вышеперечисленные пункты, является собирательным. К такому образу мы все должны стремиться, делать все, что от нас зависит и, по возможности, привлекать к этому окружающих.

Команда «Центр Европы», Гимназия № 30 г. Минска
Рубенчик Мария, 16 лет, Жирякова Александра, 16 лет,
Абрамов Вячеслав, 16 лет, Герасим Олег, 16 лет
Руководитель команды: Шандроха Андрей Геннадьевич

Рано или поздно человек начинает задумываться над тем, что и как он делает. К сожалению, некоторые люди не осознают себя как часть единой системы, где поступок индивида влияет на жизни других. Философия устойчивого развития помогает понять простой принцип: сделанное тобой вернется к тебе. Умный, образованный человек просто не может не задумываться над тем, какой вклад он вносит в общество.

Социальная составляющая устойчивости развития ориентирована на человека и направлена на сохранение стабильности социальных и культурных систем, в том числе, на сокращение числа разрушительных конфликтов между людьми. Важным аспектом этого подхода является справедливое распределение благ. Желательно также сохранение культурного капитала и многообразия в глобальных масштабах, а также более полное использование практики устойчивого развития, имеющейся в не доминирующих культурах. Для достижения устойчивости развития, современному обществу придется создать более эффективную систему принятия решений, учитывающую исторический опыт и поощряющую плюрализм. Важно достижение не только внутри-, но и межпоколенной справедливости. В рамках концепции человеческого развития человек является не объектом, а субъектом развития. Опираясь на расширение вариантов выбора человека как главную ценность, концепция устойчивого развития подразумевает, что человек должен участвовать в процессах, которые формируют сферу его жизнедеятельности, содействовать принятию и реализации решений, контролировать их исполнение.

Такой человек никогда не останется равнодушным к чужой беде (волонтеры, добровольцы), выбирая, что ему приобрести руководствуется принципом целесообразности, а не веяниями моды.

Мы считаем, что к философии устойчивого развития можно приобщить людей через культурный элемент образования.

Никто не станет спорить, что сегодня Беларусь, как и другие посткоммунистические страны, находится в стадии социальной трансформации. Общий вектор перемен не снимает проблему выбора наиболее оптимальной концепции реформирования общества. Особенности культуры, специфика менталитета, отличия мотивационного механизма - это те духовные компоненты, без учета которых самый передовой опыт не может быть успешно реализован. Именно через эту призму (взаимодействие с идеологией) весьма актуально еще раз более пристально и в теоретическом, и в практическом плане взглянуть на философию устойчивого развития.

Для того что бы выйти на уровень осознанного приятия философии устойчивого развития мы ПРЕДЛАГАЕМ:

1. Повысить уровень культуры населения Белоруссии путем пропагандирования национальной культуры страны и объяснить важность его сохранения.

2. Усовершенствовать модель культурного образования населения, особенно младших классов, ввести:

Специальные уроки, на которых доступно и понятно будет раскрыта философия устойчивого развития.

Расширить круг проектов, где дети смогут реально внести свой вклад в решение экологических проблем («Чистый город», «Птицы на кормушки» и т.д.).

3. Необходимо доступно объяснить, что устойчивое развитие – это не просто красивые слова, это стили жизни, когда каждый человек принимает на себя всю ответственность за сделанные поступки, когда мир в целом становится частью внутреннего мира, и человек переживает проблемы Земли как свои собственные.

Самоопределение и самосознание себя как части МИРА ведет к осознанию и объединению людей в общем информационном поле.

Команда LB2W (Land Beneath White Winds) СШ № 35 г. Могилева

Кручинина Анастасия Вячеславовна (9Б), Владислав Нестеров Вадимович (9Б), Романов Антон Алексеевич (9Б), Бибиков Евгений Владимирович (8А), Клепча Кирилл Витальевич (8А), Долгая Юлия Александровна (10А), Некрашевич Янина Сергеевна (10А), Яковлева Надежда Ивановна (10А), Кузьмичёв Евгений Алексеевич (10А), Рябковец Артем Николаевич (10А)

Консультанты: Лебебеда Юлия Николаевна, учитель английского языка, yulial1989@mail.ru
Секацкая Диана Федоровна, учитель английского языка, irdiana@yandex.ru

Зеленая экономика

Одной из главных тем конференции в Рио-де-Жанейро станет развитие “зеленой экономики” в странах-участницах конференции. Задачей этого направления устойчивого развития является развитие экономики стран с учетом их экологической ситуации.

