

**Добровольная акция по
сбору макулатуры**

«СОХРАНИ ДЕРЕВО»

ЦЕЛЬ:

повышение уровня
экологической
просвещенности учащихся и
воспитание бережного и
внимательного отношения к
природе

Что такое макулатура?



А из чего делают бумагу?

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУМАГИ

Печать едва ли принесла бы пользу, не будь у нас бумаги. Бумагу делают из спрессованных растительных волокон, в основном дерева и хлопка. Изготовление бумаги предполагает процесс измельчения растения до его волокон, а затем выравнивание, склеивание и покрытие такими материалами, как пигменты и минеральные наполнители.



1. ВАЛКА ЛЕСА

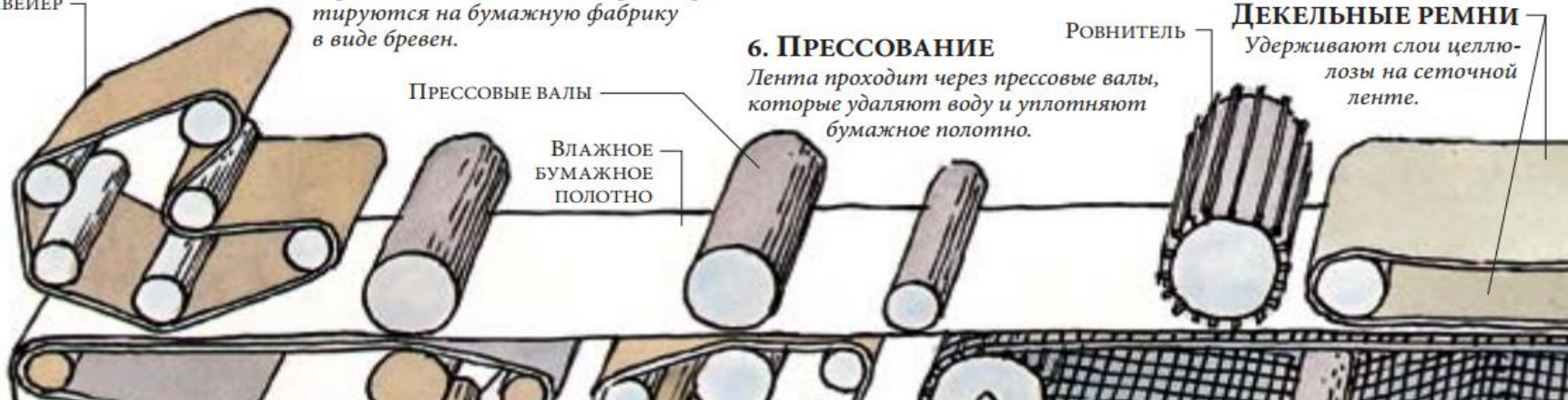
Деревья валятся, а затем транспортируются на бумажную фабрику в виде бревен.



2. УДАЛЕНИЕ КОРЫ

Сначала с бревен снимают кору, не повреждая при этом само дерево.

КОНВЕЙЕР



ПРЕССОВЫЕ ВАЛЫ

ВЛАЖНОЕ
БУМАЖНОЕ
ПОЛОТНО

6. ПРЕССОВАНИЕ

Лента проходит через прессовые валы, которые удаляют воду и уплотняют бумажное полотно.

РОВНИТЕЛЬ

ДЕКЕЛЬНЫЕ РЕМНИ

Удерживают слои целлюлозы на сеточной ленте.

СБОР макулатуры - важное и полезное дело!



10 ДЕРЕВЬЕВ

СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ

1 ТОННА МАКУЛАТУРЫ



ЭКОНОМИТ



ИОНИЗИРОВАННЫЙ
КИСЛОРОД
ДЛЯ 30 ЧЕЛОВЕК



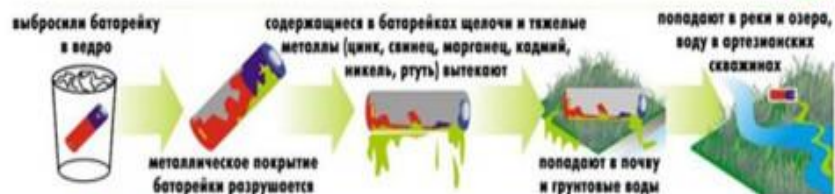
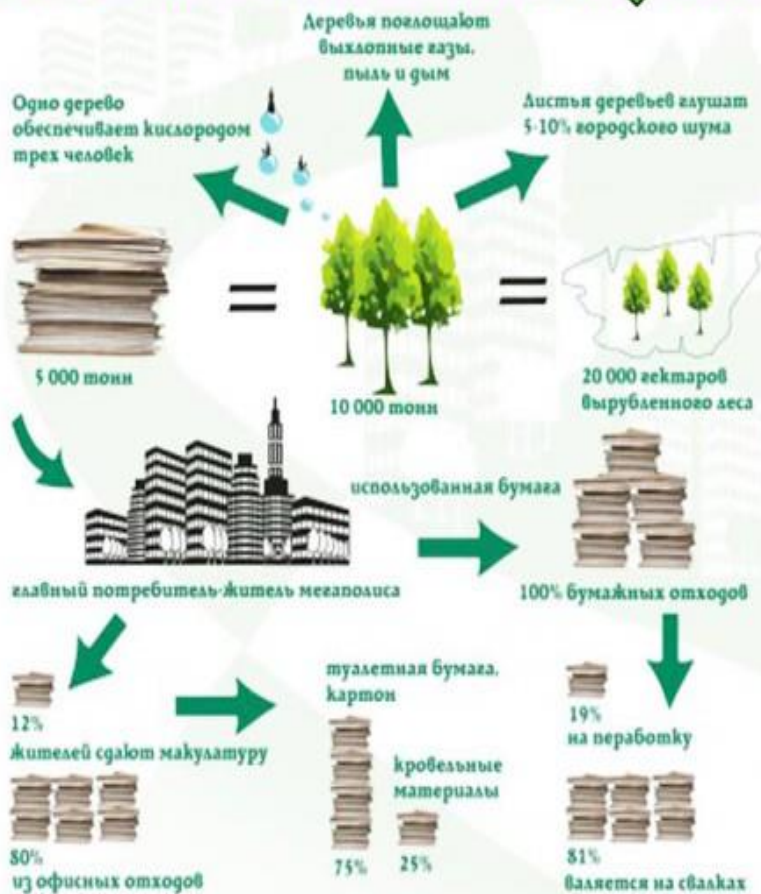
1000 кВт
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

