

Экология и энергосбережение

Наша планета Земля прекрасна и неповторима. Она единственная в своём роде. Мы не перестаём восхищаться её бескрайними полями и лесами, величественными горными хребтами, неизведанными океанскими глубинами и бесконечным разнообразием флоры и фауны. С развитием цивилизации и стремительным ростом темпов научно-технического прогресса человек разумный сильно преуспел в освоении природных ресурсов планеты. Однако, как оказалось, все эти ресурсы безграничны, и природа не в силах восстанавливать их вновь и вновь.



Биосфера старается отвечать человеку, подавать своего рода сигналы в виде масштабных экологических бедствий и катастроф. На сегодняшний день в мире существует огромное количество глобальных проблем, представляющих серьезную угрозу для экологии. Как ни парадоксально, но львиную долю из них создал сам человек. Сегодня перед современным человечеством стоит масштабная задача – приложить все усилия, чтобы сберечь окружающую среду. Современные ученые уже сегодня трудятся над идеями целесообразного природопользования, но даже этих трудов будет недостаточно, если человечество откажется действовать сообща. Именно поэтому каждый из нас должен прилагать усилия для улучшения экологии и жизни на Земле. Ни для кого не секрет, что современная экология непосредственно связана с энергосбережением, так как процессы производства электрической энергии, добычи топлива для ее получения в настоящее время не являются экологически чистыми. Закономерно, что чем больше мы сэкономим энергии, тем меньше потребуется ее произвести и, соответственно, тем чище будет наша окружающая среда.



Тепловые электростанции, вырабатывающие в большом количестве электрическую энергию, которой мы пользуемся ежедневно, являются первыми в рейтинге самых загрязняющих производств. Именно поэтому использовать тепловую и электрическую энергию необходимо целесообразно. Только так можно минимизировать ущерб, который каждый день наносится природе. Кроме всего прочего, энергосбережение выгодно экономически для каждого из нас. Мероприятия по экономии энергоресурсов обходятся в два с половиной, а то и в три раза

дешевле, чем производство и доставка потребителям такого же количества вновь полученной энергии.

Даже гидроэлектростанции, которые производят электричество за счёт энергии падающей воды, вредят экологии: их строительство приводит к затоплению сельскохозяйственных земель, разрушению природных экосистем, изменению климата. Казалось бы, некоторые элементарные и совсем несложные действия, выполняемые регулярно, могут положительно повлиять на экологическое состояние нашей планеты. Чтобы внести свой бесценный вклад в сохранение стабильной экологической обстановки на Земле, достаточно соблюдать следующие правила:

- Следите за освещением в квартире. Выходя из комнаты, не забывайте гасить за собой свет.
- Регулярно проверяйте показатели счетчиков.
- По возможности, используйте энергосберегающие лампы.
- Отключайте бытовые приборы из сети, в которых не нуждаетесь в данный момент. То же самое касается зарядных устройств для телефонов, ноутбуков и пр.
- Периодически протирайте пыль с плафонов и лампочек.
- Приобретайте бытовую технику с низким энергопотреблением (класс «А» и выше).
- Если есть возможность, замените старую и неисправную проводку по всему дому.
- Старайтесь как можно реже пользоваться тройниками и удлинителями.

Повышайте свою культуру энергопользования! И помните, если мы сэкономим энергию сегодня, то сохраним природу планеты Земля в будущем!