По всему миру множество людей следуют правилам “зеленой экономики”. Зачастую это не так сложно, как мы себе представляем. Конечно, не стоит доходить до крайностей, мы можем помогать развитию нашей страны в этом направлении следуя всего нескольким простейшим правилам. Например, во многих развитых странах люди уже, не задумываясь, выбрасывают бумажный, стеклянный и пластиковый мусор в соответствующие контейнеры. Это совсем не сложно и не требует почти никаких усилий с нашей стороны, зато позволяет увеличить процент переработанных материалов до невероятных **высоких показателей**. Вот некоторые проценты. По официальным данным раздельным сбором мусора охвачено

- 30% населения Беларуси

- 60% населения Германии

- 95% населения Голландии(!!!)

В Голландии даже существует специальная полиция, которая следит за раздельным сбором мусора. Только представьте себе, насколько это выгодно для государства и его жителей! И главное, насколько это положительно влияет на экологию страны. Таким образом, почти не прилагая никаких усилий, мы убиваем сразу двух зайцев: сохраняем окружающую среду и улучшаем наше же экономическое положение.

Во многих странах Европы и в США распространены бумажные пакеты, которые мы так часто видим в голливудских фильмах. В странах СНГ такие пакеты почти не используются. В России их можно увидеть в сетях быстрого питания, например в MacDonald’s. И это не удивительно, ведь большинство сетей быстрого питания пришли к нам из-за границы. Главное преимущество таких пакетов – возможность их вторичной переработки и их же производства из вторичных материалов. К слову о пакетах. В последние годы широкую популярность приобрели матерчатые пакеты и сумки, созданные из экологически чистых материалов, обладающие необычным и стильным внешним видом. Стеклянные и металлические бутылки постепенно возвращаются в оборот и вытесняют пластиковые бутылки. Опять же из-за возможности их вторичной переработки, что не только положительно влияет на окружающую среду, но и способствует развитию экономики страны, то есть полностью соответствует целям устойчивого развития и зеленой экономики.

Но существует ряд проблем с развитием зеленой экономики.

- В первую очередь, покупка таких товаров не дает покупателю никаких преимуществ, кроме осознания своего вклада в защиту окружающей среды. Более того, зачастую цена на такие товары,

чем на остальные, а их эффективность ниже. Таким образом, первая проблема – проблема мотивации.

- Отсутствие широкого выбора “зеленых” товаров.

- Производители предпочитают умалчивать об экологически “дружественных” товарах. Это связано со стереотипами людей: полезное – невкусное, безвредное – неэффективное.

- Эффект от выбора экологически “дружественного” товара неочевиден. Пользуетесь вы пластиковыми пакетами или бумажными, вы не заметите разницы ни за день, ни за неделю, ни даже за года и десятилетия! Это эгоистическая точка зрения. Ведь результат зависит не от одного человека, а от тысяч и миллионов людей. Важно не только участвовать в зеленом движении, но и быть примером для остальных.

Устойчивое развитие требует комплексного подхода:

1) невозможно “сделать” устойчивое развитие в отдельной стране;

2) это не только охрана окружающей среды, а еще и социальные, экономические и законодательные изменения, в том числе на международном уровне.

Устойчивое развитие не ограничивается только физическим и материальным миром. Нельзя забывать и про внутренний мир человека, его мысли, убеждения, поступки.

Выполнил: Дмитрий Ставер, СШ № 12 г. Новополоцка

Задача Рио+20 должна быть ясна: создание устойчивой «зеленой» экономики, обеспечивающей охрану окружающей среды при содействии достижению целей развития тысячелетия на основе роста доходов, обеспечения достойной работой и ликвидации нищеты.

