

Всероссийский детский центр «Орленок»  
Детский лагерь «Штормовой»

# Макулатура-ир!

Авторы проекта: Григоренко Мария, 15 лет, Ямало-ненецкий автономный округ  
Корзун Ульяна, 14 лет, Ямало-ненецкий автономный округ  
Милинко Ольга, 16 лет, Ямало-ненецкий автономный округ

Педагог: Звягина Ольга Александровна,  
педагог-организатор д/л «Штормовой»





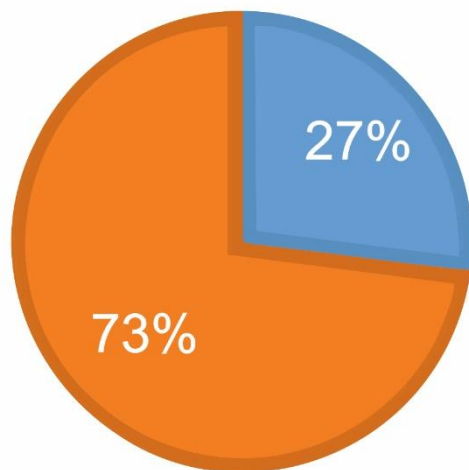
## Проблема:

Глобальная проблема с утилизацией отходов в России начинается с малого. Во многих городах отсутствует сортировка ТКО, что затрудняет их экологичную утилизацию. Даже сжигая бумагу в больших количествах можно нанести вред атмосфере.

Всего в России ежегодно образуется **12 ТОНН** макулатуры.

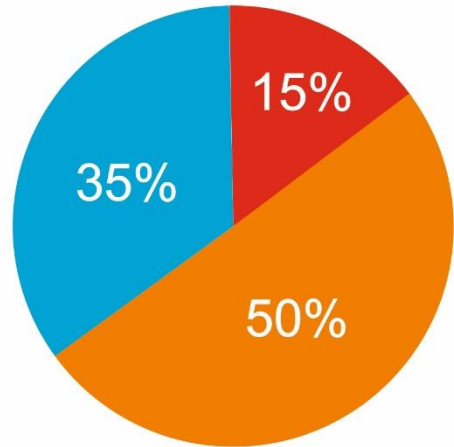
Проблему сортировки бумаги рассмотрим на примере школы города Ноябрьск.




-  сколько макулатуры идёт на переработку = 3 240 кг
-  сколько макулатуры просто выбрасывается = 8 760 кг



# Опрос учеников школы г. Ноябрьска:

всего опрошено  
**150 человек**



-  сдают макулатуру на постоянной основе
-  сдают макулатуру раз в год или реже
-  никогда не сдавали макулатуру, не интересуются этим вопросом

## Мы начинаем с малого - с нашей школы

- ▶ Вся бумага пойдет на переработку (сохранение лесов, деревьев)
- ▶ Бумага не сжигается и не выделяет CO<sub>2</sub> в атмосферу.
- ▶ Бумага идет на создание новых учебников и сборников.



# Аннотация:

- ✓ Мы хотим осуществить посильный вклад в решение проблем утилизации твердых коммунальных отходов и организовать сбор макулатуры в нашей школе в городе Ноябрьске Ямало-ненецкого автономного округа, т.к. именно в школе накапливаются большие объемы использованных тетрадей, учебников, пособий.
- ✓ Для стимулирования учащихся мы готовы организовать конкурс «Макулатура UP!», который поможет мотивировать на участие жителей города в сборе макулатуры для повторной переработки.



## Цель:

- ▶ Переработка старых учебников и макулатуры для создания новых продуктов обучения и сохранения лесов.

## Задачи:

1. Информировать учащихся о важности и полезности переработки макулатуры.
2. Организовать ежесезонный сбор и вывоз макулатуры на переработку.
3. Стимулировать учащихся к систематическому сбору.



# Результат:

- ▶ Сбережение ресурсов леса, воды, электроэнергии за счет переработки бумаги.
- ▶ Уменьшение вредного воздействия на озоновый слой Земли и ее атмосферу.
- ▶ Уменьшение материальных затрат на создание учебников, сборников и тетрадей.



## Сроки реализации

25 мая 2022 г. - 25 мая 2023 г.

# Конкурс

- ▶ Для мотивации участников мы организовываем конкурс сбора макулатуры. Благодаря регулярности сортировка и сдача использованной бумаги перейдет в привычку обычных школьников. Класс, в котором будет самое наибольшее количество сданной макулатуры, получит призы.
- ▶ Всего будет 3 места: 1 место - экскурсия, 2 место - набор канцтоваров, 3 место - пирог.



