

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение - детский сад № 50
620144, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 144 А, тел. +7(343) 257 32 16

e-mail: mdou50@eduekb.ru



Куда девается мусор - макулатура?

Автор: Зырянова И.В.
Должность: воспитатель



Зачем сдавать макулатуру?





Что такое макулатура?



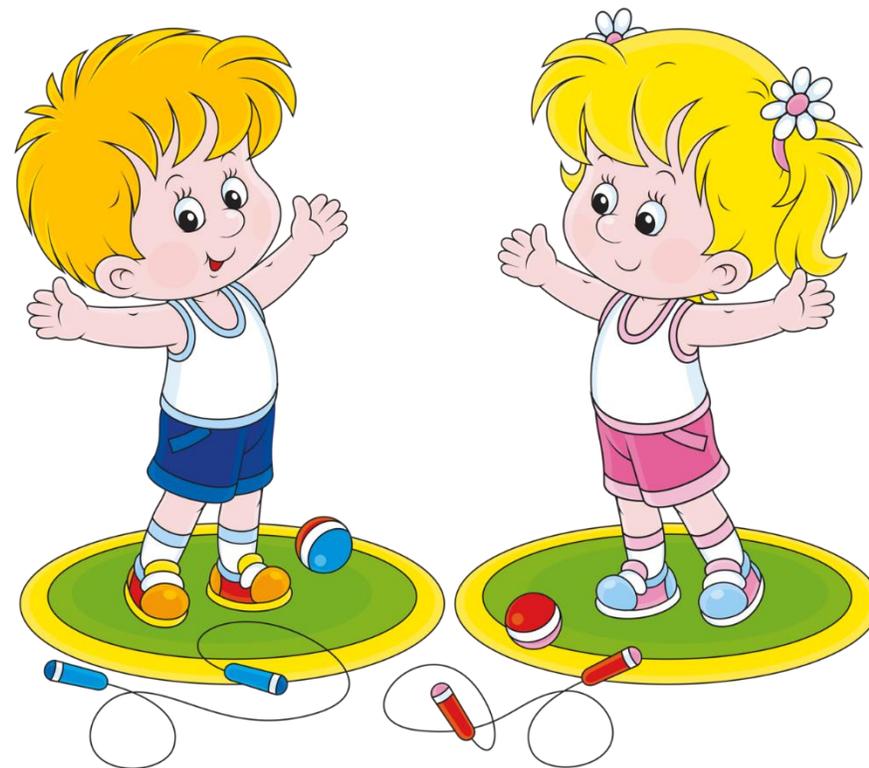


Что нельзя сдавать в макулатуру





Физминутка





Помоги собрать макулатуру!





Переработка макулатуры



Сортировка макулатуры



Первичный роспуск на волокна



Первичная очистка водой



Дополнительная обработка

Что производят из макулатуры?



Оборудование для переработки макулатуры



Мини-заводы по переработке макулатуры в туалетную бумагу



Бумагоделательная машина



Бобиноразмоточный станок



Станок для нарезки рулончиков



Сдавая макулатуру, спасаешь леса!

А лес – легкие нашей планеты Земля!



Интернет – источники:

- - <https://makultura24.ru/staty/desyat-interesnyh-faktov-o-makulature>
- - <https://multiurok.ru/blog/interesnye-fakty-o-makulature.html>
- - <https://promo-kart.ru/interesnye-fakty-o-makulature/>
- - <https://etnoperm.ru/othody/zachem-sdavet-makulaturu.html>
- - <https://progorod59.ru/news/view/interesnye-fakty-o-makulature-pro-kotorye-vy-nikogda-ne-slysali>
- - <https://xn--80abbtppef4cg9f.xn--p1ai/10-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B5>
- - http://mdobu23ryabinka.ucoz.ru/index/fakty_o_makulature/0-83
- - <https://ecotoplivo-msk.ru/vidy-othodov/zachem-sdavet-makulaturu.html>
- - <https://portal-kolomna.ru/construction/procedura-pererabotki-makulatury-etapy-i-tehnologia.html>