Мы считаем, что именно эти темы стали основными для конференции Рио+20, потому что проблемы урбанизации городов, малонаселенности сельской местности, загрязнения атмосферы, разрушения окружающей среды, нищеты, голода и безработицы достигли своего пика. Если мы не сумеем адекватно решить эти острые проблемы сейчас, то в будущем мы понесем значительно более крупные потери и не только в финансовом плане, но и в плане роста масштабов нищеты и нестабильности, а также ухудшения состояния окружающей среды. Рио+20 предоставляет возможность мыслить глобально, чтобы мы смогли сообща действовать на местном уровне для построения нашего общего будущего.

Принципы устойчивого развития и «зеленой» экономики сочетаются между собой в целях конференции Рио+20, а именно:

Семимиллиардная семья людей, вероятно, увеличится к 2050 году до 9 млрд. Растет спрос на истощающиеся природные ресурсы. Увеличивается разрыв в уровне доходов. Устойчивое развитие требует достойного уровня жизни для всех сегодня без ущерба для потребностей будущих поколений.

Это значит, что нужно искать более эффективные способы ведения дел.

Поэтому человек, следующий философии устойчивого развития, будет искать пути решения глобальных проблем, начиная с себя и своей семьи.

Во-первых, нужно начать с места работы. «Зеленые» рабочие места в сельском хозяйстве, промышленности, сферах услуг и управления, должны содействовать как сохранению, так и восстановлению качества окружающей среды. Сельское хозяйство по-прежнему является крупнейшим работодателем.

Во-вторых, энергия имеет центральное значение для каждой из основных проблем и возможностей, с которыми сегодня сталкивается мир. Использование солнечных и заряжаемых при помощи ножного привода батарей – главная задача для каждого человека, потому что энергетика является доминирующим фактором в области изменения климата, и на ее долю приходится около 60 процентов от общего объема глобальных выбросов парниковых газов. Снижение интенсивности выбросов углерода в энергетике является ключевой задачей в достижении долгосрочных целей в области борьбы с изменением климата.

В-третьих, чистая и доступная вода для всех является неотъемлемой частью мира, в котором мы хотели бы жить. Поэтому экономия и использование дождевой воды должно стать важной задачей для каждой семьи. Если не начать прямо сейчас, то к 2050 году почти каждый четвертый

житель планеты будет, скорее всего, жить в стране, испытывающей хроническую или периодическую нехватку пресной воды.

В-четвертых, пришло время переосмыслить наши подходы к тому, как мы выращиваем, распределяем и потребляем продукты питания. В идеальных условиях сельское, лесное и рыбное хозяйства могут обеспечить полноценным питанием всех и генерировать адекватный уровень дохода, поддерживая при этом интересы людей в контексте развития сельского хозяйства и мер по защите окружающей среды. Но в настоящее время наши уголья, запасы пресной воды, океаны, леса и биологическое разнообразие стремительными темпами истощаются и быстро деградируют. Изменение климата оказывает все более мощное давление на ресурсы, от которых мы зависим. И если мы хотим накормить 925 миллионов голодающих сегодня, а также ожидаемые к 2050 году дополнительные 2 миллиарда человек, в глобальную систему производства продовольствия и развития сельского хозяйства необходимо вносить кардинальные изменения. Мелкие фермеры, большая часть которых все еще работает на участках, орошаемых за счет дождевых осадков, обеспечивают до 80 процентов продовольствия в развивающихся странах, поэтому инвестиции в повышение их производительности являются важным способом для увеличения производства продуктов питания. Поэтому каждая семья может начать выращивать животных дома.

В-пятых, стремительные темпы урбанизации оказывают негативное воздействие на запасы пресной воды, работу канализационных систем, среду обитания и системы общественного здравоохранения. Относительно высокая плотность городов может содействовать повышению эффективности экономики и внедрению технологических инноваций при одновременном сокращении потребления ресурсов и энергии. Мы забыли про сельскую местность, про те возможности, которые дает жизнь в сельской местности: спокойное детство детей, гармония с самим собой и природой, хорошее экологическое состояние земли, воды и воздуха, возможности начать фермерское дело и т.д.

