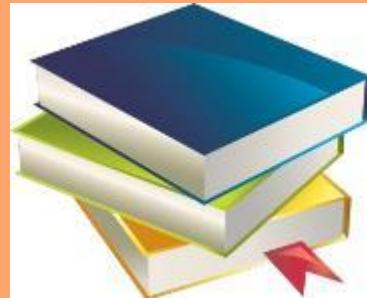




# Презентация к уроку окружающего мира для 2 класса УМК «Школа России»

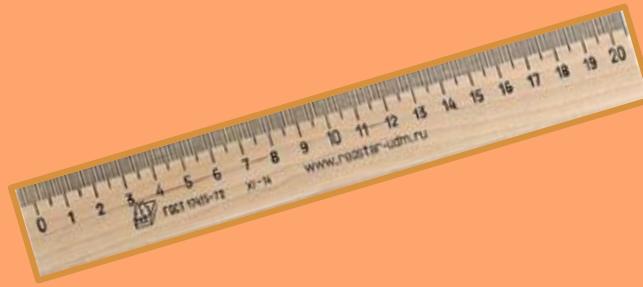
## «Из чего что сделано»



Клик мышкой  
на вопрос



Всё это Кадертаңа рұқсамын айовека из природы және материалдардан көзінен? металла, шөрвуда баруға болып жирилділік материалы превратились в разнообразные вещи, нужны знания и большой труд людей.



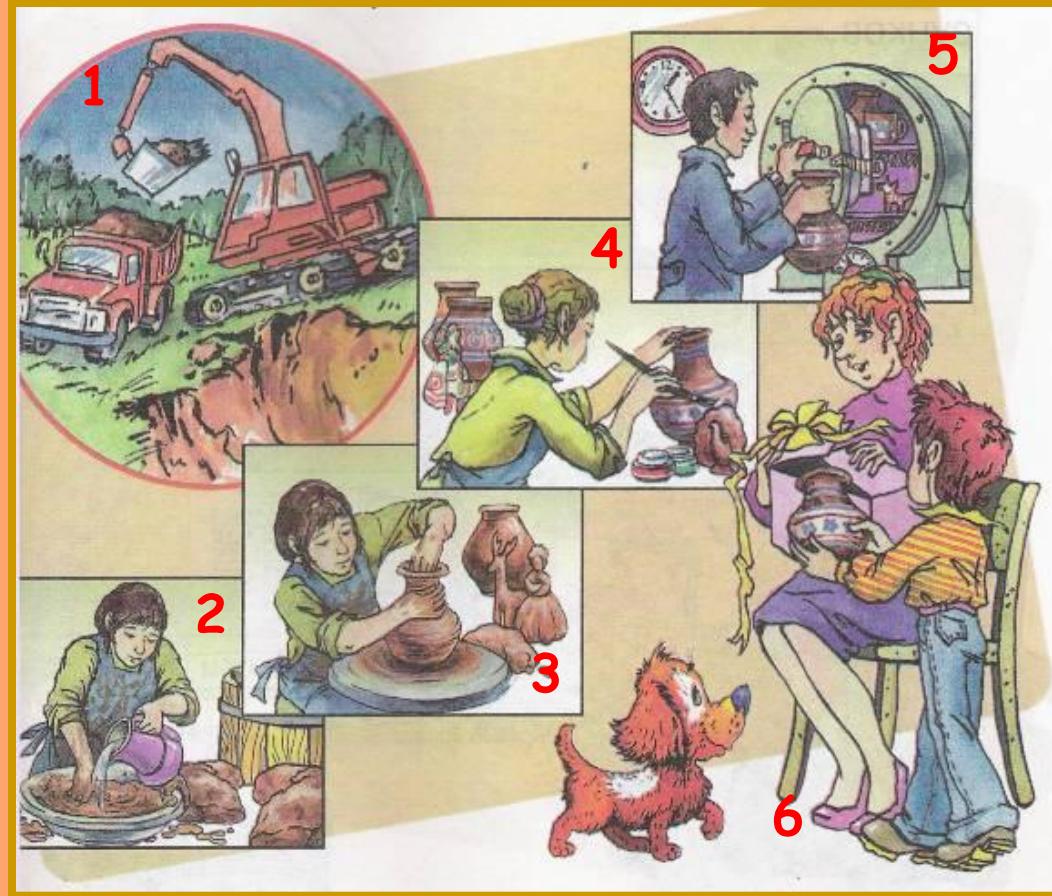
Назови металлические предметы.

