



## Правила участия в акции



### Акция **«100 кг макулатуры спасают 1 дерево!»**

Участник акции – учебное заведение, далее Участник,

Организатор акции – **ООО «Втор-Ком»**, далее Организатор.

1. Участником акции может стать любое учебное заведение города Челябинска и области. Для этого необходимо ответственному лицу в срок до 15.09.2014 г. подать заявку на участие в и начать сбор макулатуры. Контактная информация: телефон-факс 729-96-91, 791-19-44, электронная почта: [wtor-kom@mail.ru](mailto:wtor-kom@mail.ru), координатор акции Мырмина Алена тел. 8-908-08-57-691.

2. Каждый Участник в период с 15-22 сентября 2014 г. получает комплект раздаточных агитационных материалов.

3. Классные руководители (учителя) Участников должны провести урок экологии (классный час), на котором объяснят детям, для чего нужно собирать и сдавать макулатуру в переработку.

4. Участник организывает пункт приема и хранения макулатуры. Это может быть любое подсобное помещение, а при его отсутствии организывает прием макулатуры в библиотеке школы. Архив библиотеки также можно сдать в переработку, освободив место под макулатуру.

5. Участник первую (вторую, ...последнюю) неделю месяца, объявляет неделей сдачи макулатуры. В этот период, всю принесенную школьниками макулатуру принимает по весу и складировать, ведет журналы учета сдачи для каждого класса в отдельности.

Сдать можно почти все отходы– тетради, книги и старые учебники (без обложек), картонные упаковки, газеты, журналы. Нельзя сдавать туалетную бумагу, бумажные салфетки, одноразовую посуду, грязную или масляную бумагу.

6. В конце недели, либо, по мере накопления не менее 500 кг, Участник делает заявку Организатору на вывоз макулатуры.

7. Организатор по заявке Участника предоставляет транспортное средство (при необходимости с грузчиками) для вывоза макулатуры из учебного заведения.

7. После вывоза макулатуры из школы, автомобиль приезжает на предприятие Организатора и завешивается на электронных весах, таким образом, определяется чистый вес, выписывается приемная квитанция, один экземпляр остается у Организации, второй – передается Участнику.

8. По окончании сбора макулатуры сотрудники Организатора производят взвешивание, расчет, оформление документов и оплату за сданную макулатуру Участнику.

9. На сайте Организатора ведется рейтинг Участников по сданному тоннажу, который обновляется 5 числа каждого месяца до 31.12.2014 года и публикует промежуточные итоги акции.

10. В январе 2015 г. Организатор подводит итоги акции, на основании которых будут объявлены победители и вручены дипломы, грамоты, призы.

11. Призы за 1 место: (классу) – Кубок эколога, диплом победителя, билеты в кино, сладкие призы:

- За 2-е место: диплом, билеты в боулинг, сладкие призы
- За 3-е место: билеты в краеведческий музей, сладкие призы
- Приз самому активному классу школы: экскурсия по предприятию-переработчику.
- Приз самому активному участнику акции: планшетный компьютер.

**НЕ СТЕСНЯЙТЕСЬ! ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ! ВМЕСТЕ МЫ СДЕЛАЕМ НАШ ГОРОД ЧИЩЕ!**

Акциями по сбору макулатуры можно поднять уровень сознательности людей, в том, чтобы они активнее вовлекались в процесс сбора вторичного сырья. В акциях по сбору макулатуры часто срабатывает дух состязания, кто принесет макулатуры больше, но и награда. Победители могут получить дипломы, сертификаты и призы. Раньше призами за сбор макулатуры очень часто были книги и многие стремились сдать больше, потому что это был один из способов узнать, что-то новое или получить хорошую развлекательную литературу.

## АКЦИЯ В ШКОЛЕ «100 кг макулатуры спасают 1 дерево!»

Лозунг **«100 кг макулатуры спасают 1 дерево!»** известен всем, только каждый вкладывает в него свои эмоции и чувства. Кто-то готов тут же заняться столь важным делом, а кто-то будет и дальше мириться с тем, что вырубают леса ради бумаги, когда часть ее можно сделать из вторсырья.

