



# Живи, учебник...

Проект выполнили:  
группа детей 3А класса  
ЛГ МАОУ «СОШ №2»

# Цель проекта:

Посчитать  
сколько  
деревьев и  
денег сможет  
сэкономить  
наша школа,  
если бережно  
относиться к  
учебникам.

# Задачи:

1. Провести у первоклассников классный час на тему «Береги учебник».
2. Изготовить закладки, памятки и подарить первоклассникам и ученикам начальной школы.
3. Посчитать сколько деревьев и денег могут третьеклассники сэкономить на учебниках.

# Гипотеза

Как сохранить учебники  
дольше...

## Ожидаемый результат

Бережное отношение к  
учебникам (учебники в  
обложках, закладки)

# Актуальность

В начале этого учебного года мы получили учебники. Они были старые: исписаны, обложки грязные... По таким учебникам не очень-то приятно заниматься. Конечно они бесплатно нам выдаются - это существенно помогает экономить бюджет нашим семьям. Но мало кто из учеников над этим задумывается...



**Главный помощник в учебе —  
учебник.**

**Он молчаливый и добрый  
волшебник,**

**Знания мудрые вечно хранит.**

**Ты сбереги его праздничный вид!**

**Сразу в обложку его оберни,**

**Ручкой не пачкай, не рви и не мни.**

**Славный учебник научит всему —**

**Будь благодарен за это ему.**

# Подготовка к классному часу



# «Как обращаться с учебником»

1. Оберни учебник бумагой или вложи его в специальную обложку.
2. Не загибай страницы учебника, пользуйся закладкой.
3. Не перегибай учебник: от этого вырываются страницы.
4. Не закладывай ручку в учебник или карандаш: от этого ломается переплёт.
5. Не пиши, не рисуй в учебниках. Помни учебник – это общественная собственность.
6. Не бери учебник грязными руками и не читай его во время еды.
7. Кладите учебник только на чистый стол или парту.
8. Перевертывая страницу, держите её за верхний угол.



# «Береги учебник!»

1. В 1 «В» классе мы провели классный час.
2. Оставили памятку «Как обращаться с учебником»
3. Подарили закладки



# Вывод:

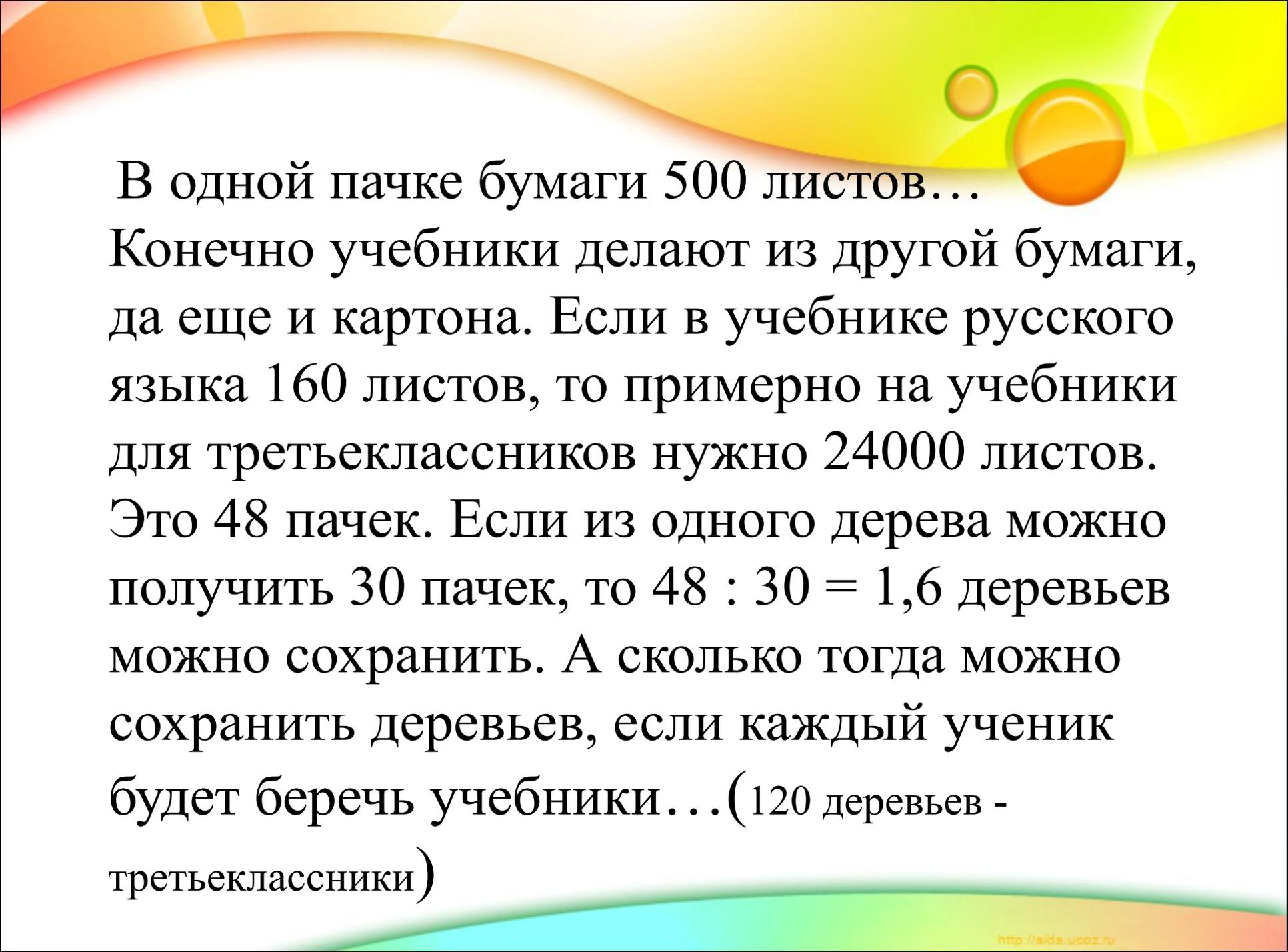
Если мы будем беречь учебники, то сохраним природу. Ведь бумагу и картон изготавливают из дерева.