Что сделано из глины?

Назови шерстяные вещи.

Для изготовления каких предметов  
нужна древесина?



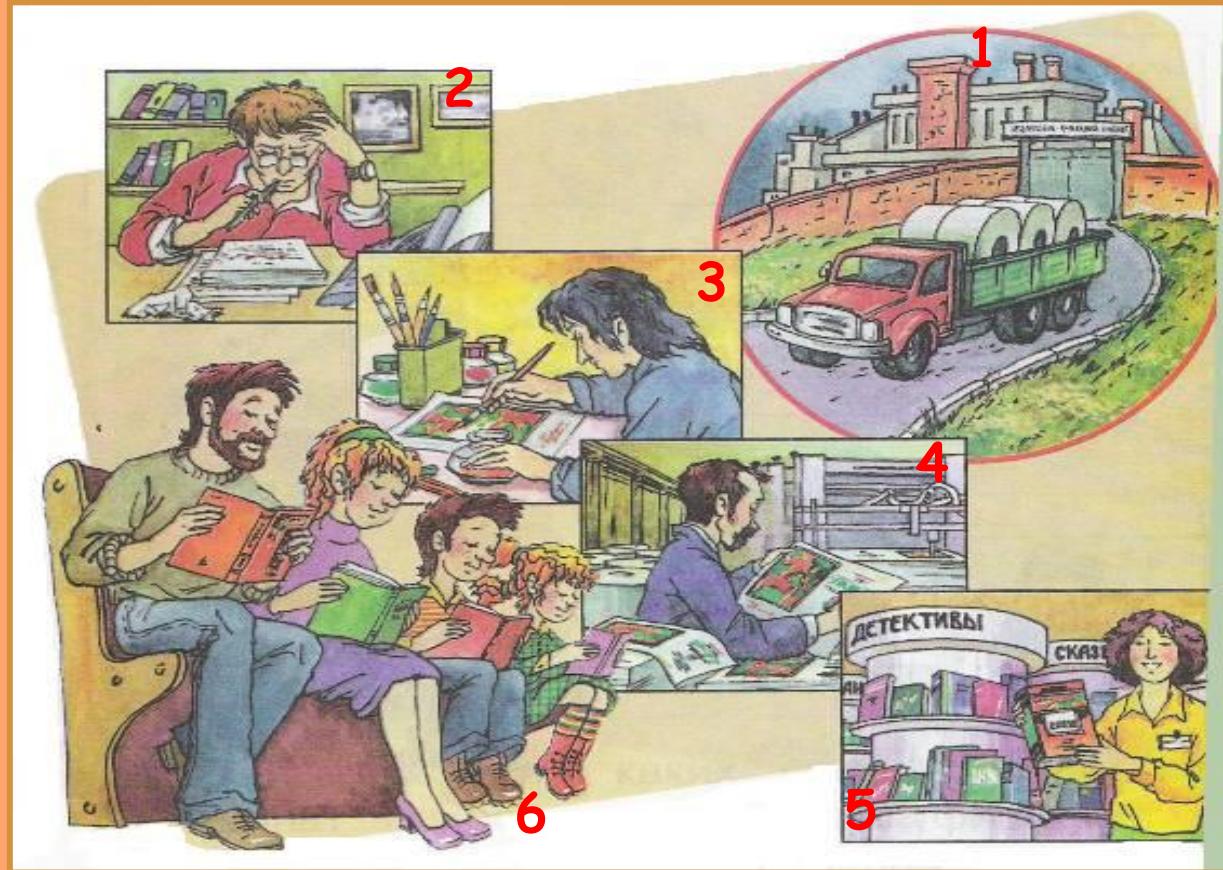


Расскажите по рисункам, как из глины  
делают вазы, кувшины и другие предметы.



