



С 28 сентября по 18 октября 2023 года наш Детский сад участвует во Всероссийской акции по сбору макулатуры «Добрая школа».

Сбор макулатуры проходит на территории учреждения, в группах. Ребята могут приносить бумагу для переработки, это могут быть старые тетради, коробки, журналы, картон, альбомы и т.д.

Идеальная упаковка для макулатуры – картонная коробка, но в случае если такой нет, можно сложить в пакет или перевязать бечевкой. Так же обязательно подпишите макулатуру (класс, в котором обучаетесь и, по возможности, вес собранной вами макулатуры) Подписанными должны быть все отдельные коробки, пакеты и стопки!

Очень важно понимать, что макулатура – это бумага. Пластиковый мусор, скотч, пластилин и т.д. для участия в акции не подходит.

Чтобы переработать бумагу ее сначала перемешивают с водой до однородной массы. Затем пропускают через специальное сито, задерживающее крупный мусор (скрепки, скобы и т.д.) Далее под действием сжатого воздуха удаляются частички краски и других веществ, после чего массу раскатывают в бумажное полотно. Из переработанной бумаги изготавливают газеты, коробки, салфетки, бумажные полотенца и т.д.

Переработка 500 кг макулатуры экономит 10 000 литров воды, 500 КВт энергии и спасает 10 деревьев.

Поможем экологии нашей страны! Спасем деревья!

### ЗАЧЕМ собирать макулатуру?

Uschool by Ubirator | школа экопривычек

## Переработка одной тонны макулатуры



 ЭКОНОМИТ <b>20 000</b> литров воды	 ЭКОНОМИТ <b>1 000</b> квт энергии	 сокращает выброс в атмосферу до <b>1 700</b> кг углекислого газа
---	--	---

для производства 1 тонны бумаги нужно срубить 18-20 деревьев

### ЧТО делают из макулатуры?

Uschool by Ubirator | школа экопривычек

**15%** отходов во всем мире представляет собой разные виды бумаги

#### Из бумажных отходов изготавливается:

 газетная и туалетная бумага	 салфетки и бумажные полотенца	 картонная упаковка	 волоконистые плиты
--	--	---	---

### ВТОРАЯ жизнь бумаги

Uschool by Ubirator | школа экопривычек

Что можно сделать с прочитанным журналом?

- Отдать другу?
- Сдать в макулатуру?
- В шкаф?

#### Как перерабатывается бумага



Сначала бумага измельчается в воде специальной мешалкой до однородной массы

Затем бумажная масса пропускается сквозь сито, в котором застревают крупные частицы мусора

Под действием сжатого воздуха из бумажной выделают частицы краски и других веществ

Из очищенной бумажной массы с помощью валиков формируют бумажное полотно

БЕСКОНЕЧНО перерабатывается алюминий и стекло

МНОГОКРАТНО перерабатывается пластик

ДО 6 РАЗ можно переработать бумагу