

II. Международная молодежная экологическая конференция

Школа за экологию: думать, исследовать, действовать!

Берлин, 4-5 апреля 2016 года

Манифест по итогам конференции

Пролог

Мы, молодежь из разных стран (Армения, Беларусь, Германия, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия и Украина), собрались в Берлине для участия во II Международной молодежной экологической конференции, чтобы обсудить и разработать решения по улучшению экологической ситуации в мире в целом и в наших странах в частности.

Мы провели совместную работу над рядом проблем и выработали различные предложения, которые собрали в данном документе. Этот манифест – своего рода ориентир для жителей всех стран, поскольку улучшение экологической ситуации зависит от каждого из нас.

В этом манифесте мы представляем краткое описание проблемы по каждой теме, а также предлагаем свои идеи: что лично мы можем сделать для улучшения ситуации и в каких вопросах нам необходима поддержка.

В состав редакционной коллегии вошли следующие участники конференции: Мария Долгаева, Мерет Хольведель, Диана Игольникова, Алина Иванова, Илья Юсупжанова, Аляксей Карпейчук, Феликс Кирх, Оксана Мельничук, Михаил Мезенцев, Илона Минко, Анастасия Сухорукова и Анастасия Ваврык.

Мы провели работу над следующими темами...

Охрана животного мира

На сегодняшний день проблемы в сфере защиты животных очень актуальны, поскольку многие люди думают только о себе. Из-за такого плохого отношения к природе происходят многие природные катастрофы, например загрязнение воды и воздуха, эрозия почвы, парниковый эффект. От этого страдают животные и почва. Кроме того, с каждым годом в мире растет количество городов. Люди отбирают у животных их жизненное пространство. Дикие животные также страдают от браконьеров. С каждым годом все больше видов животных попадают под угрозу исчезновения.

Что мы можем сделать

- Организовать кампании в защиту животных;
- Помогать животным в качестве волонтеров;
- Отказаться от ношения одежды из натурального меха;
- Организовать акции по подкармливанию животных;
- Проводить семинары для других подростков;
- Обратить внимание политиков на Красную книгу.

В чем нам нужна поддержка со стороны политики и предприятий

- Строительство городов, не наносящих вреда окружающей среде;
- Увеличение штрафов / срока тюремного заключения для браконьеров;
- Создание в каждой стране крупной организации по защите животных;
- Увеличение числа заповедных зон.

Экологическое сознание населения

Многие люди недостаточно хорошо осведомлены в вопросах окружающей среды и не знают, что своим поведением могут вызвать негативные последствия для окружающего мира. Они не знают или плохо проинформированы о таких понятиях, как разделение мусора, его переработка и повторное использование. Поэтому предоставление информации населению имеет большое значение.

Что мы можем сделать

- Для распространения наших предложений необходимы проведение просветительской работы и публикация материалов: например, посещение школ и университетов и информирование школьников, студентов и их преподавателей о существующих проблемах экологии и способах их решения.
- СМИ, газеты, социальные сети и реклама также могут внести свой вклад в популяризацию наших идей и помочь остальным людям приобщиться к делу защиты окружающей среды.
- Также мы можем обратить внимание общественности на нашу деятельность путем различных действий. Мы подробно обсудили мероприятия, которые можно проводить в реальной жизни. Самое важное и первое, что необходимо сделать – это использовать вместо химических продуктов натуральные и экологически чистые средства, способные одновременно решить многие проблемы, а именно: натуральные красители и натуральную косметику.

В чем нам нужна поддержка со стороны политики и предприятий

- Введение урока по защите окружающей среды уже в младших классах, чтобы дети как можно раньше узнавали о том, как можно проявить заботу об окружающей среде.
- Поддержка наших планов и мероприятий со стороны Правительства.

Переработка мусора

На настоящий момент на Земле скопилось большое количество мусора. Как это влияет на человека и природу? Во-первых, это вредит здоровью людей. Во-вторых, загрязняет воздух, почву и воду.

Что мы можем сделать

- Мы должны перерабатывать мусор, чтобы не загрязнять окружающий мир. Для этого люди строят специальные заводы по переработке. У них есть свои плюсы и минусы. Например, там используют токсичные вещества, которые наносят вред здоровью. К тому же, не все виды мусора можно использовать после переработки. Однако это в любом случае лучше, чем сжигать или просто выбрасывать мусор.
- Таким образом возникает замкнутый цикл, в котором сырье не расточается, а используется повторно, что способствует бережному отношению к природе и окружающей среде. Так, например, из бумаги можно сделать шлепки, из пластиковых бутылок – кондиционер, а жестяные банки использовать для накопления энергии.
- Мы должны покупать продукты не только в супермаркетах, но и на рынках, где их продают без упаковки. К тому же, не стоит забывать про фрукты и овощи: у них своя природная упаковка, которая спустя некоторое время превращается в компост.
- Мы должны отказаться от использования полиэтиленовых пакетов, а вместо этого пользоваться пакетами из экологически чистых материалов или собственными тряпичными сумками.

