

НАШ КЛИМАТ МЕНЯЕТСЯ!

А МЫ И НЕ ЗНАЛИ КАКОЙ ХРУПКИЙ ОН БЫЛ...

Мы «углеродная» цивилизация!

Мы варварским образом расходуем наши ископаемые ресурсы, которые формировались под землей миллионы лет. За последние 125 лет мы с вами израсходовали около 160 триллионов литров нефти, а площадь лесов планеты сократилась в период с 1850 по 1980 годы на 15%!

Загрязняем атмосферу!

Природа всегда сама балансировала климат на земле. Однако потребление ископаемого топлива, уничтожение лесов и рост производства и автомобилей, приводит к тому, что количество парниковых газов (CO₂, CH₄, N₂O) в атмосфере увеличивается. С 1750 года их накопилось столько, сколько в природе за 650000 лет.

Температура повышается!

Средняя мировая температура повысилась как минимум на 0,7°C за последние 100 лет. Если не будет предпринято никаких срочных действий, температура может повыситься более чем на 5°C к концу 21 века. За последние 50 миллионов лет еще не было такого быстрого повышения температуры за такой короткий срок. Самые жаркие 10 лет за двухсотлетнюю историю наблюдений случились за последние 20 лет.

Облик планеты уже меняется!

По всему миру тают ледники. В 2005 году произошли крупнейшие наводнения в Индии, а в Африке, Австралии и Амазонии в последние годы наблюдались жесточайшие засухи. А ураганы в Атлантики бьют все рекорды частоты и интенсивности. Из-за таяния ледников может повыситься уровень мирового океана, что приведет к исчезновению некоторых государств и затоплению части прибрежных территорий.

Последствия непредсказуемы!

БУДЕТ ЖАРКО!

«К концу этого века, наша планета может выглядеть совсем по другому, чем сегодня», - *Кофи Аннан, бывший Генеральный секретарь ООН*

«Скорее всего основная причина повышения мировой температуры с 1950-х годов - это деятельность человека», - Четвертый отчет Межгосударственной группы экспертов по изменению климата

«Изменение климата - самая большая проблема, с которой мир сталкивается сегодня. Глобальное потепление гораздо более серьезная угроза, чем терроризм», - профессор, Сэр Дэвид Кинг, старший советник по науке при правительстве Великобритании.

«Изменение климата - это вопрос справедливости между поколениями. Если мы знаем, как наши действия влияют на планету сейчас, то просто преступно продолжать делать то же самое, зная, что это ставит под угрозу жизнь будущих поколений», - Хуан Хоффмайстер, молодежная программа ЮНЕП



Экологическая организация «Маленькая Земля»
734001, Таджикистан, Душанбе, а/я 329
forearth@yandex.ru

А МЕНЯЕШЬСЯ ЛИ ТЫ?!

ТЫ ТОЖЕ МОЖЕШЬ ПОМОЧЬ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ

Не трать энергию в пустую!

Для климата и для экономики важно, чтобы мы использовали энергию эффективно. Мы можем сократить выбросы и свои средства, если будем использовать эффективное энергосберегающее оборудование для освещения, отопления и охлаждения своих домов и рабочих кабинетов. Для этого также можно использовать возобновляемые источники энергии, такие как энергия ветра, солнца и воды.

Выбирай правильный транспорт!

Общественный транспорт зачастую гораздо эффективнее, быстрее и комфортабельнее. Более того он экологически дружелюбен и экономически выгоден. Ты также можешь ходить пешком или использовать велосипед для поездок на короткие расстояния.

Покупай экологически дружелюбные продукты!

Выбирай такие продукты и вещи, при производстве которых нанесен минимальный ущерб природе, например, местные органические продукты. Потребляй меньше!

Подумай, прежде чем выбросить что-то!

Твердые бытовые отходы являются одной из причин возникновения метана, который вносит свой вклад в изменение климата. Из органических отходов можно делать компост, а затем и удобрения. Другая часть мусора может быть переработана и использована повторно. Лучше всего - выбрасывать меньше мусора!

Защищай леса и восстанавливай их!

Леса - это легкие планеты. Защищай оставшиеся уголки дикого леса. Прими участие в программах по восстановлению лесов. Посади дерево.

Начни меняться и действовать прямо сейчас!

Изменение климата - реальная угроза

Сегодня изменение климата рассматривается как одна из реально существующих и угрожающих миру проблем. Тем не менее, до сих пор, большинство людей воспринимают проблему изменения климата как нечто не затрагивающее лично их.



В настоящее время мы испытываем на себе всю переменчивость погоды, поднятие уровня морей, недостаток чистой питьевой воды и спад сельскохозяйственной урожайности, и все это происходит вследствие неограниченных выбросов углерода. Уже сейчас более 40 миллионов людей сталкиваются с проблемой дефицита воды, а за последние 30 лет количество стихийных бедствий - наводнений, засух и ураганов значительно возросло по всему миру. Последствия изменения климата становятся очевидными.

Процесс настолько масштабен, что приводит к глобальным изменениям в окружающей среде.

Хотя точное влияние изменения климата еще не установлено, определенно ясно то, что это будет пагубно воздействовать на экономическую, социальную и политическую жизнь по всему миру. Особо будут страдать наиболее бедные и уязвимые сообщества, которые не смогут справиться со всеми последствиями климатических изменений. От выбора сделанного сейчас, будет зависеть характер глобального потепления в течение следующих десятилетий.

Масштабность последствий изменения климата для жизни на Земле не поддается оценке. Мы лишь понимаем, что они глобальны и непредсказуемы.

НАШ КЛИМАТ МЕНЯЕТСЯ! А МЕНЯЕШЬСЯ ЛИ ТЫ?!

В течение следующих 20 лет человечество будет потреблять на 40% больше нефти, чем сейчас. К 2030 году количество автомобилей в мире увеличится на 50%.

Биологическое разнообразие и сельское хозяйство уже подвергаются воздействию изменения климата. 10% всех известных видов растений находятся на грани исчезновения.

Если потепление продолжится, таяние зон вечной мерзлоты в Сибири и других регионах Северного полушария приведет к тому, что миллионы тонн «размороженного» метана попадут в атмосферу, значительно усугубив проблему глобального потепления.

Ученые призывают незамедлительно начать снижение глобальных выбросов, чтобы к середине XXI века снизить их в 2 раза.



Ты тоже в ответе за наш климат!

«Если 20 миллионов человек говорят: «Я только один, что я могу сделать?» и каждый не делает ничего, 20 миллионов людей становятся частью проблемы, вместо того, чтобы стать частью решения», -
Ральф Надер

Изменение климата - это не проблема одной страны или одного народа - это общая проблема, которая требует общих усилий, но многое зависит и от действий каждого жителя Земли.

Мы тоже можем «контролировать климат» в наших домах, рабочих кабинетах и машинах. Повернув выключатель, мы можем обогреть комнату в зимний период и наоборот охладить ее, когда жарко. Поэтому через свое более экологически ответственное поведение и стиль жизни мы в состоянии «контролировать» и глобальное изменение климата. Каждый из нас в силах внести свой вклад в решение проблемы изменения климата.

Узнай больше о проблеме изменения климата и о том, что можешь сделать ты.

Международный школьный проект по использованию ресурсов и энергии (ШПИРЭ): www.spareworld.org

Центр по изучению изменения климата при Агентстве по гидрометеорологии РТ: www.meteo.tj

Гринпис России: www.greenpeace.ru

Молодежный Экологический Центр: www.ecocentre.tj

Хочешь перемен?! Поменяйся сам!