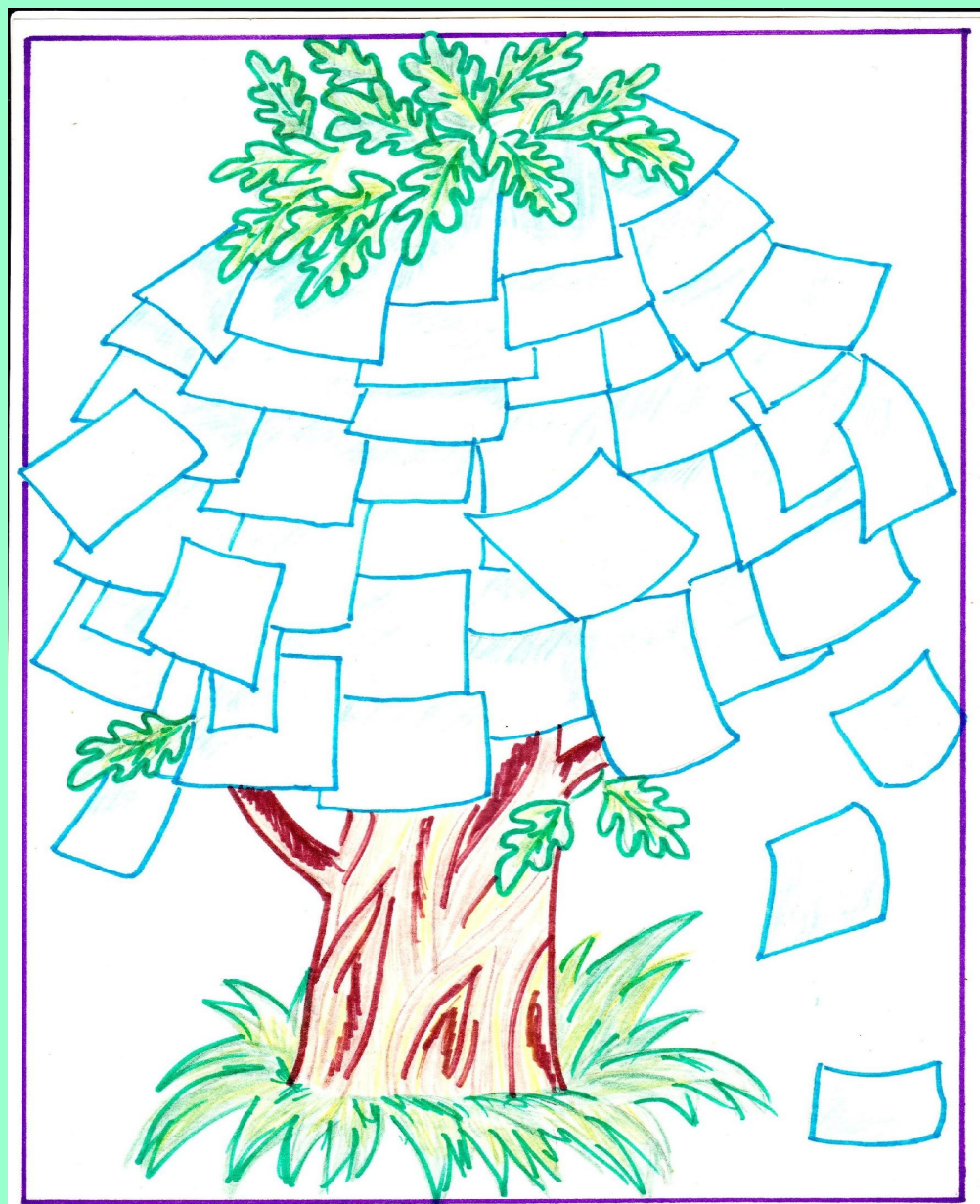


Проект

"
Возвращенный лес."





Узнать, сколько новых
деревьев надо посадить
в конце учебного года,
чтобы вернуть Земле
уничтоженные для
учёбы моих одноклассников
леса, и высадить их.



Бумага - одно из
древнейших изобретений
цивилизации.

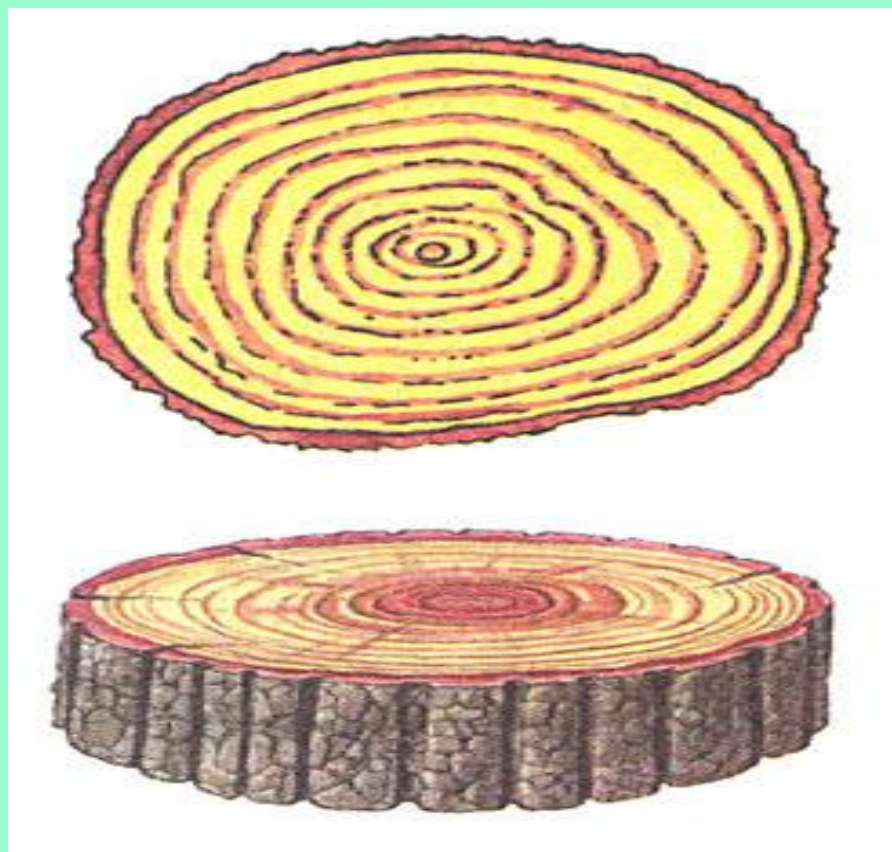
105 год н.э.
Китаец Цай Лунь
первым открыл
способ получения
бумаги.