# План реализации проекта:

№	Действия	Сроки	Ответственные	Партнеры
1.	Планирование с администрацией школы порядок и сроки приема макулатуры в школе ежесезонно	май	Администрация школы, Григоренко Мария	школа
2.	Поиск оператора для вывоза макулатуры	июнь	Корзун Ульяна	школа
3.	Подготовка к проведению открытых уроков в школе об актуальности сбора и переработки макулатуры	август	Ольга Милинко, Корзун Ульяна, Григоренко Мария	школа
4.	Подготовка призов для классов-победителей в конкурсе «Макулатура UP!»	сентябрь ноябрь Февраль май	Ольга Милинко	школа
5.	Разработка сценария и проведение праздников, посвящённых подведению итогов и награждений победителей.	сентябрь ноябрь Февраль май	Ольга Милинко, Корзун Ульяна, Григоренко Мария	школа



# План приема макулатуры:

1. Май 2022: школьники сдают всю макулатуру за прошедший год
2. Июнь-август 2022: макулатуру везут на переработку для создания новых продуктов обучения
3. Сентябрь 2022: выдача новых продуктов обучения
4. Ноябрь 2022: сбор макулатуры и выдача призов
5. Февраль 2023: сбор макулатуры и выдача призов
6. Май 2023: сбор макулатуры и выдача призов



# Смета:

№	Наименование	Количество	Цена (руб.)	Общая сумма (руб.)	Экономическое обоснование
1.	Наем рабочих и машины	4 раза	500 руб./ч	4000	Перевоз макулатуры на переработку
2.	Контейнеры для сбора макулатуры	6 шт.	3000	18000	Для хранения и сбора макулатуры
3.	Призы: Пироги Набор канцтоваров Экскурсия	4 шт. 4 шт. 4 шт.	3000 2000 1500 руб./ч	26 000	Награждение учащихся за активное участия в данной акции
4.	Канцтовары: Кисти Краски Ватман Набор карандашей	50 шт. 20 шт. 20 шт. 20 шт.	5000 3000 300 2000	10 300	Для создания рекламных плакатов
5.	Итого			58 300	

## В презентации использованы фото следующих источников:

- ▶ <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fmusor.ru%2Fvtorsyre%2Fmakulatura.html&psig=AOvVaw1wWEmfrwIC5kt8QaPmPrfJ&ust=1625727323382000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCJiL0K-w0PECFQAAAAAdAAAAABAE>
- ▶ <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.gastronom.ru%2Frecipe%2F19467%2Ftigranin-pirog-s-yagodami&psig=AOvVaw0RAU0EDcJiB-670RtgJ1lW&ust=1625728542883000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCODY3PW00PECFQAAAAAdAAAAABAD>
- ▶ <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fvedtver.ru%2Fnews%2Ftransportnaya-reforma%2Ftveri-avtobusy-12-43-177-i-222-izmenyat-svoy-marshrut%2F&psig=AOvVaw1w3N-lASkb4g3b1uxyr4X-&ust=1625728606264000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCNDD6ZS10PECFQAAAAAdAAAAABAD>
- ▶ [https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.dw.com%2Fru%2F%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%258F%25D1%2582%25D1%258C-%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BD%25D1%2583%25D1%258E-%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25BD%25D1%2583-%25D0%25B8-%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B5%25D1%2582%25D1%258C%2Fa-43443816&psig=AOvVaw2nRA\\_3GcthKEnev04q1AA5&ust=1625728705092000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCOiukMG10PECFQAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.dw.com%2Fru%2F%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%258F%25D1%2582%25D1%258C-%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BD%25D1%2583%25D1%258E-%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25BD%25D1%2583-%25D0%25B8-%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B5%25D1%2582%25D1%258C%2Fa-43443816&psig=AOvVaw2nRA_3GcthKEnev04q1AA5&ust=1625728705092000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCOiukMG10PECFQAAAAAdAAAAABAD)
- ▶ [https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fvk.com%2Fnoyabrsk\\_school\\_9&psig=AOvVaw3P2m7UyXyav\\_tVCf7D0oNT&ust=1625728796208000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCMCmmO-10PECFQAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fvk.com%2Fnoyabrsk_school_9&psig=AOvVaw3P2m7UyXyav_tVCf7D0oNT&ust=1625728796208000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCMCmmO-10PECFQAAAAAdAAAAABAD)
- ▶ [https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fgo64.ru%2Fnews%2Fobshchestvo%2Fbumazhnyy-desant-balakovskie-shkolniki-dadut-bumage-vtoruyu-zhizn%2F&psig=AOvVaw3iOjYoln\\_XxOCaqwxRWRGr&ust=1625728941422000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCPiOrLO20PECFQAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fgo64.ru%2Fnews%2Fobshchestvo%2Fbumazhnyy-desant-balakovskie-shkolniki-dadut-bumage-vtoruyu-zhizn%2F&psig=AOvVaw3iOjYoln_XxOCaqwxRWRGr&ust=1625728941422000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCPiOrLO20PECFQAAAAAdAAAAABAD)