

## «Собери макулатуру – сохрани дерево!»

**СДАВАЙТЕ МАКУЛАТУРУ  
БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ**

100 КГ = 1 ДЕРЕВО 2000 Л 100 КВТ 170 КГ CO<sub>2</sub>

**ПОДХОДЯТ**

ХРОМОКАРТОН ГАЗЕТЫ ГОФРОКАРТОН ТЕТРАДИ ЖУРНАЛЫ КНИГИ

**НЕ ПОДХОДЯТ**

**Х** ЧЕКИ **Х** САЛФЕТКИ **Х** УПАКОВКИ ОТ ЯИЦ **Х** ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА  
**Х** ВТУЛКИ ОТ СКОТЧА И ТУАЛЕТНОЙ БУМАГИ **Х** ФОТО **Х** ОБОИ

**ФОРМА СДАЧИ**

КНИГИ И ЖУРНАЛЫ ХОРОШИЕ КНИГИ СВЯЗЫВАТЬ КИПАМИ  
**БЕЗ ОБЛОЖЕК ЦЕЛЫМИ**

социально-экологический проект «ПОРЯДОК» координатор проекта Артем 8 904 509-75-78 eco-poryadok.ru

вывоз и утилизация макулатуры (863) 2-788-156 (863) 2-788-157 www.rvpmk.ru

Макулатура – это уже использованный продукт бумажного производства, то есть то, что может подлежать вторичной переработке для получения новой продукции. А это означает – новые тетради, учебники, книги, журналы.

Вы задумывались, что происходит с газетой, журналом или брошюрой после того, как вы ее прочтете? Если вы ее выбросили, она окажется на свалке, где ей предстоит мирно догнить среди другого мусора. А если вы сдали ее как вторичное сырье (макулатуру), то она получит вторую жизнь. Сначала всю сданную макулатуру рассортируют на бумагу и картон, затем она пойдет в переработку. На предприятии ее измельчат, смешают с водой до получения однородной полужидкой массы, мылом и специальными растворителями из нее вымоют типографскую краску. Затем из массы удалят проволочные скобки, клей, частицы пластика, минеральные

частицы грязи. Очищенная масса сформируется в бумажную ленту.

Существует мнение, что с макулатуры можно производить только не качественную продукцию, такую как туалетную или оберточную бумагу. Да, действительно, до недавних времен наблюдалась такая тенденция, но с появлением нового современного оборудования, стало возможным производство высококачественной продукции, вплоть до строительных материалов: эковаты, теплоизоляционного материала, волокнистых плит и т.д. Производство из макулатуры таких подобных материалов имеет не большую стоимость потому что как правило в состав продукции входит вторсырье (до 80 %).

Стоит задуматься о том, что:

- 100 килограмм макулатуры – это одно спасенное дерево;
- Около четверти всего мусора на планете является бумажными отходами и бумажной продукцией;
- Среднестатистический россиянин нуждается в 25 килограммах бумаги в год, соответственно одна семья при желании может сберечь 1 дерево в год;
- Площадь лесных массивов на нашей планете постоянно сокращается, следовательно, дефицит деревьев станет глобальной проблемой в ближайшее время;
- За последние несколько лет мировое потребление бумаги увеличилось в несколько раз. Появление компьютеров, различных систем электронного документооборота и прочих современных технологий эту тенденцию не изменило.

Ребята, в нашем эколого-биологическом центре организован сбор макулатуры. Присоединяйтесь!!!