

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПРИКАЗ

№

от

Об организации участия во Всероссийском Эко – марафоне «Сдай макулатуру – спаси дерево!»

На основании информационного письма Министерства экологии и природных ресурсов РТ № 02/16 от 18.03.2024г. «Об организации участия во Всероссийском Эко – марафоне «Сдай макулатуру – спаси дерево!», в целях привлечения к развитию вторичной переработки отходов, рационального использования природных ресурсов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 25.03. по 13.04.2024г. в образовательных учреждениях муниципального района Всероссийский Эко – марафон под девизом «Сдай макулатуру – спаси дерево!». В Лениногорском муниципальном районе Акция пройдет 18 апреля 2024г.

2. Для участия в Акции необходимо собрать не менее 300 кг макулатуры, компактно ее сложить и подать заявку с 12.04. по 15.04.2024г. [на сайт **сдавайбумагу.рф**](http://сдавайбумагу.рф)

3. Руководителям образовательных учреждений:

- разместить информацию о проведении и участии во Всероссийском Эко – марафоне «Сдай макулатуру – спаси дерево!» на информационных стендах;
- провести разъяснительную работу среди родителей, учащихся, воспитанников ДОУ;
- обеспечить участие образовательных учреждений в установленные сроки;
- отчет о количестве собранной макулатуры по каждому образовательному учреждению отправить на электронную почту Сидоровой Ю.В.: sidorova-ims@mail.ru в срок до 16 апреля 2024г.

4. Контроль исполнения данного приказа возложить на методиста управления образования Сидорову Ю. В.

Начальник МКУ «Управление образования»
исполнительного комитета

МО «Лениногорский муниципальный район» РТ

В.С. Санатуллин

Исполнитель:

тел: Сидорова Ю.В. (5-03-49)



№ _____ 02/16 _____ от _____ 18.03.2024 _____ г.

на № _____ от _____ г.

Главе муниципального образования Лениногорского
муниципального района
Республики Татарстан
Хусаинову Р. Г.
от Руководителя Федерального Экологического проекта
Сдавайбумагу.рф
Скоробогатова С.С.

Уважаемый Рягат Галиагзамович!

Весной 2024 года в Республики Татарстан стартует Всероссийский Эко-Марафон ПЕРЕРАБОТКА под девизом «Сдай макулатуру – спаси дерево». Акция проводится при поддержке [Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан](#) и краудфандинг проекта «Подари Дерево» www.подари-дерево.рф.

Главная задача акции - привлечь каждого к развитию вторичной переработки отходов, сокращению площади мусорных полигонов и рациональному использованию природных ресурсов.

В Лениногорском районе акция пройдет 18 апреля 2024 г.

Механизм акции: любое учебное заведение, предприятие, учреждение или физическое лицо может оставить заявку на сайте сдавайбумагу.рф и сдать любое количество макулатуры от 300 кг. **Подать заявку на участие необходимо не позднее чем за 2 дня до даты проведения акции.** Более подробная информация и просветительский материал в приложенных файлах и на сайте акции - сдавайбумагу.рф

Все желающие районы и города будут соревноваться в сборе макулатуры. По результатам будет составлен «Зелёный рейтинг» муниципалитетов Республики. Для участия в акции необходимо собрать более 300 кг макулатуры, компактно ее сложить и подать заявку на сайте Сдавайбумагу.рф

Вывоз макулатуры будет осуществляться исключительно транспортом организаторов акции.

Победители акции будут отмечены ценными призами (сертификаты на посадку аллеи деревьев).

Если участники из одного района или города общими усилиями соберут более 1000 кг макулатуры, то мы наградим их премиями в размере от 1 р за 1 кг макулатуры.

Все участники будут награждены благодарностями.

Можно сдавать документы администраций и организаций с истекшим сроком хранения, подготовленные к утилизации в установленном порядке. Мы гарантируем конфиденциальную утилизацию!

Наша команда регулярно проводит мероприятия по высадке лесов и борьбе с опустыниванием в разных уголках нашей страны. Только за прошедшие три года посадки осуществлялись в Воронежской, Ростовской, Волгоградской областях и Краснодарском крае, на границе с Калмыкией, на берегах Байкала и на новых территориях РФ в Луганской Народной Республике. Подписывайтесь на нашу страницу в ВК vk.com/podariderevo и будьте в курсе последних новостей.

