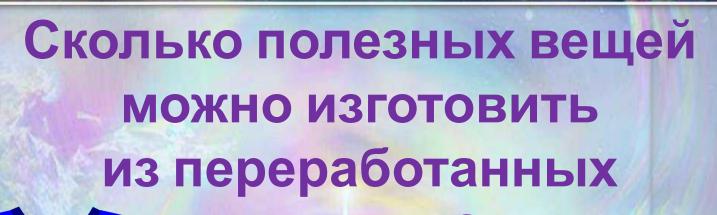
УМК: «Перспективная начальная школа» Программа: «Мы и окружающий мир»

### ВНЕУРОЧНОЕ ЗАНЯТИЕ В 4 КЛАССЕ

# «Просто раздели!»

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



**ИЗТХОДАСТВК**ОВЫХ БУТЫЛОК МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ ФЛИСОВУЮ КУРТКУ

Из 7 литровых пластиковых бутылок можно изготовить футболку

#### ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА

#### Экологичное производство

**МЕНЬШЕ** ВЫБРОСЫ



на 30%1 чем при производстве стекла



×20%1

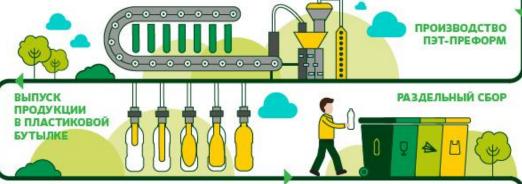
чем при производстве алюминиевой банки

100%



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





Создание замкнутого цикла



ПЭТ может перерабатываться неограниченное число раз, постоянно перерождаясь в новые вещи



ОТПРАВКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ БУТЫЛКИ НА ПЕРЕРАБОТКУ

> Меньше топливных расходов благодаря легкости ПЭТ-упаковки



Экологическая безопасность в процессе переработки



ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ТОВАРОВ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЭТ









Переработка бытовых отходов позволяет сэкономить ресурсы.

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

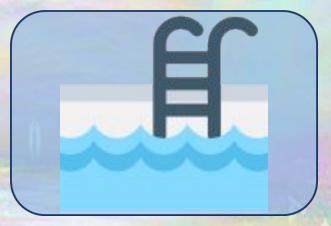




10 деревьев

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 понадобиться бутылок, чтобы изготовить ковровое покрытие для 3 спален

в детском саду?

# Синквейн

Mycop

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

