



10 ДЕРЕВЬЕВ

# СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ



ИОНИЗИРОВАННЫЙ КИСЛОРОД ДЛЯ 30 ЧЕЛОВЕК

1 ТОННА МАКУЛАТУРЫ



ЭКОНОМИТ

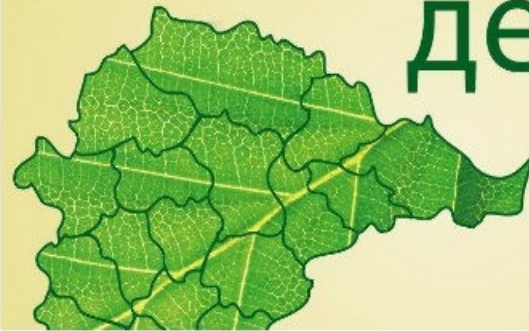
200 КУБОМЕТРОВ ВОДЫ



1000 кВт ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

# СДАЙ МАКУЛАТУРУ!

## спаси! дерево!



*Внимание! Внимание!  
26 и 27 октября  
собираем макулатуру!!!  
Ждем вас в здании  
начальной школы в эти дни  
с 8.00 -10.00 !!!*



Сбереги дерево – сдай макулатуру



# МАКУЛАТУРА



## МОЖНО

- Гофро-картон (коробки)
- Бумага, газеты
- Глянцевые журналы

умажные упаковки **НЕ ДОЛЖНЫ** быть испачканы маслом или содержать остатки пищи!

## НЕЛЬЗЯ

- Упаковка от яиц
- Термобумага
- Втулки от бумажных полотенец и т/б
- Бумажные стаканчики
- Чеки
- Обои
- Калька
- Фотобумага
- Сильно прокрашенная бумага
- Ламинированная бумага

**ВАЖНО:** УБРАТЬ КРУПНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ (СКРЕПКИ, ПРУЖИНКИ ОТ ТЕТРАДЕЙ)!

С 16 марта по 16 мая 2022г.

ЦРТДиЮ «Полярис» участвует

во Всероссийском конкурсе

по сбору макулатуры

«USCHOOL»

*Все на сбор макулатуры!*



# Требование к принимаемой макулатуре

1. Сырье должно быть чистым и сухим
2. Без целлофановых файлов
3. Пластиковые и металлические скрепки и элементы должны быть удалены (100% скрепок снимать не нужно, но то, что легко снимается нужно убрать).

Часть средств, вырученных с  
передачи макулатуры на  
переработку, будет переведена в  
**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД**

**«ЛИНИЯ ЖИЗНИ»**



(отчет о переводе будет

опубликован на сайте проекта

<https://uschool.ubirator.com/reports>).



# ЗАЧЕМ НУЖНО СОРТИРОВАТЬ МУСОР?

Раздельный сбор мусора необходим для того, чтобы из всех бытовых отходов выделять полезные материалы, годные для переработки и повторного использования.

Перерабатываемые отходы часто составляют более половины всего мусора. Сортировка отходов на раннем этапе – до того, как они отправятся на помойку – решает несколько задач: сокращает общее количество мусора на планете, снижает количество потребляемых природных ресурсов за счет повторного применения сырья, способствует улучшению экологической ситуации, уменьшает затраты на вторичную переработку.

Каждому из нас хочется жить  
в спокойной и экологически  
чистой обстановке.

Для этого нужно приложить  
немало усилий, но вместе  
мы справимся. Пусть в вашей  
жизни всегда найдется время для  
важных и полезных дел!

Природных ресурсов на земле остаётся всё меньше. Чтобы и дальше пользоваться благами цивилизации, необходимо заниматься сбором, переработкой и использованием вторичного сырья. Самым распространённым видом вторичного сырья является макулатура.

Как известно, основной материал, из которого производится бумага – дерево. Чтоб произвести бумагу надо вырубить множество деревьев, которые росли долгие годы. А посадить новое дерево и вырастить – это большие затраты и усилия. К тому же, чтоб вырастить хорошее дерево нужно в среднем ждать 50 лет. Массовая вырубка насаждений приведет к большим негативным последствиям.

**Поэтому очень необходимо сдавать макулатуру!**



Если человек вырастает в обществе, которое заботится об окружающей природе, а также осознанно и ответственно относится к экологии, ее проблемам, то можно не сомневаться, что он будет всегда придерживаться соответствующих правил.

Переработка макулатуры позволяет уменьшить количество технико-бытовых отходов и сберечь лесные насаждения на планете.



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О МАКУЛАТУРЕ

## СКОЛЬКО ЖИЗНЕЙ У СТАРОЙ БУМАГИ?

Макулатуру можно перерабатывать до 9 раз.



## ЧТО ОЗНАЧАЕТ СЛОВО «МАКУЛАТУРА»?

Слово «макулатура» происходит от латинского maculatura «запятнанный материал».



## МНОГО ЛИ МАКУЛАТУРЫ В МУСОРНОМ ВЕДРЕ ГОРОДА?

Бумажные отходы составляют 35% (больше трети!) от общего количества твердых коммунальных отходов города.



## КТО ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ МАКУЛАТУРУ В РОССИИ?

В России действует 84 фабрики по переработке макулатуры, и им не хватает макулатуры для переработки. Нашу макулатуру ждут на фабриках!

## КОГДА ВПЕРВЫЕ НАЧАЛИ ПРОИЗВОДИТЬ БУМАГУ ИЗ МАКУЛАТУРЫ?

До XIX века основным сырьем для изготовления бумаги была старая ветхая ткань, и только в XIX веке бумагу стали делать из древесины и затем из старой ненужной бумаги (макулатуры).



## МОЖНО ЛИ ПЕРЕРАБОТАТЬ МАКУЛАТУРУ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?

Изготовить новый лист бумаги из макулатуры можно даже в домашних условиях, используя доступные подручные средства (блендер, утюг, сито и др.).

## КАК РАНЬШЕ МОЖНО БЫЛО ЗАПОЛУЧИТЬ ЛЮБИМУЮ КНИГУ?

В СССР, сдав 20 кг макулатуры, можно было получить редкую интересную книгу отечественного или зарубежного автора.



## СКОЛЬКО СТОИТ СОХРАНИТЬ 1 ГЕКТАР ЛЕСА?

Переработка 40 тонн макулатуры позволяет сохранить 1 гектар леса.

## СКОЛЬКО ВИДОВ МАКУЛАТУРЫ СУЩЕСТВУЕТ?

Существует 13 марок макулатуры, применяемой в качестве вторичного сырья для переработки на бумагу, картон и другие изделия.

13



## БЫВАЮТ ЛИ НАСТОЯЩИЕ ВЕЛОСИПЕДЫ ИЗ МАКУЛАТУРЫ?

Бывают! Мексиканские инженеры разработали велосипед Urban GCL, в производстве которого используются отходы бумаги и картона.



## КАК СВЯЗАНЫ ГАРРИ ПОТТЕР И МАКУЛАТУРА?

В 2003 года канадское издательство «Raincoast Books» напечатало пятый том «Поттериады» - «Гарри Поттер и орден Феникса» полностью на вторичной бумаге.