Уважаемый Рягат Галиагзамович, прошу Вас оказать информационную и имиджевую поддержку в проведении акции в Лениногорском районе Республики Татарстан.

С уважением, Скоробогатов Сергей. Руководитель
краудфандинг проекта Подари-Дерево.рф
Руководитель федерального экологического проекта
Сдавайбумагу.рф
Член общественной палаты Московской области

Координатор проекта:
Лобызенко Олеся
тел. 8-995-663-75-35
e-mail: 16@s dai-bumagu.com

Приложение: пресс-релиз об акции на 2 листах, 3 информационных плаката.

Историческая справка. Изобретателем современной бумаги считают китайца Цай Луня, который совершил это революционное открытие в 105 году н.э. Велика вероятность, что это лишь официальная дата, а в действительности бумага существовала в Китае и раньше.

Бумага для нас – это, прежде всего, возможность хранить информацию. Её изобретение стало революционным – человечество издревле пыталось сохранять информацию в виде рисунков, иероглифов, слов. Но все носители по той или иной причине не были удачными.



От древности до наших дней



105 г. н.э. – Китаец Цай Лунь изготовил бумагу из хлопка.
600 г. н.э. – «рецепт» бумаги проникает в Корею.
625 г. н.э. – «рецепт» бумаги достигает Японии.
751 г. н.э. – Таласская битва между арабами и китайцами – технология производства бумаги через китайских военнопленных проникает на Запад.

С 15 века бумага получает широкое распространение в связи с развитием книгопечатания.

До 18 века бумага изготавливается весьма примитивно – ручным размолом массы деревянными молотками в ступе и вычерпкой ее формами с сетчатым дном.

1770 г. – бумажный фабрикант Дж. Ватман вводит новую бумажную форму, позволявшую получить листы бумаги без следов сетки.

1799 г. – француз Луи-Никола Робер получает патент на изготовление бумагоделательной машины.

1816 г. – первые бумагоделательные машины в России (Петергофская бумажная фабрика).

1857 г. – получает распространение технология изготовления бумаги из древесины.



Альтернативные носители информации, или Как человек пытался записать свои мысли



Древние люди, каменный век. На стене пещеры выбивать трудоемко, но лучше, чем ничего.



Шумеры, Междуречье. Глиняные таблички. Их минусы – тяжелые, громоздкие и хрупкие.

Древний Египет. Папирус. Делался из стеблей тростника. Со временем, увы, темнеет и ломается.

Азия. Листья пальм, скрепленные в книгу, или также скрепленные бамбуковые пластины. Плюс – доступность сырья, но чрезвычайно недолговечны и неудобны.

Древняя Греция. Греки усовершенствовали технологию персов и стали делать пергамент из шкур молодых телят. Очень удобно, но очень дорого... Со временем пергамент пришел в Европу и на Русь, но доступен был лишь богатым.



Европейские страны. Сменяют друг друга, не получая широкого распространения, свинцовые листы, костя-

ные палочки, деревянные таблички со слоем воска и др.



Американские континенты и Австралия. У коренных жителей Южной Америки и Австралии имело место узелковое письмо, но его нельзя было использовать, подобно книге, для хранения информации – только для передачи на расстояния. Если не знать, какой узелок что означает и цвет нити, то прочесть послание нереально. В Северной Америке индейцы кодировали свои послания с помощью нанизанных на веревку камней или раковин.

Что внутри бумаги?

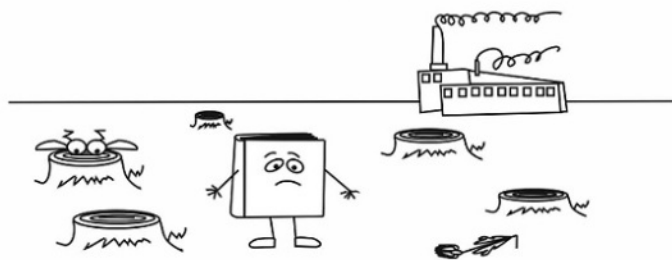


Полуфабрикатами для производства бумаги могут служить: древесная масса (лучше всего ель, на втором месте сосна, на третьем – береза), целлюлоза однолетних растений (солома, конопля, рис), макулатура, тряпичная масса.