Мы считаем, что лучшим аргументом является счастливое будущее наших детей, внуков и правнуков. Если каждый человек начнет с самого малейшего – экономии, он изменит жизнь людей в нашем и в будущих поколениях.

Команда «Заряне», 11 класс, Гимназия № 1 г.Свислочь:

Сидорук Елена-16 лет, Чернецкий Андрей – 16 лет,

Жавнерик Елена – 16 лет, Севко Дарья – 16 лет,

Полежаева Татьяна – 17 лет, Вербицкая Дарья – 17 лет,

Учитель истории и обществоведения Ткаченко Наталья Викторовна,

Учитель математики и информатики Здановская Ольга Владимировна

Устойчивое развитие - процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

<http://ru.wikipedia.org>

Неспособность искоренить бедность ведет к росту социальной напряженности, деградации экологии и экономическому кризису.

«Печальная правда заключается в том, что, несмотря на впечатляющий рост на нашей планете на протяжении последних двух столетий, мы не смогли искоренить проблему бедности», — сказал ШаЦзукан.

«Если мы продолжим идти по этому же пути, то мы оставим в наследство нашим детям и внукам материальную и экологическую бедность», — заявил заместитель Генерального секретаря ООН. www.stakeholder.ru

Ставка на «зеленую» экономику определила старт нового технологического уклада, который пришел на смену углеродному и экорасточительному. Концепция «зеленой экономики» обеспечивает комплексную увязку и гармоничное согласование между собой трех компонентов устойчивого развития - экономического, социального и экологического.

Устойчивое развитие на базовых принципах «зеленой» экономики – это такое развитие, при котором воздействия на окружающую среду остаются в пределах хозяйственной емкости биосферы, так что не разрушается природная основа для воспроизводства жизни человека. В этом определении отражается экстенсивность нынешнего этапа развития человечества и наличие ресурсных ограничений, носящих комплексный характер и связанных не только с ограниченностью собственно минерального сырья, но и с взаимодействием и взаимовлиянием между городской цивилизацией и биосферой. Именно осознание этого взаимодействия и взаимовлияния привело к введению понятия хозяйственной емкости биосферы – предельно допустимого антропогенного воздействия на биосферу, превышение которого переводит ее в возмущенное состояние и со временем должно вызвать в ней необратимые деградационные процессы. www.ip-sun-stream.ru

Концепция «зеленой экономики» включает в себя идеи многих других направлений в экономической науке и философии (феминистская экономика, постмодернизм, экологическая экономика, экономика окружающей среды, антиглобалистика, теория международных отношений и др.), связанных с проблемами устойчивого развития. Сторонники концепции «зеленой экономики» считают, что преобладающая сейчас экономическая система несовершенна. Хотя она дала определенные результаты в повышении жизненного уровня людей в целом, и особенно ее отдельных групп, негативные последствия функционирования этой системы значительны: это экологические проблемы (изменение климата, опустынивание, утрата биоразнообразия), истощение природного капитала, широкомасштабная бедность, нехватка пресной воды, продовольствия, энергии, неравенство людей и стран. Все это создает угрозу для нынешнего и будущего поколений. Нынешнюю модель экономики называют «коричневой экономикой». <http://ua.coolreferat.com>

Аргументы: Создание понятийно - терминологического словаря «Зеленой» экономики - это своего рода изложение стратегии инновационного развития экономик на началах экологизации всех сфер жизнедеятельности, осмысление целей и ценностей «Зеленой» экономики, принципов устойчивого развития. Помимо своей непосредственной цели - просветительской и образовательной - подобное издание, - это и поиск ответа на взаимосвязанные проблемы, возникающие в системе «природа - общество». Проблемы в интересах будущего невозможно игнорировать, т.к. они приводят сегодня к таким явлениям, как сокращение биоразнообразия и разрушение естественных экосистем, чрезмерное потребление и нерациональное использование природных ресурсов, изменение климата, загрязнение окружающей среды отходами жизнедеятельности человека. <http://innclub.info>

Человек, следующий философии устойчивого развития и принципам «Зелёной» экономики должен соблюдать следующие правила:

- 1.Использовать энергосберегающие лампочки.
- 2.Распределять мусор (сбор вторсырья, сбор батареек).
- 5.Проводить Дни без автомобилей.
- 6.Экономить природные ресурсы.
- 7.Проводить акции по очистке окружающей среды.

