Защита от загрязнения пластиком окружающей среды

Подготовил:
ученик 10 “Г” класса
МБОУ “Лицей №1”
Двуреченский Кирилл

Основные проблемы

Пластик стал настоящей эпидемией XXI века. Он встречается повсюду: пластиковая посуда, пакеты, упаковка, игрушки, мебель, отделка домов и машин, горшки, цветы, техника и многое другое.

- Пластмассовая упаковка очень долговечна, на свалке она разлагается годами. Токсичные вещества попадают в почву, мировой океан, грунтовые воды, загрязняя их. Животный мир тоже страдает от пластикового загрязнения. Морские обитатели часто глотают мусор вместе с пищей, запутываются в нем. Мелкие частицы пластика попадают в организмы китов, рыб, черепах и птиц, не способные перевариться. Таких животных ожидает медленная и мучительная смерть от удушья или отказа внутренних органов.

Факты о пластике

- 1. За последние 10 лет было произведено больше пластика, чем за предыдущие 100 лет.
- 2. В большинстве случаев вся пластиковая продукция используются всего 1 раз, а потом просто выкидывается.
- 3. Только 5% пластика идет на повторную переработку.
- 4. Ежеминутно во всем мире используется около 1 миллиона полиэтиленовых пакетов.

- 5. Из-за такого большого количества мусора в Мировом океане морские животные и птицы начали «питаться» им. Ситуация дошла до того, что уже у 44% морских птиц и 22% китообразных в желудках находится пластик. Он в свою очередь является частой причиной их смерти.
- 6. Как известно, пластиковая продукция разлагается от 500 до 1000 лет. Соответственно, весь пластик, который был изготовлен человеком, существует и по сей день в той или иной форме (не считая сожженного).
- 7. Для производства пластиковых вещей используется около 8% всей добываемой в мире нефти.

Мировой круговорот воды в природе приносит пластиковые отходы обратно человеку в пищу. Употребляя морепродукты, мясо птиц и других животных, люди съедают микроскопические пластиковые частицы. По мере их накопления это приводит к возникновению онкологических заболеваний, снижению иммунитета, развитию аллергии, снижению рождаемости. Вредное воздействие пластика на человеческий организм до сих пор не полностью изучено, но мировые ученые единогласно сходятся во мнении, что оно крайне отрицательно.

Способы решения проблемы

- У любого человека есть выбор: пользоваться или нет предметами из пластика. Например, первым шагом может быть отказ от полиэтиленовых пакетов. По средним подсчетам один житель России использует около 180 пакетов в год. Помножив это число на количество проживающих на территории Российской Федерации, получится ужасающая цифра. Как известно спрос рождает предложение. Сократив потребление пластика, россияне подтолкнут его производителей снизить объемы. Кроме того, отказ от пакетов из полиэтилена поможет сэкономить семейный бюджет. Альтернатива такой упаковке – бумажные или тканевые многоразовые пакеты. Также выбор продуктов в экоупаковке поможет сократить потребление пластика. Отдавая предпочтение бумажной упаковке, каждый человек сделает планету чище.

- Если совсем нельзя отказаться от пластиковой упаковки, лучше выбирать прозрачный, не цветной пластик. Такой материал можно потом отдать на переработку.
  Бережная культура отношения к окружающей среде – выбор сознательного человека. Безусловно, она прививается годами, но все начинается с малого. Чем больше людей откажется от пластика в быту, тем больше они приобретут последователей. Вполне возможно, что такими простыми, но в то же время действенными способами пластиковое загрязнение удастся притормозить или даже остановить насовсем.

ПОМОГИ
СПАСТИ ПРИРОДУ
ОТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПАКЕТОВ

Спасибо за внимание!