200 КУБОМЕТРОВ
ВОДЫ



Вторая жизнь ...

СОБИРАЙТЕ МАКУЛАТУРУ И БАТАРЕЙКИ



Одна батарейка загрязняет тяжелыми металлами 400 литров воды или 20 м³ почвы.

Через воду тяжелые металлы попадают в нашу еду. А с едой - в наш организм!



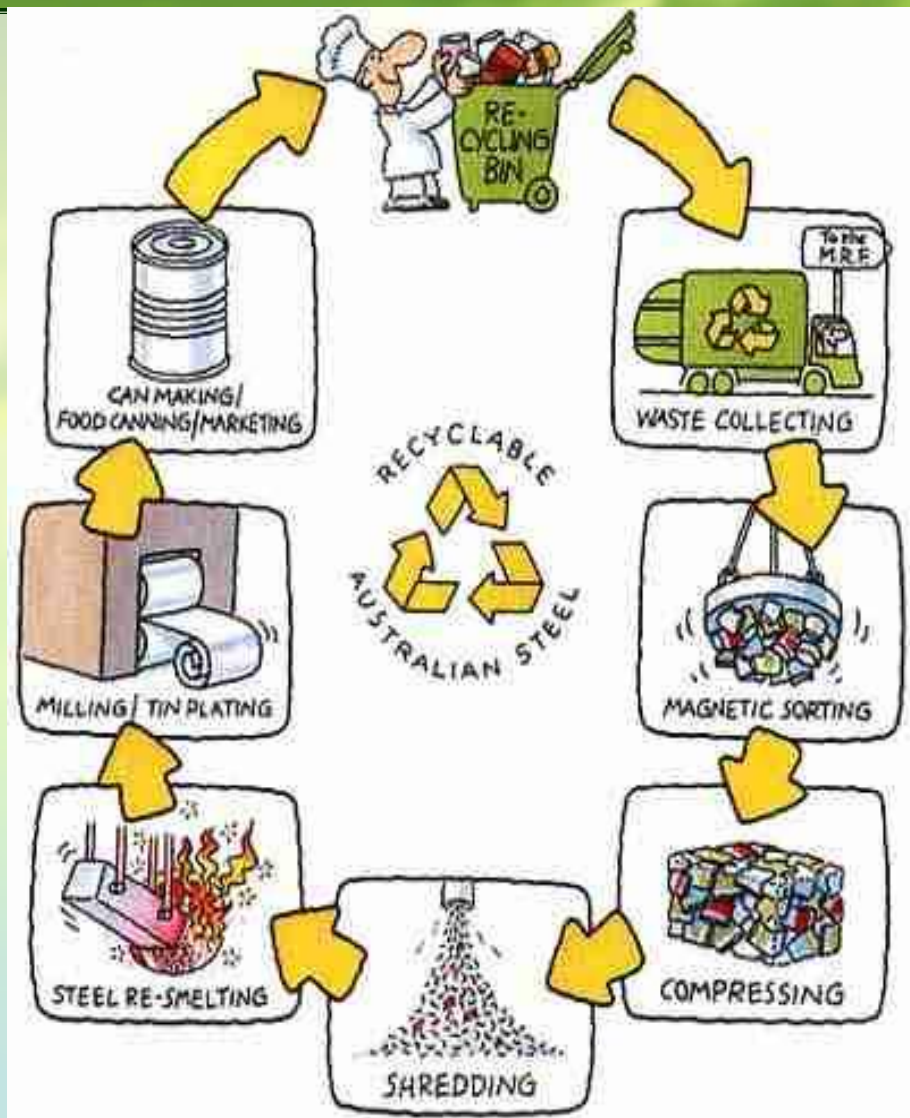
Какие батарейки можно сдать?



Аккумуляторы от ноутбуков, мобильных телефонов и пальчиковые

Мы не принимаем аккумуляторы от автомобилей и источники бесперебойного питания

Производство...



**Поддержи акцию!!!
тем самым мы сэкономим лес и
сохраним планету зеленой!**

