

06.05.2020 группа №2



Творческий  
проект  
«Эко – мода»

## Что такое Эко-мода?

К экологической моде можно отнести одежду и аксессуары, которые отвечают высшим стандартам экологичности. Главное требование: все производство таких предметов гардероба не приносит окружающей среде никакого вреда, либо приносит, но незначительное количество, неопасное для организма человека.

## Время разложения полиэтиленового пакета.

Полиэтиленовый пакет- мешок, применяемый для переноски и/или хранения вещей и материалов, изготовленный из полиэтилена(органическое соединение, термопластичный полимер этилена, относится к классу полиолефинов). В окружающей среде выброшенные пакеты сохраняются длительное время и не подвергаются биологическому разложению. Примерное время разложения не самого плотного пакета 100-200 лет!!



## В чем опасность захоронения и сжигания полиэтилена.

Наибольшую опасность полиэтилен представляет при сжигании, поскольку при этом вырабатываются вещества, оказывающие разрушительное воздействие на организм человека (токсичные газообразные продукты). Захоронение отходов ведет к ухудшению состояния окружающей среды, что ведет к изменениям в организме человека, а так же ведет к росту свалок и полигонов, которые все ближе "подбираются" к нашим домам.



# Как правильно утилизировать пластик?



В настоящее время все большее распространение получает такой метод утилизации как рециклинг. Исходное сырье требуется предварительно промыть в специальных промывочных машинах, входящих в комплект перерабатывающих линий. После промывки полиэтиленовые отходы попадают в дробилку, где тщательно измельчаются. Следующий этап- это обработка его в центрифуге, где происходит удаление лишней влаги, а также различных случайных твердых примесей. Далее происходит окончательная промывка вторичного полиэтиленового сырья. Таким образом, в результате переработки полиэтилена на выходе получается вторичное сырье, которое природно для повторного использования.

# Вторичное сырье.

Вторичное сырье - это материалы и изделия, которые после первоначального полного использования могут применяться повторно в производстве как исходное сырье. Если мы будем использовать сырье вторично, то будем наносить намного меньший вред окружающей среде, а также своему здоровью.



# Разработайте модель из полиэтилена



