

«Как разлагается мусор»

Проблема утилизации и переработки мусора актуальна во всём мире. Над ней работает большое количество ученых. Постоянно разрабатываются новые технологии, внедряются новые подходы. Во многих западных странах люди сами сортируют бытовой мусор перед тем, как его выбросить.

Ученые утверждают, что каждая группа бытовых отходов, имеет свой срок разложения, и в зависимости от этого срока и материала, из которого они изготовлены, различные отходы приносят свой вред окружающей среде.

С помощью эксперимента «Как разлагается мусор» мы с детьми решили выяснить, исчезает мусор в природе или остается навсегда. Было решено взять те предметы которых было больше в мусорных ведрах в д/с и дома.

Весной мы вместе с детьми закопали на территории, ДООУ бытовой мусор: газету, пластиковый стаканчик, металлическую банку, пакет, скорлупу яиц, картофельную кожуру и поставили таблички.

В октябре, откопав мусор, дошкольники выяснили – скорлупа яиц исчезла, а пластиковый стаканчик, металлическая банка и пакет остались в земле в том же состоянии, а из картофельной кожуры вырос клубень картофеля.

В результате эксперимента дети сделали вывод, что после отдыха на природе пищевой мусор и бумагу можно закопать, а остальное следует собрать и выбросить в специальный контейнер. Следовательно, отходы из полимерных материалов нанесут большой ущерб природе. Но это вовсе не значит, что их можно спокойно выбрасывать в окружающую среду. Бумагу производят из дерева, а значит, если мы будем ее выбрасывать, для производства новой бумаги будут вырубать деревья, тем самым наносить вред природе и ее обитателям. От пищевых отходов при разложении исходит очень плохой запах. Значит, если мы просто будем выбрасывать данный вид отходов на свалку, то они будут разлагаться и выделять плохой запах, а также будут источниками бактерий и микробов.

В нашей стране людей очень трудно привлечь к сортировке мусора. Об этом говорят различные неудачные попытки в разных уголках нашей страны. Но если этому мы будем учиться с детства, то экологическая культура человека с возрастом будет только расти. У нас появится привычка беречь природные ресурсы и нам будет несложно это делать.