

Природа и человек

Человек начал оказывать влияние на окружающую среду ещё на заре цивилизации, однако оно было несущественным. С приходом эры промышленной революции воздействие человека на природу с каждым годом становится всё более заметным и имеет более глобальные последствия.

Активное освоение городов, бешеные скачки индустриализации, развитие медицины и связанное с этим увеличение количества людей на планете привело к неизбежным последствиям для природы. К самым пагубным из них относятся:

- **Вырубка лесов.** Массовое уничтожение лесов ради ценной древесины приводит к уменьшению популяции диких животных и птиц, утративших привычную среду обитания. Кроме того, леса являются «лёгкими планеты», которые насыщают атмосферу кислородом. Без богатой флоры жизнь на нашей планете станет невозможной.

- **Загрязнение воздуха выхлопными и промышленными газами.** Ежедневно в атмосферу попадают тонны опасных веществ: диоксид серы, оксиды азота и углерода. Они отравляют воздух, вызывая серьёзные заболевания у людей.

- **Сельскохозяйственная деятельность.** Распашка полей под возделывание культур, выпас скота приводят к уничтожению диких степей и лугов, которые служат домом для многих живых существ. Активное использование удобрений приводит к увеличению концентрации вредных веществ в почве.

- **Выброс промышленных сточных вод.** Промышленные предприятия зачастую лишены качественных очистительных установок, вследствие чего в воды Мирового океана попадает огромное количество опасных соединений, которые нарушают баланс гидросферы и отравляют жизнь водным обитателям.

- **Браконьерство.** Бесконтрольный масштабный отлов рыбы, истребление животных с ценным мехом, отлов редких видов птиц и зверей приводит к экологическому дисбалансу, который очень трудно восстановить.



Правила экологического поведения в быту



- Покупайте только то, что действительно необходимо, отдавая предпочтение долговечным вещам. Вы избавитесь от бесконечного захламления, окружите себя качественными предметами и будете производить меньше мусора.

- Сдавайте отходы на переработку. Это не только уменьшит объем свалок, но и поможет сохранить ресурсы.

- Ответственно избавляйтесь от опасных отходов, к которым, например, относятся электроника, ртутные лампы и термометры, бытовая химия, лаки,

краски, просроченные лекарства, отработанные масла, автомобильные покрышки и др. Если они попадут на свалку, то будут загрязнять воздух, почву и подземные воды. А чтобы снизить потребление тех же батареек, можно их заменить аккумуляторами.

- Ходите за покупками с многоразовой сумкой. Пластиковые пакеты используются несколько минут, а разлагаются веками.

- Выключайте воду, когда чистите зубы и намыливаете что угодно. Вода из-под крана, конечно, в какой-то момент вернется в водоемы, но для ее очистки тоже нужны немалые ресурсы.

- Избегайте одноразовой посуды. Даже кажущиеся столь безобидными «бумажные» стаканчики для кофе сделаны не только из бумаги, но и из слоя пластика, из-за чего их практически не перерабатывают. Кстати, многоразовые кружки бывают складными, а экомгазины давно уже придумали целые наборы для еды в офисе и в дороге.

- Выключайте свет и электроприборы из сети, когда ими не пользуетесь. Отдавать предпочтение энергоэффективной бытовой технике.

- Полностью загружайте стиральную и посудомоечную машины, по возможности выбирать низкую температуру.

- При готовке накрывайте крышкой кастрюли и сковороды. Это позволяет сохранять тепло и экономить энергию.

- Убавляйте мощность отопления, если возможно.

- Предпочитайте личному автомобилю общественный транспорт, велосипед, ездить с попутчиками.

- Печатайте на бумаге с двух сторон.

- Во время праздников откажитесь от воздушных шаров, пластиковых и фольгированных украшений, цветочных букетов и некачественных сувениров.

- Удаляйте неактуальные e-mail, фотографии из соцсетей, облачных хранилищ. Для их хранения серверы потребляют электроэнергию.

- Иногда отказывайтесь от мяса.

Правила поведения на природе

- Не оставляйте мусор на природе и не бросайте его на улицах.
- Не ломайте ветви, не выдирайте кустарники, не повреждайте кору.
- Не сливайте грязную воду, бензин в водоемы, не бросайте туда мусор.
- Не разжигайте костер, в крайнем случае, нужно тщательно его тушить, чтобы он не стал причиной пожара.
 - Стекло, металл, пластмасса – больше ста лет перерабатываются в живой природе, нанося ей огромный урон. Поэтому, подобные изделия отдавайте на переработку.
 - Не рвите листья и ветки для гербария, лучше сохранить их в живой природе.
 - Не разоряйте гнезда, не ловите ящериц, насекомых, птиц.



БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!