В России основателем начала
выпуска бумажной
продукции был
Пётр I.

1702 год.

В России выходит
первая газета
"Ведомости" Петра I.

Возраст дерева.



Продолжительность жизни отдельных пород деревьев:

- Ель – до 500 лет
- Сосна – до 350 лет
- Берёза – до 150 лет
- Рябина – до 80 лет
- Ясень – до 100 лет
- Осина – до 100 лет
- Дуб – до 200 лет
- Липа – до 500 лет
- Кедр – до 800 лет
- Вяз – до 400 лет

17 деревьев = 1 тонна бумаги

Сколько килограммов
бумаги можно изготовить
из одного дерева?

Сколько килограммов
бумаги можно изготовить
из одного дерева?

$$1000 : 17 \approx 60 \text{ (кг)}$$

В классе 23 человека.

$$6 \times 23 = 138 \text{ (кг)} - \text{расход}$$

бумаги нашего класса за год

Сколько деревьев надо посадить
в конце учебного года?

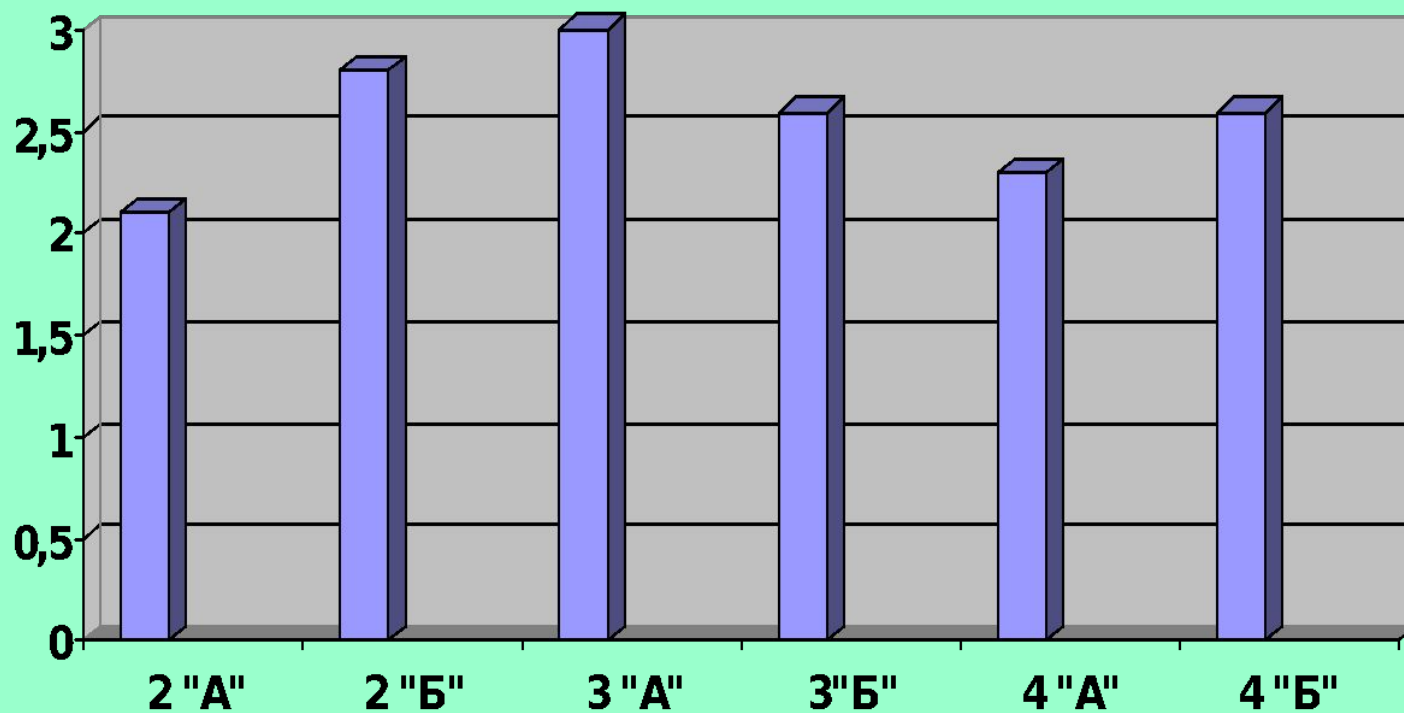
Сколько деревьев надо посадить
в конце учебного года?

$$138 : 60 = 2,3 \text{ (д.)}$$

$$138 : 60 = 2,3 \text{ (д.)}$$

Приблизительно 3 дерева

Высадка деревьев.



В школе 527 учащихся.

$527 \times 6 = 3162$ (кг) - приблизительный расход бумаги за год.

$$3162 : 60 = 52,7 \text{ (д.)}$$

Приблизительно 53 дерева.

Много леса - береги,
мало леса - посади.

