

# Профессия будущего

Рециклинг-технолог

Степанов Егор, 3 класс  
п.Первомайский

В Забайкальском крае очень много мусора.  
Он не перерабатывается и загрязняет  
окружающую среду











Хочу чтобы в нашем крае и во всем мире было меньше мусора.  
Поэтому хочу стать специалистом по его переработке.

# Рециклинг-технолог

Вторичная переработка полимеров и пластика-задача рециклинг-технолога.

Разработкой новых технологий многократного применения сырья, а также внедрением алгоритмов безотходного производства в промышленности занимается рециклинг-технолог.

## Рециклинг-технолог:

Инженер по переработке отходов, а на самом деле почти волшебник, ведь я буду дарить вторую жизнь отслужившим свое вещам и материалам!

Благодаря этой профессии бумага, пластик, полимеры и старые кеды не отправляются на свалку, а перерабатываются и превращаются в сырье, пригодное для нового использования. В новой жизни они могут стать мебелью, музыкальным инструментом и даже произведением искусства! Задача -- придумать и внедрить технологии, благодаря которым это чудесное преобразование станет возможным. В результате работы на Земле не множатся горы мусора, а загрязнение окружающей среды сводится к минимуму!!!



# Что делают из переработанного мусора



Туалетная бумага,  
полиграфическая  
продукция, упаковка

Гвозди,  
металлическая посуда,  
детали для автомобиля,  
алюминиевые банки,  
фольга

Строительное производство:  
стекловата, плитка, «жидкое стекло»,  
стеклочерепица

Пластиковая мебель, канцелярские  
принадлежности, одежда, тара,  
спортивный инвентарь

# Что можно производить из разных видов мусора?

Автопокрышки



Брызговики и коврики



Пластиковая тара



Пластиковая черепица



Пищевые отходы



Компост и почвогрунт

$Cu$   $Al$   $Ag$   $Au$

Цветные и драгоценные металлы



Электротехнический скрап



Щебень



Строительный мусор





Спасибо за внимание!