Как известно, основной материал, из которого производится бумага – дерево. Чтобы произвести бумагу надо вырубить множество деревьев, которые росли долгие годы. А посадить новое дерево и вырастить – это большие затраты и усилия. К тому же, чтобы вырастить хорошее дерево нужно в среднем ждать 50 лет. 100 кг собранной макулатуры сохраняют жизнь одному такому дереву. Массовая вырубка насаждений приводит к большим негативным последствиям. Поэтому очень необходимо сдавать макулатуру!

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 догнивать 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 %).

### Кто это делает?

Один из самых эффективных способов организовать масштабный сбор макулатуры — привлечь к этому процессу школы. Ведь у людей накапливается огромное количество бумаги, книг, брошюр, которые устаревают и становятся ненужными. От них нужно избавляться, но с толком и пользой. И, по возможности, привлекать к этому процессу детей в школе, чтобы на практике научить их бережному отношению к природе, объяснить им значимость тех мероприятий, которые они проводят. К сожалению, не все школы вовлечены в этот процесс. В некоторых из них он проходит редко — всего раз в год. Какие-то школы обходятся своими силами, без привлечения детей. А ведь это самые активные помощники. Особенно младшие классы, для которых все в новинку и во всем хочется участвовать, а также средние — с 5 по 8 класс. Да и экологическому образованию школьников отводится не так уж много времени — всего несколько часов на уроках биологии (окружающего мира) или в кружке. В этом нет вины школ.

В одной школе было решено организовать сбор макулатуры. Перед тем как приступить к практической части, учителями были проведены классные часы, на которых детям объяснили для чего это нужно делать (см. Приложения 1, 2). В течение нескольких месяцев дети и их родители приносили в школу различные бумажные отходы. В результате было собрано около 3000 кг макулатуры. Вся собранная бумага была сдана в пункт приема макулатуры, а все дети, которые приняли участие в данной акции, получили грамоты. Некоторые ребята, принесшие большое количество макулатуры, получили призы. Но только ли деньгами и призами измеряется польза от подобной акции? Совместные дела, крепкая дружба, посильный вклад в оказание помощи другим людям, сохранение окружающей среды в чистоте и многое другое, что делает нашу жизнь лучше...

Заявка на участие в общегородской акции  
по сбору макулатуры  
«100 кг макулатуры спасают 1 дерево»

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

Наименование учреждения	
Адрес	
ФИО директора	
ФИО ответственного за участие в акции	
Контактный телефон, e-mail	
Количество учащих	

Дата

Подпись

Координатор акции Алена Мымрина  
тел. 8-908-085-76-91  
89193185366@mail.ru  
факс +7 (351)791-19-44

Агитационные материалы для акции  
по сбору макулатуры  
«100 кг макулатуры спасают 1 дерево»

## Материалы для урока экологии

Бумага для упаковки используется уже несколько столетий. Первая бумага была изготовлена в Китае. Однако макулатура как сырье для производства упаковочного и гофрированного картона стала использоваться только в XIX веке.

Для начала следует определиться с терминологией и значением слова. Макулатура (нем. *Makulatur*, происходит от лат. *maculo*- пачкаю) - это изделия из бумаги и картона, которые уже были в использовании и различного рода бумажные отходы.

В настоящее время бумага изготавливается из целлюлозы, которую получают из древесины. Обычно используются хвойные породы деревьев, выращиваемые на плантациях. Еще одним источником является переработка отходов.

Бумага, произведенная из вторичного сырья, имеет несколько преимуществ перед изготовленной из целлюлозы или древесины. Она значительно дешевле, ее переработка уменьшает количество отходов, позволяет экономить воду и электроэнергию. В процессе ее производства не используются никаких химикатов, а что самое главное, прием макулатуры сокращает интенсивность вырубки лесов.

