

Статья на тему:
«Нет отходам!»



Выполнили:
Ученицы 10 «В» класса
Елисеева Ксения
Горчакова Екатерина

Современный мир охвачен глобальными переменами, связанными с техническим прогрессом, которые, в свою очередь, влекут за собой серьезные проблемы, относящиеся к экологической безопасности.

Нарушение природного равновесия приводит к ухудшению экологической обстановки. Отходы — это одна из основных экологических проблем, которая несет в себе потенциальную опасность для здоровья людей, а также для окружающей природной среды. Поэтому проблема утилизации отходов приобретает все большую актуальность.

Современные люди потребляют намного больше, чем предыдущие поколения. Объемы потребления ежегодно стремятся вверх, а с ними увеличиваются и объемы утильсырья.

В некоторых странах уже довольно давно пришло осознание всей опасности загрязнения, а где-то ситуация держится на прежнем уровне. Экологическая проблема отходов получила сильный толчок благодаря техническому прогрессу. Несомненно, он дал человечеству неисчислимо много, но и ситуация с утильсырьем в мире ухудшилась. Разработаны новые виды материалов, которые разлагаются сотни лет или не разлагаются вообще. В итоге они гниют на свалках, выделяя огромное количество токсинов.

Серьезность влияния отходов на окружающую среду зависит от объема производимых отходов, их состава, количества размещенных на свалке отходов. Будущее влияние процесса управления отходами будет зависеть от того, как изменятся указанные факторы. Окончательная обработка отходов, на сегодняшний день, означает лишь сжигание, и два этих вида окончательной обработки оказывают разное, но в обоих случаях негативное, влияние на окружающую среду.

Для решения данной проблемы люди из разных стран изобретают всевозможные варианты использования переработанного сырья. Например, из 10 килограмм отходов пластмассы можно получить 5 литров топлива. Очень эффективно собирать использованную бумажную продукцию и сдавать макулатуру. Это позволит уменьшить количество вырубленных деревьев. Удачное использование бумажного вторсырья — это, например, изготовление теплоизоляционного материала, который применяется как утеплитель в жилище.

Значительно улучшит состояние окружающей среды надлежащий сбор и перевозка отходов. Промышленные отходы должны утилизироваться и

удаляться в специальные места самими предприятиями. Бытовые отходы необходимо собирать в камеры и ящики, а затем вывозить мусоровозами за черту населенных пунктов в специально отведенные для отходов места.

Таким образом, только эффективная стратегия решения проблем отходов, при контролирующей роли государства, поможет сохранить окружающую среду.