Экологический вред от производства бумаги

Бумага достаточно дешева, сравнительно легко изготавливается, не требует ценного сырья. НО по воздействию на окружающую среду целлюлозно-бумажная промышленность является одной из самых проблемных из-за высокого уровня вредных выбросов в атмосферу и сбросов в воду, а также большого потребления ресурсов.

На изготовление 1 тонны бумаги нужно: 430-602 кг нефтяного эквивалента (5000-7000 кВт в час), 100-200 кубометров воды, 20 деревьев.



Макулатура

Бумага может быть использована для воспроизводства 3-5 раз, сохраняя при каждом цикле определенное количество леса и других ресурсов (в РФ макулатура используется в производстве около 70 видов бумаги и картона).

Кроме того, макулатура используется в производстве волокнистых плит, кровельных и теплоизоляционных материалов.

Не выбрасывайте бывшую в употреблении бумагу: макулатура – ценное сырье!



100 кг макулатуры = 1 дерево + 100 кВт электроэнергии + 2 000 л воды - 170 кг CO₂

Участвуйте в регулярных акциях проекта www.СДАЙ-БУМАГУ.РФ
Практикуйте в быту культуру отдельного сбора бумаги и картона, таким образом каждый может внести вклад в сохранение лесов и уменьшение объема мусора на полигонах.

СДАЙ
МАКУЛАТУРУ!
спаси дерево!

Что можно приносить на акцию



- гляцевые журналы
- газеты
- офисная бумага
- тетради
- крафт бумага
- бумажная упаковка
- гофрокартон, не более 1 м³
- Можно сдавать архивы

книги не представляющие литературной ценности и т.п.

(это документы) администраций и организаций – ты гарантируешь конфиденциальную утилизацию!

НЕ приносить



× ЧЕКИ

в них нет целлюлозы

× Ламинированную и влагостойкую одноразовая посуда, и т.п.

× Упаковку от яиц

это не картон, а валяная целлюлоза



× Бумажные салфетки и полотенца, макулатуру, собранную на тусорных свалках и строительный тусор
обои, мешки из под строительных смесей, макулатуру, покрытую лаком, краской или пропитанную столами

Как подготовить к сдаче



Удалить пластиковые элементы, извлечь из файлов. Необходимо отделить металлические пружины от старых календарей, тетрадей

Хорошо перевязать в плотные кипы или плотно и компактно сложить в коробки. Коробки развернуть и сложить.

НЕРАЗОБРАННЫЕ КОРОБКИ ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДУТ!

(Иначе, автомобиль будет возить воздух вместо макулатуры)

Гофрокартон в связи с его малой удельной плотностью принимается или кипованный прессом или хорошо развернутый и компактно сложенный не более одного м³



СДАЙ

МАКУЛАТУРУ
СПАСИ ДЕРЕВО!

Акция в Республике Татарстан

Период акции с 16 апреля по 30 мая 2024 г.

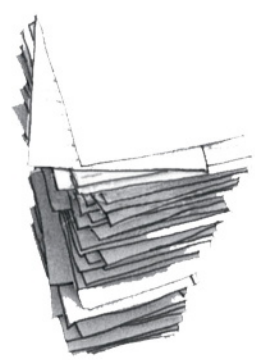
Спасаем деревья вместе! Стань участником!
Победители (учреждение, район, город)
будут награждены премиями и благодарностями.

СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ

10 деревьев

1 тонна
МАКУЛАТУРЫ

O_2
Для 30 человек
ГОДИЧНО ПРОДЫХАЮЩИЙ
ПОРОД



ЭКОНОМИТ



1000 кВт
ЧАСОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



200 м³
ВОДЫ


Оргкомитет:
8-995-663-75-35

16 @sdai-bumagu.com СДАВАЙБУМАГУ.РФ

Лист согласования к документу № 409 от 21.03.2024
Инициатор согласования: Сидорова Ю.В. Ведущий специалист
Согласование инициировано: 21.03.2024 09:03

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Волдавина Л.Р.		Согласовано 21.03.2024 - 09:43	-
2	Санатуллин В.С.		 Подписано 21.03.2024 - 13:08	-