Доброго времени суток! В данном разделе хотелось бы рассказать Вам о том, что делает мусор, который ежедневно мы с Вами выкидываем в мусорные контейнеры, а также почему его стоит сдавать на переработку.

Выкидывая мусор в контейнеры у вашего дома, в последствии он направляется на свалку, где из-за невозможности переработки он складируется и приводит к неблагоприятным последствиям для окружающей среды. Эти загрязнения влияют не только на животных, растения и всю экосистему, но и на человека через воздух, воду, пищу растительного происхождения, выросшей на отравленной мусором почве. Поступающие в почву химические соединения накапливаются и приводят к постепенному изменению ее химических и физических свойств, снижают численность живых организмов, ухудшают плодородие. Животные, живущие рядом с токсичными отходами, сильно страдают от таких мусорных свалок. Грунтовые воды под тоннами городского мусора загрязнены, а значит, и ближайшие водоёмы испытывают на себе негативное влияние выбросов. В таких грязных водоёмах утоляют жажду многие животные, которые вместе с водой получают опасные для них химические соединения, вызывающие болезни.

Существует множество предметов, которые очень долго разлагаются или не разлагаются вообще. Например, стеклянные бутылки разлагаются — около 1 млн лет, консервные банки — около 100 лет, резиновая обувная подошва — около 80 лет, кожаные изделия — около 50 лет, нейлоновые изделия — около 40 лет, полиэтиленовые изделия — 20 лет, шерстяные изделия и окурки — около 5 лет. Сжигание этих материалов не является разумным выходом, потому что при сжигании выделяются различные токсичные газы.

Именно поэтому необходимо сортировать мусор и сдавать его на переработку в специально отведенные под это места.