В чем нам нужна поддержка со стороны политики и предприятий

- Проводить для населения мероприятия по сбору мусора.
- Поощрять граждан, бережно относящихся к окружающей среде.
- Поощрять компании, которые производят из бывшего мусора экологически чистые продукты.

Окружающая нас среда – это наша жизнь, и мы не должны ее загрязнять.

Натуральные красители и натуральная косметика

Мы также изучили тему натуральной косметики и окрашивания натуральными красителями, поскольку считаем, что в наших продуктах и окружающем нас мире содержится слишком много вредных веществ. Мы подумали, что сообщая мы можем помочь окружающей среде, и пришли к следующей идее. Сегодня предприятия почти перестали использовать натуральные вещества, и дальше так продолжаться не может. Химические вещества вредят природе и нарушают ее естественный ход. Это не может пройти бесследно для человечества, и будущим поколениям придется от этого страдать. Мы все ежедневно используем косметику и окрашенные материалы. Фабрики спускают сточные воды в реки. Эту воду поглощают живые организмы, она попадает в продукты питания по всему миру и становится причиной многих заболеваний.

Что мы можем сделать

- По этой причине мы решили заняться вопросом изменений в использовании химических ингредиентов при производстве косметики, одежды и других предметов.
- Для решения этой проблемы мы можем самостоятельно изготавливать косметику из местных натуральных веществ и активно информировать общественность о своей работе.
- Вместе с другими заинтересованными лицами мы можем основать общественную организацию и самостоятельно производить косметическую продукцию, а также получать красители из собранных растений.

В чем нам нужна поддержка со стороны политики и предприятий

- К сожалению, мы не имеем большого общественного влияния и финансирования, поэтому обращаемся за помощью к Правительству. Например, для рекламы натуральной косметики.
- Нам необходимы компании, убежденные в том, что изготавливать продукцию необходимо только из материалов, которые не содержат химикалий. Таким образом можно сэкономить деньги и внести свой вклад в дело экономии в своей стране. Это был бы огромный шаг в сторону снижения потребления электроэнергии.

Беречь и экономить ресурсы

Каждый день мы в большом объеме используем ресурсы, например, ради своего удобства оставляем гореть свет и работать электронные приборы, или не закрываем кран с водой. При этом мы расходует бесценные ресурсы – питьевую воду и ископаемые виды топлива. К тому же во время производства электроэнергии вырабатывается большое количество углекислого газа, который усиливает парниковый эффект. В этом вопросе необходимо переосмысление.

Что мы можем сделать

- С целью защиты окружающей среды мы можем занять активную позицию и самостоятельно начать экономить воду и электроэнергию. Польза будет даже от небольших мер в этом направлении. Мы можем сэкономить большое количество электроэнергии и воды, если каждый внесет свой вклад и начнет более осмысленно обращаться с этими ресурсами. Для достижения этой цели могут быть использованы и различные технические средства, например, специальные смесители для кранов, кнопки, регулирующие спуск воды в туалете, а также использование дождевой воды в целях экономии питьевой.
- В сфере использования электроэнергии также существует много возможностей для экономии. Так, например, можно добиться значительного снижения расхода электроэнергии при использовании светодиодных ламп (как в домашнем хозяйстве, так и в общественных помещениях). Этого же можно достичь и при установке специальных датчиков движения.
- Помимо бережного обращения с ресурсами также необходимо вести просветительскую работу. Донести эту важную тему до общественности – наша задача.

В чем нам нужна поддержка со стороны политики и предприятий

- В вопросе экономии ресурсов должны быть задействованы все: не только отдельные граждане, но и политики. Правительству необходимо вести активную просветительскую деятельность и способствовать росту мотивации у людей. Особенно необходима поддержка в вопросе использования возобновляемых источников энергии (энергии ветра, воды и солнца). В этой сфере основная ответственность, на наш взгляд, лежит на Правительстве, предпринимательском секторе и обществе.
- Электрогенераторы также должны вносить свой вклад в защиту окружающей среды. Например, необходимо переоборудовать угольные электростанции под ветряные и солнечные электростанции, а также под гидроэлектростанции.
- Кроме того, необходимо задействовать научный сектор. Ученые должны более усиленно работать над изучением способов получения и накопления возобновляемой энергии.

На этих примерах можно увидеть, что внести свой вклад в защиту ресурсов может каждый – даже при помощи небольших мер.