


# Лес-наше богатство

Васильевой П.

# План конференции:

- вырубка лесов для изготовления бумаги
  - проблемы в природе
  - вопросы о дальнейшей жизни
- 

Этот лес живёт и  
радует глаз людей



Лес после вырубki,  
он уже не сможет  
никого порадовать



# Сколько необходимо древесины на изготовления 1 листа бумаги формата А4?

Для изготовления одного листа бумаги формата А4 требуется 13-21 грамм древесины. Для изготовления одной книги требуются около 5 килограммов дерева. Статистика говорит о 125 миллионах деревьев, вырубаемых ежегодно для производства бумаги

# Расчёт расходов на книгу

ФОРМУЛА( ВЕС  
ДЕРЕВА: НА ОБЪЁМ  
ДЕРЕВА И :НА ВЕС  
КНИГИ)

Вес дерева	объём	Вес книги
Клён 150кг	0.65м3	0.5кг
Берёза 350кг	0.25м3	0.5кг
Тополь 400кг	0.1м3	0.5кг



В ТАБЛИЦЫ №2 ПОДСЧЁТЫ  
СКОЛЬКО НУЖНО ДЕРЕВА  
НА ОДИН УЧЕБНИК  
(ДАННЫЕ ИЗ ТАБЛИЦЫ №1)

0,00526 ОДНОГО ДЕРЕВА  
НУЖНО НА ОДИН УЧЕБНИК

сколько килограмм нужно  
каждого дерева на один  
учебник

берёза	тополь	клён
0.00071	0.00025	0.00430
Итого: $0.00071 + 0.00025 + 0.00430 = 0.00526$		

# ЗАДУМАЙТЕСЬ

## Сколько растёт одно дерево

Берёза

тополь

клён

Около- 40  
170 лет

Около -  
70 150 лет

Около –  
60 лет

Для восстановления  
леса необходимо  
более 150 лет, а  
срубить дерево на  
лист бумаги не более  
3 минут

# ПОМНИТЕ



60 килограмм  
макулатуры спасает  
одно дерево





# А НУЖНА ЛИ БУМАГА ?



Мы задаём вопросы нужна ли сегодня бумага?  
Некоторые скажут, что без бумаги нельзя жить, но  
ведь есть электронные источники, те же  
электронные книги и журналы, зачем тратить лес  
на бумагу, задумайтесь, где будут жить наши  
потомки и сохраним ли мы лес для них?

