

УМК: «Перспективная начальная школа»
Программа: «Мы и окружающий мир»

ВНЕУРОЧНОЕ ЗАНЯТИЕ В 4 КЛАССЕ



«Просто раздели!»

Автор: учитель начальных классов
МОУ СОШ №25 г.Сочи
Мухина Марина Викторовна



Сколько полезных вещей можно изготовить из переработанных



Из 7 литровых пластиковых
бутылок можно изготовить
футболку

Из 25 пластиковых бутылок
можно изготовить флисовую
куртку



ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА

Экологичное производство

МЕНЬШЕ ВЫБРОСЫ CO_2

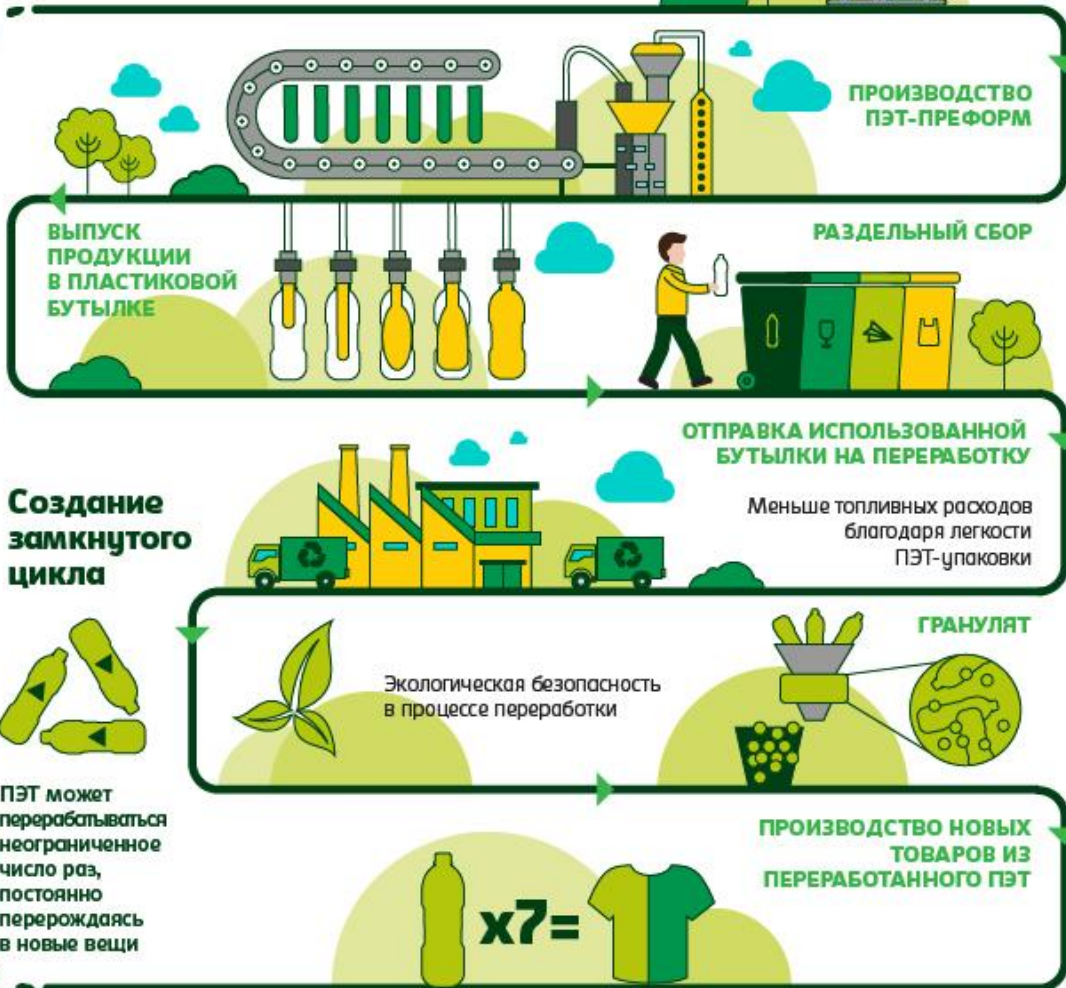


100%
ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ



Переработка одной ПЭТ-бутылки экономит достаточно энергии для работы лампы в 60В в течение 6 часов

ОТ СКВАЖИНЫ ДО ФУТБОЛКИ



**Из 110 пластиковых бутылок можно
изготовить пластиковый стул**



**Из 700 алюминиевых банок можно
изготовить велосипед**



Из 1 кг газет можно изготовить 10 рулонов туалетной бумаги



Из 1200 пластиковых бутылок можно сделать ковровое покрытие для комнаты среднего размера



**1 автомобильная шина — 1 м² покрытие
детской площадки**



Переработка бытовых отходов позволяет сэкономить ресурсы.

Ведь производство еще одной банки, которая улетит в мусор, тоже имеет





10 деревьев

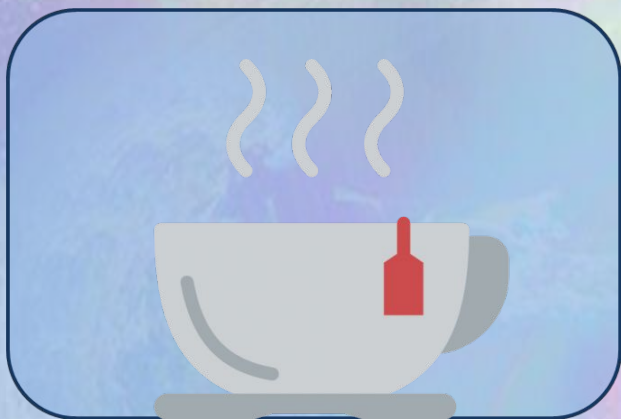
Может спасти 1 тонна собранной макулатуры.



20 литров воды

Будет сэкономлено благодаря переработке 1 кг макулатуры.





5 чашек чая

Можно вскипятить, сэкономив энергию на переработке 2 стеклянных бутылок.



3 часа работы телевизора

Может обеспечить энергия, сэкономленная благодаря переработке 1 алюминиевой банки.



Экологические задачи

2 класс

Ребята нашей школы собрали 56 пластиковых бутылок и бросили их в оранжевый контейнер для мусора. Сколько детских футболок можно изготовить из переработанного пластика?

3 класс

После новогодних праздников было выброшено 1400 алюминиевых банок в жёлтый контейнер.

Сколько велосипедов можно изготовить, переработав такое количество тары?



Экологические задачи

2 класс

Ребята из микрорайона школы собрали 10 тонн макулатуры. Сколько деревьев они уберегли от вырубки?

3 класс

Из 1200 пластиковых бутылок можно сделать ковровое

покрытие для комнаты среднего размера.

Сколько понадобится бутылок, чтобы изготовить ковровое покрытие для 3 спален в детском саду?



Синквейн

Мусор

полезный важный

разделять использовать уменьшать

ПРОСТО РАЗДЕЛИ!

ПОЛЬЗА



Источники

<http://mediamagazine.ru/articles/problema-pererabotki-musora>

<http://просторазделяй.рф>

<http://sochi.scapp.ru/scapp-gorod/razdelnyj-sbor-musora-v-sochi/>

<http://energylogia.com/pererabotka/trash/razdeleniy-sbor-musora.html>

