

ДОРОГИЕ РЕБЯТА!
ЖИТЕЛИ ЦВЕТОЧНОГО ГОРОДА
ПЕРЕЧИТАЛИ ВСЕ ДЕТСКИЕ
ЖУРНАЛЫ И КНИГИ. ДО ВЫХОДА
СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА ЖДАТЬ ЕЩЕ
ДОЛГО. МАЛЫШИ И МАЛЫШКИ
ОЧЕНЬ ЛЮБЯТ ЧИТАТЬ. ПОМОГИТЕ
НАМ ПОЖАЛУЙСТА.

ЗНАЙ



Путь

бумаги

от



до



Сырьем для производства бумаги является древесная целлюлоза



Целлюлозу получают из лесных пород: в основном из ели, сосны и березы, эвкалипт, тополь, каштан и другие деревья.



СНАЧАЛА ДЕРЕВО НАДО СРУБИТЬ



На части равные их распилить



Бумагу производят на бумажных фабрика

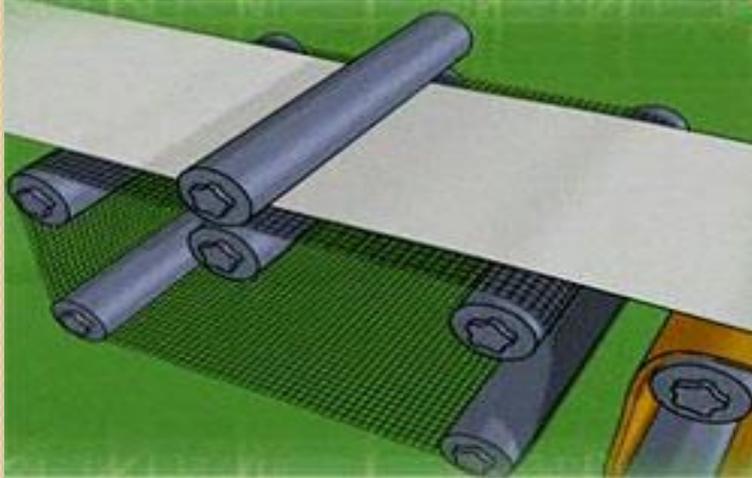


**На фабрике
машины сдирают
с них кору,
измельчают в
щепки**

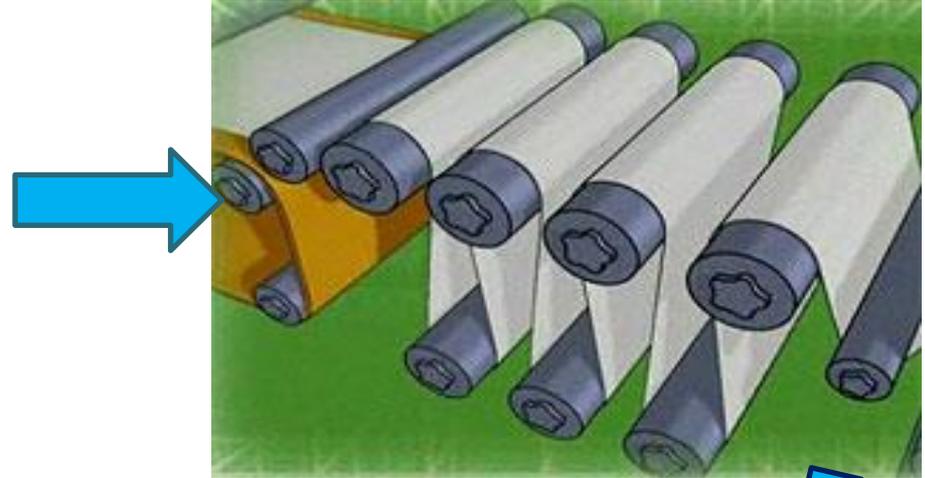


**Бумагу делают из
целлюлозы.
Щепки отправляют
в варку. Варят
дерево в
специальных
машинах, куда**

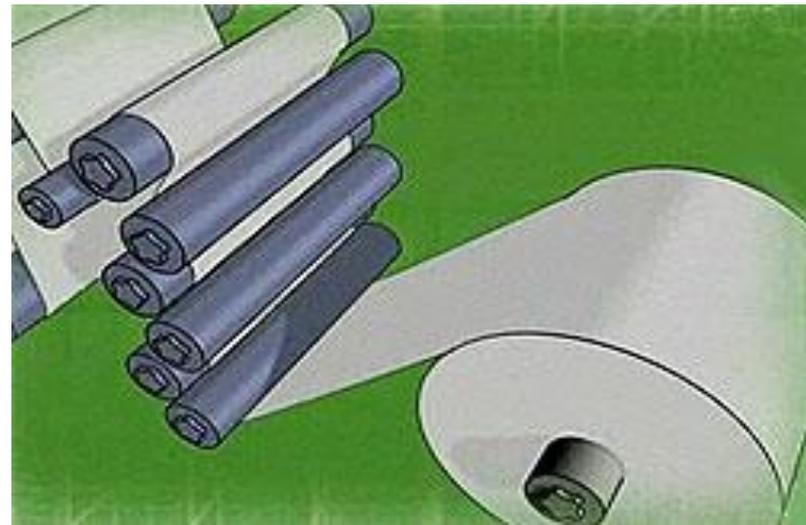
**Сначала каша
выливается на сетку
бумагоделательной
машины.**



**Одни валики отжимают
воду, другие высушивают
ее, третьи полируют**



**Наконец ровная
белая лента
выходит из
машины и
наматывается в
огромный рулон**



После этого бумагу окрашивают в смесителе, куда добавляют красители. Так, добавки делают бумагу белой и непрозрачной, а красители цветной



БУМАГУ СБЕРЕЖЕШЬ



ДЕРЕВО СПАСЁШЬ!!



**Лесорубы дерево срубили,
На станке на части разделили,
Чурбачки на щепки порубили,
И в растворе долго их варили.
А потом всю жидкость
отжимают,
Валиком утюжат, сушат, гладят.
Так выходит чистый лист бумаги
Для журнала, книги и тетради.**

