

Тема загрязнения природы актуальна как никогда.

Земля в опасности! Только в России каждый год создается 70 миллионов тонн мусора. А теперь представьте, сколько мусора во всем остальном мире!

Кроме загрязнения окружающей среды, в том числе и загрязнения водоемов, экологию ухудшает бездумная вырубка лесов и истощение природных ресурсов.

Экологи по всему миру бьют тревогу и рассказывают про загрязнение природы, чтобы каждый мог поучаствовать в спасении нашего общего дома!



## Экологические проблемы

Каждый житель Земли так или иначе оказывает влияние на окружающую среду. Любые изменения окружающей среды, связанные с деятельностью человека, вызывающие загрязнения и заболевания, вызывают экологические проблемы.

## Выделяют такие экологические проблемы, как:

- загрязнение и обмеление морей, озер и рек;
- опустынивание и деградация почв;
- загрязнение воздуха;
- лесные пожары и уничтожение лесов;
- угроза исчезновения отдельных видов животных и растений, особенно тех, которые занесены в *Красную книгу*.

## Способы (виды) переработки мусора:

Температурная обработка, на научном языке пиролиз. При этом выделяется много тепла, которое можно преобразовать в электрическую энергию.

- 1.Разложение на молекулы с помощью химических процессов.
- 2.Компостирование. Только для некоторых видов отходов. Например, на даче или у бабушки в деревне наверняка есть компостная куча, куда складываются вырванные сорняки.
- 3.Мусор, не подлежащий этим видам переработки, захоранивают на специальных полигонах или сжигают. Процессы сложные и опасные.



## Что можно прямо сейчас сделать вместе с родителями для защиты экологии?



**Начинать нужно, прежде всего, с себя! Несколько простых действий помогут вам начать менять ситуацию к лучшему и подать пример другим детям и взрослым.**

1. Не мусорите на улице. Мусор складывайте только в мусорные баки. Отлично, если вы научитесь сортировать его.

2. В магазин ходите с тканевой авоськой. Это поможет сократить количество вредного пластика, который, к сожалению, не разлагается.

3. Используйте красивую не пластиковую бутылку для воды, которую можно брать с собой в школу или на прогулку.

4. Смастерите кормушку для птиц и повесьте ее в парке. Подкармливайте птичек зерном, когда выходите на прогулку.

5. Устраивайте субботники и собирайте мусор хотя бы недалеко от дома.

6. Сажайте цветы и деревья.

**Помните, что если мы продолжим засорять землю и варварски относиться к природе, то через несколько сотен лет, и человечество погибнет. Давайте не обижать нашу планету, а наоборот заботиться о ней, чтобы она в ответ позаботилась о нас!**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное  
учреждение Свердловской области  
«Центр психолого-педагогической, медицинской и  
социальной помощи «Ресурс»



# Детям про ЭКОЛОГИЮ