

Сохраним природу: натуральная ткань или синтетика?

Барышева Мирослава

В данном эссе, я хотела бы рассмотреть одну из главных проблем сохранения природы нашей планеты. Мы все знаем самые обычные правила, которые могут уменьшить риск природных катастроф, такие как:

- * выбрасывание мусора только в мусорные баки;
- * костер должен быть полностью потушен - это предотвратит лесные пожары;
- * выбрасывание пищевых отходов в мусорный бак, чтобы животные, живущие в обычной среде обитания, случайно не съели то, что вредит их здоровью.

Но я хочу разобрать неочевидный, но важный аспект. Это наша с вами одежда. Ведь мы никогда не задумывались, насколько опасен может быть определенный материал.

Есть три основных вида ткани:

- * натуральные ткани;
- * смешанные ткани;
- * синтетические ткани.

Известно, что первый вид тканей состоит из натурального сырья. С урока технологии я знаю, что у вида натуральных тканей есть подвиды, такие как: лен, шерсть, хлопок и шелк.

Синтетические ткани делаются из различных продуктов химической промышленности. А в смешанных - есть и те, и другие волокна. Есть ткани, которые могут приносить пользу, но есть и такие, которые могут быть опасными.

Какой же вид ткани более опасный? А какой наоборот приносит пользу и не разрушает экологию нашей планеты?

Самый опасный вид ткани - это синтетика. По проведенным тестам над этим видом ткани эксперты сделали вывод, что данная ткань содержит очень много химических элементов, вредных нашему здоровью. К типам синтетической ткани относятся:

1. полиамид;
2. полиэстер;
3. полиуретан;
4. флис и т.д.;

Рассмотрев, негативное влияние синтетики на здоровье человека, можно выдвинуть такие факторы как:

1. плохо дышащий материал;
2. возможна аллергическая реакция;
3. электризуется;
4. при низкой температуре совершенно не согревает.

Я отметила главные минусы синтетики. А как может повлиять чрезмерное использование этого вида ткани на нашу планету?

Если посмотреть из чего состоит синтетика мы можем увидеть такой продукт, как пластик. Он разлагается больше 100 лет. Выходит, что синтетика, как и пластик, может нанести вред природе. Вы можете спросить: «А в чем проблема сжечь данную ткань?» Ответ на этот вопрос очень простой: сжигая синтетику мы загрязняем воздух. Таким образом мы начинаем дышать разными химикатами. Эксперты заявляют, что на данный момент количество синтетической одежды на человека в 10 раз больше, чем показатель нормы. Например, у меня спортивная одежда - синтетическая.

Я рассмотрела самую опасную ткань, а теперь хочу обратить внимание на самую безопасную - лен. Это натуральная ткань, которая состоит из целлюлозных волокон льняных растений. Для выращивания данного растения нужно совсем немного воды и удобрений. Посевы льна устойчивы к непогоде и вредителям. По статистике для выращивания этого растения нужно в тринадцать раз меньше пестицидов, чем для картошки. И все эти факторы создают безопасность как для человека, так и для природы. Моя бабушка использует только льняные полотенца.

В выводе я хотела бы сказать, что мной были рассмотрены всего лишь два вида ткани. Но есть еще и другие. Об этом тоже не надо забывать. К одежде мы пришиваем разные бусинки, клепки и пуговицы, которые так же состоят из разных материалов и могут плохо влиять на природу. Для поддержки окружающей среды мы можем постараться не выбрасывать одежду, а относить, к примеру, отдавать на переработку. Фурнитуру в моей семье используют при ремонте одежды. А тётя использует в поделках.

Сжигая или выбрасывая одежду из синтетики, мы загрязняем нашу с вами планету! Давайте будем следить за собой и окружающим нас миром!