

Памятка

10 пугающих фактов о загрязнении окружающей среды

1. Каждую минуту во всем мире продается больше миллиона пластиковых бутылок
2. Девять из десяти человек дышат загрязненным воздухом.
3. В результате загрязнения воздуха ежегодно умирает 7 миллионов человек, из которых 4 миллиона — в результате загрязнения воздуха внутри помещений, поскольку различные материалы выделяют летучие органические соединения (ковры, обивка, пластмассы, искусственные волокна...), не говоря уже о химических загрязнениях чистящими средствами, инсектицидами, клеем, красками и лаками
4. Последнее десятилетие было самым жарким в истории человечества, и мы уже ощущаем последствия изменения климата, когда лесные пожары, наводнения и ураганы становятся регулярными явлениями.
5. Каждый год в океаны выбрасывается 6000 миллионов килограммов мусора, большая часть которого состоит из пластика, приводящего к гибели более 1 миллиона птиц, 100 000 млекопитающих и бесчисленного количества рыб и птиц каждый год.
6. Каждые 8 секунд 1 ребенок умирает от причин, связанных с потреблением загрязненной воды. Согласно последним исследованиям, связанным с глобальным загрязнением воздуха, 1 из 8 смертей во всем мире связаны с загрязнением атмосферы.
7. Почти у 50% морских птиц, 22% животных из семейства китовых и у всех видов морских черепах был найден полиэтилен в организме.
8. На сегодняшний день на рынках представлены почти 80,000 синтетических химикатов, 500 из них постоянно находятся в человеческом организме.
9. Ежегодно 6 миллиардов килограмм мусора скидывают в океан, большая часть которого - пластик.
10. Среднестатистический автомобиль производит более 0,5 килограммов отходов в виде газа менее, чем через каждые 35 километров пути.

В то время как тепловые электростанции производят большую часть глобального потепления (парниковый эффект) и кислотных дождей, атомные электростанции производят очень загрязняющие и очень стойкие радиоактивные отходы (миллионы лет токсичности) и с которыми неизвестно, что делать. На сегодняшний день в мире около 500 миллиардов машин, их выхлопные газы производят более 200 вредных веществ.