# Узнали...

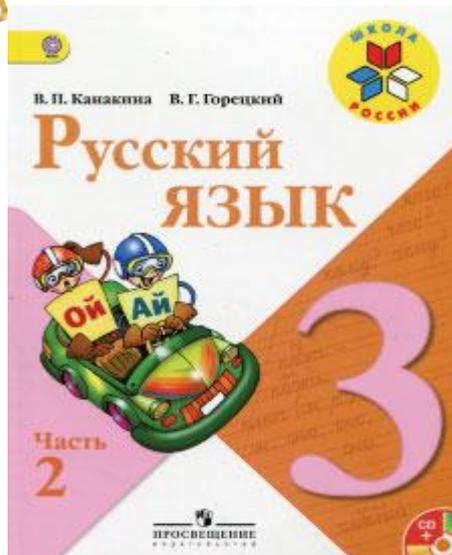
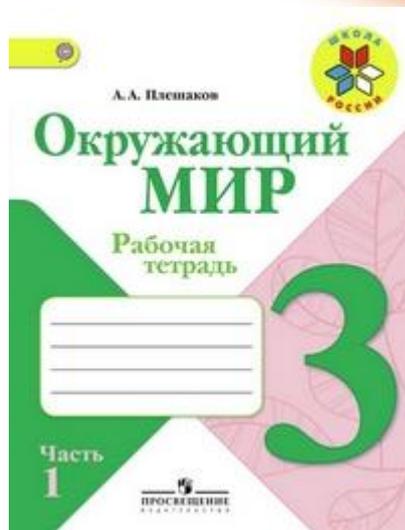


По заявлению специалистов для производства 1 тонны бумаги требуется в среднем 2 тонны переработанной древесины. Для этого необходимо срубить примерно 17 деревьев. Из одного дерева можно получить 30-40 пачек качественной офисной бумаги формата А4.



В одной пачке бумаги 500 листов... Конечно учебники делают из другой бумаги, да еще и картона. Если в учебнике русского языка 160 листов, то примерно на учебники для третьеклассников нужно 24000 листов. Это 48 пачек. Если из одного дерева можно получить 30 пачек, то  $48 : 30 = 1,6$  деревьев можно сохранить. А сколько тогда можно сохранить деревьев, если каждый ученик будет беречь учебники... (120 деревьев - третьеклассники)

# Наши учебники...



# Расчёты... Экономика.



Мы узнали сколько стоит учебник: «Математика 1ч.»- 550 рублей. Нас 75 учеников.

$75 \times 550 = 82500$  рублей. А у нас

5 комплектов учебников.

$82500 \times 5 = 412500$  рублей. (Можно купить...)

# Вывод:

Нужен весь учебный  
год  
За учебником уход,  
Чтобы чистым и  
опрятным  
Он пришёл к другим  
ребятам.  
Славный учебник  
научит всему —  
Будь благодарен за это  
ему.

# Собирайте макулатуру!





Спасибо за внимание!