



МБОУ Топчихинская средняя общеобразовательная школа № 2



**Исследовательская
работа по
окружающему миру
«Сохраним дерево»**

Выполнил:
ученик 2 А
класса
Гартингер

Таким образом, если с каждым годом нам требуется все больше и больше бумаги, то со временем все деревья вырубят?



Можем ли мы – дети, что-нибудь сделать, чтобы деревья не исчезли.





A large, full-canopied green tree stands in a field under a blue sky. The tree is the central focus, with its dense foliage filling most of the frame. The background shows a clear blue sky with a few wispy clouds and a line of trees in the distance. The foreground is a green lawn.

Цель нашей работы показать, что мы сможем сохранить хотя бы одно дерево, если всю исписанную бумагу сдадим на вторичную переработку.

Из каких деревьев делают бумагу?



Дуб черешчатый: 1 — об- вид; 2 — цветущая ветвь (и пестичные цветки, (♂ — ты- ночные цветки); 3 — жески- лобет; 4 — желуди с череш- 5 — проросший желуд; лист (осенняя окраска).



Сколько лет живут деревья?

Название породы	Продолжительность жизни дерева
Ель	От 250 до 300 лет
Сосна	От 100 до 300 лет
Береза	До 250 лет
Осина	От 60 до 80 лет
Дуб	От 300 до 400 лет
Тополь	О 150 до 200 лет

Сколько бумаги можно сделать из одного дерева?

**1
тонна**



17 деревьев

**Сколько бумаги
можно сделать из
одного дерева?**



**59
килограммов
бумаги**

Потребности нашего класса в бумаге.



Наименование	Масс а1-го предмета	Масса 20 предметов
Учебники		
Литературное чтение	564 г.	11 кг. 280 г.
Математика	520 г.	10 кг. 400г.
Русский язык	588 г.	11 кг. 760 г.
Окружающий мир	575 г.	11 кг. 500 г.
Английский язык	321 г.	6 кг. 420 г.
Тетради		
Окружающий мир	485 г.	9 кг. 700 г.
Технология	226 г.	4 кг. 520 г.
Математика	327 г.	6 кг. 540 г.
Русский язык	199 г.	3 кг. 980 г.
Литературное чтение	188 г.	3 кг 760 г.
Тетрадь 12 листов	45 г.	900 г.
Другие предметы		
Альбом	200 г.	4 кг.
Дневник	180 г.	3 кг. 600 г.
Цветная бумага	43 г.	860 г.
Картон	200 г.	4 кг.
Общая масса		
	4 кг. 661 г.	93 кг. 220 г.

59

килограммов

100

килограммов

Вывод: если в конце года, всю
исписанную бумагу мы сдадим
на макулатуру, то сможем
сохранить дерево, и даже не
одно.

Выход проекта.

Акция: «Сохраним дерево»

Акция: «Посади дерево»



**Спасибо за
внимание!**