Это ещё малая доля того, что может предпринять человек для сохранения окружающей среды для будущего поколения. В нашей гимназии действует агитбригада «Бой транжирам» , созданы «Энергопатруль» из числа учащихся и «Экопатруль» из числа учащихся, сотрудников и родителей. Ежегодно проводится акция «Марш лягушек», акция

«Берегите воду», Международный день мониторинга воды, выставка рисунков «Вода-это жизнь».

Таким образом, мы считаем, что каждый житель нашей планеты должен принимать принципы «Зеленой» экономики, чтобы улучшить уровень жизни и дать возможность нашим будущим поколениям жить полноценно, не беспокоясь о своем здоровье.

Команда «BESTолковые» ГУО «Гимназия №1 г.Слонима»

Состав команды: Гончарук Анастасия, 15 лет 10 «А», Лукашевич Анна, 15 лет 10 «А»,
Мазго Евгения 15 лет 10 «А», Малявко Богдана 16 лет 10 «А»,
Игнатик Алексей 15 лет 10 «А», Бройко Ольга 15 лет 10 «А»,
Яговдик Виктория 15 лет 10 «А», Загдай Наталья 16 лет 10 «А»,
Попов Павел, 15 лет 10 «Б», Бушуева Юлия 15 лет 10 «Б»,
Лебединская Анна 15 лет 10 «Б», Сенкевич Алина 15 лет 10 «Б»,
Ракуть Алексей 16 лет 10 «Б», Мартынова Маргарита 16 лет 10 «Б»,
Кулач Мехмет 16 лет 10 «Б», Мороз Артем 16 лет 10 «Б»,
Трофимчик Анастасия 16 лет 10 «Б», Корпик Антон 15 лет 10 «Б»

Консультанты: Пайкина Г. В. – директор гимназии,

Курдун Л. Г. – завуч по учебной работе, Давидюк А. С. – завуч по методической работе,
Вольнец И. И. – координатор IEARN проектов, Евхута И. И. – учитель истории,
Ильин С. А. – учитель географии, Жилинская М. В. – учитель русского языка

Бизнес должен быть ответственным за совершаемые действия.

Новые технологии → урон окружающей среды.

Новые технологии, экономика = окружающей средой.

Образ жизни – личная ответственность каждого.

Команда «ЮЛА»,

Гимназия г. Ветки. Гомельская область, Беларусь

Эти темы стали главными для РИО+20 так как они взаимосвязаны между собой и актуальны в настоящее время. Устойчивое развитие подразумевает под собой стабильное развитие всех стран(например так развивается Беларусь),а "зеленые экономисты" предлагают установить налога Тобина в размере 1 % от всех международных торговых сделок, с тем, чтобы направлять собранные средства бедным странам с целью торможения усиливающейся дифференциации между развитыми и не очень странами, то есть подразумевает стабильное развитие всех стран, поэтому эти принципы сочетаются между собой. Человека, живущего по принципам устойчивого развития, отлично характеризует пословица "Лучше синица в руке, чем журавль в небе".Нет, нам неизвестны такие принципы организации дел и жизни, потому что все люди алчны и жаждут чего-то большего. Они всегда хотят быть лучше всех а для этого нельзя отталкиваться от принципов устойчивого развития. А вообще такое организации дел и жизни лучше для вас, потому что вероятность попасть в какую-то критическую ситуацию **КРАЙНЕ МАЛА.**

Команда "Карамелька" ГУО "Гимназия г. Кричева"

Ученики: Голубев Антон, 11 А, 17 лет, Черкасов Андрей, 11 А, 17 лет

Консультант: Голубева Жанна Владимировна, учитель младших классов