Старая пресса и упаковочный материал в среднем составляет около 14 % бытовых отходов. В нашей стране сбор и переработка этого сырья находятся на недостаточном уровне, соответственно, теряется ценный ресурс, не говоря уже о гигиене и экологии.

Согласно широко известным данным, одна тонна переработанной макулатуры соответствует сырью, получаемому из 10 деревьев, позволяет экономить 26,5 литров воды и такого объема энергии, какой требуется для сезонного отопления жилого коттеджа.

Современная же история макулатуры начинается в Советском Союзе, когда макулатуру собирали практически на всех предприятиях, организациях и учебных заведениях, используя при этом соревновательный принцип. До сих пор не удалось развернуть такой же эффективный проект по сбору макулатуры, хотя его перспективность очевидна.

С чем ассоциируется сбор макулатуры в СССР? Конечно, с пионерами. Два раза в год мальчишки и девчонки в красных галстуках, воодушевленные перспективой занять первое место среди пионерских отрядов, методично обходили дворы, а иногда и свалки в поисках бумажных трофеев.

Без стеснения они стучались в двери соседей и вытаскивали из дома пачки журналов и газет. Желание получить грамоту на школьной линейке и победу в битве за макулатуру было очень велико. Каждая школа в СССР имела свой план по сдаче макулатуры и, благодаря правильному идеологическому подходу, совершенно бесплатно получала тонны бумажных отходов, сдавая их государству.

Главными конкурентами пронырливых пионеров были граждане, желающие получить в обмен на макулатуру, дефицитные книги. Жажда обладания сборниками сочинений классиков или популярными на тот момент романами, заставляла любителей книг выстаивать в мороз и дождь длинных очередях около пунктов сдачи макулатуры. Заветных книг там не выдавали, а вручали талоны на приобретение желаемой литературы.

Страны Западной Европы, и Япония подхватили идею, но подвели под нее коммерческую основу, покупая макулатуру у мелких предприятий, которые занимались ее сбором и, перерабатывая ее на крупных промышленных мощностях. В отличие от Советского Союза и других стран Варшавского договора в прошлом и России в настоящем, в Европе полным ходом идет модернизация способов переработки макулатуры, что приносит громадный экономический и экологический эффект.

## Объявление об акции

В нашей школе решено организовать сбор макулатуры!!!

Начало акции по сбору макулатуры – уже сейчас.

Пока вы только её собираете. Сдать можно будет с 1 сентября по 30 декабря 2014 года.

Пункт приёма макулатуры – школьная библиотека.

После сдачи, вся бумага будет направлена в пункты переработки макулатуры. Деньги, полученные за вторсырьё, выходят совсем небольшие поэтому мы будем покупать на них, в основном, грамоты для победителей соревнований по сбору макулатуры, сладкие подарки. Победители будут определяться по количеству сданной бумаги.

Но только ли деньгами и призами измеряется польза от подобной акции? Совместные дела, крепкая дружба, посильный вклад в оказание помощи другим людям, сохранение окружающей среды в чистоте и многое другое, что делает нашу жизнь лучше.

Что можно сдать?

Сдать можно почти все отходы – тетради, книги и старые учебники (без обложек), картонные упаковки, газеты, журналы. Нельзя сдавать туалетную бумагу, бумажные салфетки, одноразовую посуду, грязную или масляную бумагу. Влажную бумагу следует просушить.

## Организатор акции

### **ООО «Втор-Ком»**

454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 34, офис 1

Тел. (351) 791-19-44, 729-96-91

[www.vtor-kom.ru](http://www.vtor-kom.ru)

Директор Балабанова Дина Рафаиловна

Координатор акции Мырина Алена тел. 8-908-08-57-691, [vtor-kom@mail.ru](mailto:vtor-kom@mail.ru)

ИНН 7448162455 / КПП 744801001

ОГРН 1137448009038

Р/сч 40702810107110006821 в ОАО "Челиндбанк" г. Челябинск.

К/сч 30101810400000000711БИК 047501711