

Что такое 350?



Откуда взялся 350.org?

350.org был основан американским автором Биллом МакКиббеном, который написал первые книги об изменении климата и глобальном потеплении для широкой общественности и его университетскими со товарищами. Вместе они в 2007 году организовали кампанию, посвященную проблеме изменения климата, состоящую из 2000 мероприятий, которые прошли в наиболее известных местах США.

Основная цель кампании – призвать политических лидеров США поддержать общую задачу сократить выбросы на 80% к 2050 году.

Что означает цифра 350?

Число «350» означает 350 частиц CO₂ на миллион частиц воздуха.

Согласно заключению ученых, уровень CO₂ в атмосфере к настоящему времени достиг 385 частиц на один миллион, в то время как до индустриального периода было 275. В отчете Никола Стерна отмечено, что уровень CO₂ должен быть остановлен в промежутке между 450 и 550 частиц на миллион.

Однако, позже, базируясь на новых исследованиях, Джеймс Хансен (директор Института космических исследований Годдарда, НАСА) заявил, что эта цифра должна быть 350, иначе нам не миновать негативных последствий для планеты.

- **Сегодня 350.org – это международное движение, цель которого – объединить мир в поисках решений климатического кризиса – решений, которые бы отвечали требованиям науки и требованиям справедливости.**



Каковы прогнозы?



Из истории человечества.

С начала 18-го века, люди начали сжигать уголь и природный газ и нефть, чтобы произвести энергию и товары. Объем углерода в атмосфере начал повышаться, сначала медленно, а потом все быстрее и быстрее. Наш быт – использование искусственного освещения, приготовление пищи, обогревание или охлаждение квартир – зависит от потребления энергии. Сейчас большая часть энергии в мире производится благодаря сжиганию угля, нефти и газа. В мире производится все больше и больше автомобилей. Растут города и возводятся новые предприятия. При этом в атмосферу выделяются парниковые газы, которые удерживают тепло в атмосфере и приводят к климатическому дисбалансу. Мы также уничтожаем лесные ресурсы и экосистемы, которые являются ключевым фактором поддержания Жизни на Земле.

Ситуация на сегодняшний день.

Основные компьютерные модели показывают, что средняя мировая температура может повыситься с 1.8°C до 4.0°C к концу 21 века. Повышение температуры будет сопровождаться такими явлениями, как изменение количества и интенсивности осадков, направления и силы ветров, сроков вегетации растений и миграции животных. Последствия климатических изменений уже имеют место и наблюдаются в самых разных уголках нашей планеты.

- **Наблюдается повсеместное таяние ледников**, которые являются источником питьевой воды для миллионов жителей. В результате климатических изменений прогнозируется



Что нас ожидает?

увеличение таких природных явлений, как засухи, наводнения, а также повышение уровня воды мирового океана. Все это усугубит проблему, связанную с доступом к источникам пресной воды.

- **Сельское хозяйство** во многих странах мира будет затронуто такими негативными последствиями изменения климата, как более частые и интенсивные экстремальные погодные явления (засухи, град, ливни и другие), изменение температур, распространение насекомых паразитов и болезней растений.
- **Экологическая миграция** станет еще одним последствием изменения климата. Люди начнут перемещаться из регионов, где будут ухудшаться условия окружающей среды в более безопасные места.
- Изменение климатических условий, приведет к **распространению насекомых паразитов**. Они смогут охватывать новые территории, где раньше не могли существовать в силу тех или иных климатических и экологических факторов. Однако изменение температур и осадков, поменяют условия жизни. Наводнения, циклоны и более теплая погода могут стать благодатной почвой, например, для размножения малярийных комаров и клещей.
- В связи с изменением климата прогнозируется, что такие природные явления, как **засухи, наводнения, циклоны и торнадо будут более частыми и сильными**. Стихийные бедствия будут наносить непоправимый ущерб экономике стран, разрушая инфраструктуру, уничтожая урожаи и приводя к новым человеческим жертвам.



10/10/10



Большой воскресник 10/10/10

-это захватывающая и амбициозная акция, которая быстро набирает обороты по всему миру. В основе акции лежит простая идея: действуя вместе - школы, муниципалитеты, университеты, местные сообщества и индивидуальные активисты, мы можем добиться 10% снижения выбросов парниковых газов уже к концу 2010 года. И для этого не надо ждать подписания международного соглашения. **Это замечательная идея!**

Принимайся за работу!

Этот призыв начинает все громче звучать на разных языках по всему миру. Планета готовится к глобальной акции 10/10/10. День действий 10 октября 2010 года станет отправной точкой всем, кто готов засучить рукава и работать для лучшего будущего на планете и сохранения климатического баланса. Давайте покажем пример нашим политикам и еще раз напомним им о том, что мир ждет срочных действий для решения климатического кризиса, который уже сейчас влияет на жизнь миллионов людей и природные экосистемы.

К этому моменту зарегистрировано более 2500 различных мероприятий и акций, посвященных вопросам изменения климата и охраны окружающей среды. Участие в них примут школы, местные сообщества, инициативные группы, общественные организации и индивидуальные активисты. Пришло время засучить рукава, делом доказать, что мы можем изменить этот мир и заявить нашим лидерам:

«Мы приступили к работе, а вы?»



За работу!

- Соберитесь со своими друзьями, соседями, местными организациями, заинтересованными в осуществлении акции и проведении климатического воскресника. Обсудите новые идеи, распределите обязанности и приступайте к работе!
- Один из наиболее успешных способов привлечь внимание к вашим действиям – пригласить СМИ для освещения вашего климатического воскресника. Подумайте о том, что делает ваш воскресник уникальным и достойным упоминания в СМИ.
- Проведение климатического воскресника это прекрасный способ показать чиновникам местных органов власти, что вы уже приступили к работе, а также спросить их о том, как они планируют переходить к экологически чистой энергии и устойчивому развитию.
- У каждого климатического воскресника может быть свой собственный баннер, плакат или любое другое средство привлечения внимания и донесения вашей идеи до лидеров вашего региона и широкой общественности. Обязательно сфотографируйте свою акцию, чтобы поделиться информацией о ней со всеми заинтересованными сторонами.

Присоединяйтесь и вы!
Узнайте больше на
www.350.org



Экологическая организация
“Маленькая Земля”

734001, Таджикистан, Душанбе, а/я 329
тел. (+992 37) 881-39-77
E-mail: <forearth@yandex.ru>



Вы тоже несете ответственность за происходящее.

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.

Угроза интенсивного таяния полярных льдов, изменения океанических течений, смещения климатических зон и связанных с этим последствий реальна как никогда. И это не проблема одной страны или одного народа - это общая проблема, которая требует общих усилий, но многое зависит и от действий каждого жителя планеты Земля.

**«Борьба с изменением климата начинается дома» – вот главный смысл движения 350.
И действовать надо прямо сейчас!**

