

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  $CO_2$

на **30%↓**  
чем при производстве стекла

на **20%↓**  
чем при производстве алюминиевой банки

**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 м<sup>2</sup> 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.

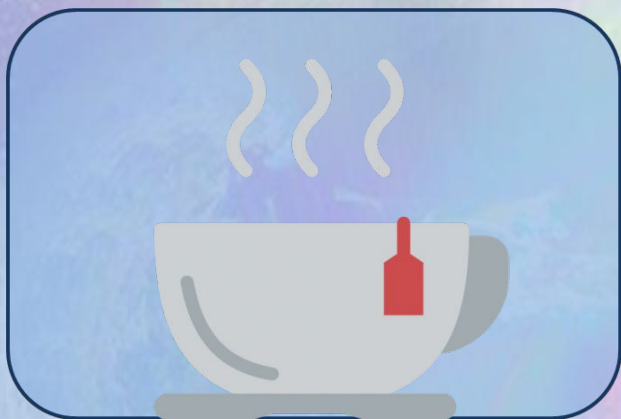


**20 литров воды**

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 вырубki?

## 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>

