«Спасем планету от пластика»

Сегодня пластиковыми изделиями пользуется каждый человек. Ежедневно люди сталкиваются с пакетами, бутылками, упаковками, емкостями и другим мусором, который наносит неисправимый вред нашей планете. Трудно представить, но только пять процентов от общей массы перерабатываются и подходят для вторичного использования. На протяжении последнего десятилетия изготовления пластиковых изделий достигло апогея.

**ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

Производители пластика убеждают людей использовать изделия единожды, после чего они должны быть утилизированы. В результате этого количество пластикового материала увеличивается с каждым днем всё больше и больше. Как следствие, загрязнение проникает в воду (озера, [водоемы](https://ecoportal.info/zagryaznenie-vodoemov/), [реки](https://ecoportal.info/zagryaznenie-rek/), моря), почву и частицы пластика распространяются по всей нашей планете.



Если в прошлом столетии из [твердых бытовых отходов](https://ecoportal.info/tverdye-bytovye-otxody/) процент пластмассы был равен единице, то спустя несколько десятилетий показатель увеличился до 12%. Данная проблема глобальна и её нельзя игнорировать. Невозможность перегнивания пластика делает его основным фактором, ухудшающим состояние окружающей среды.

**Губительное воздействие пластикового загрязнения**

Влияние пластикового загрязнения происходит в трех направлениях. Оно поражает землю, воду и животный мир. Попадая в землю, материал выделяет [химические вещества](https://ecoportal.info/ximicheskoe-zagryaznenie-okruzhayushhej-sredy/), которые, в свою очередь, проникают в грунтовую воду и другие источники, после чего пить данную жидкость становится опасно. Кроме того, наличие свалок в черте городов грозит развитию микроорганизмов, ускоряющих биодеградацию пластмассы. В процессе разложения пластика выделяется метан, обладающий [парниковым газом](https://ecoportal.info/parnikovyj-effekt/). Данная особенность провоцирует ускорение [глобального потепления](https://ecoportal.info/globalnoe-poteplenie-i-ego-posledstviya/).

Попадая в воды океана, пластик разлагается примерно за один год. В результате этого срока в воду выделяются опасные вещества – полистирол и бисфенол А. Это основные загрязнители морских вод, которых с каждым годом становится всё больше.

Не менее губительно пластиковое загрязнение для животных. Очень часто морские особи запутываются в пластмассовых изделиях и умирают. Другие беспозвоночные особи могут проглотить пластик, что также негативно сказывается на их жизнедеятельности. Многие крупные морские млекопитающие умирают от пластиковых изделий, либо получают тяжелые разрывы и язвы.

**Влияние на человечество**

Производители пластиковых изделий с каждым годом усовершенствуют продукцию, путем изменения состава, а именно: добавление новых химических веществ. С одной стороны это значительно улучшает качество продукции, с другой – оказывает негативное влияние на здоровье человека. Дерматологами установлено, что даже контакт с некоторыми веществами способен вызвать аллергические реакции и разные дерматологические заболевания у людей.

К сожалению, многие потребители обращают внимание лишь на эстетический вид пластика, не отдавая себе отчета, какой негативный эффект он наносит окружающей среде.