Людей, которые изготавливают  
глиняную и керамическую посуду,  
называют **гончарами**.



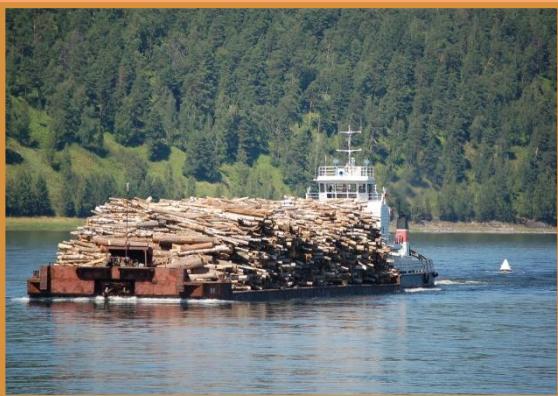


**Составь по этим рисункам рассказ о  
том, как делают книгу.**

# Откуда взялась бумага на изготовление тетрадей и книг?



Сегодня бумагу делают на огромных бумажных комбинатах, где людям во всём помогают машины. Машины принимаются за помочь тогда, когда будущая бумага в лесу растёт.

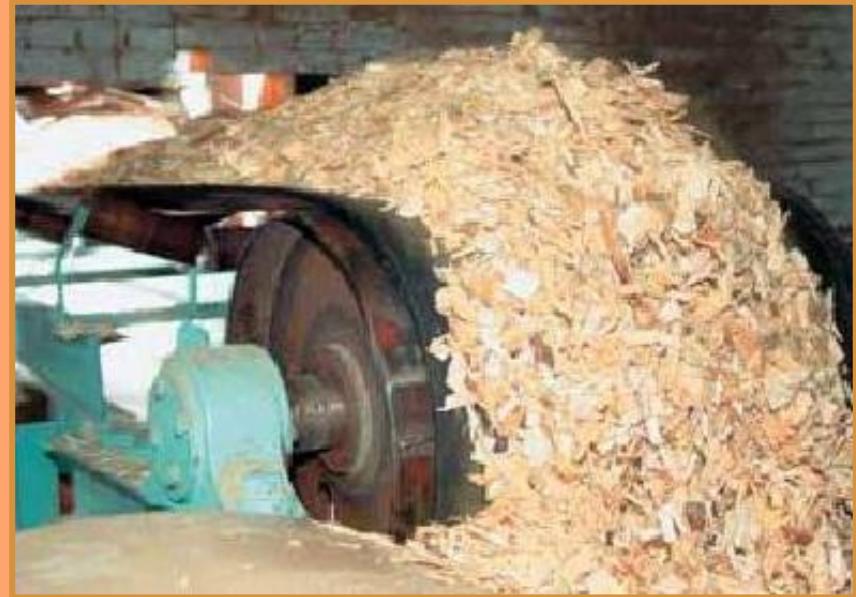


Электрические пилы пилят, валят деревья.  
Машины-лесовозы везут брёвна к реке или  
на железнодорожную станцию.



До ворот цеха плывут брёвна по реке или их везут в специальных вагонах. А здесь за дело берутся другие машины: многопильный станок распиливает брёвна на чурбаки, а машина-корообдирка сдирает с них кору.





Рубильная машина рубит чурбаки на щепки, и едут щепки на самодвижущейся дорожке в котёл. В котле в специальном растворе варится... каша -деревянная.





**Вот эта каша, когда она готова, и  
становится бумагой.**



# Рассмотри цепочку.



Железная руда

## Из чего делают железо?





**Железо никто не делает, оно сотворено  
самой природой, как вода, глина, песок...  
А люди его лишь добывают и  
превращают в чугун или сталь.**

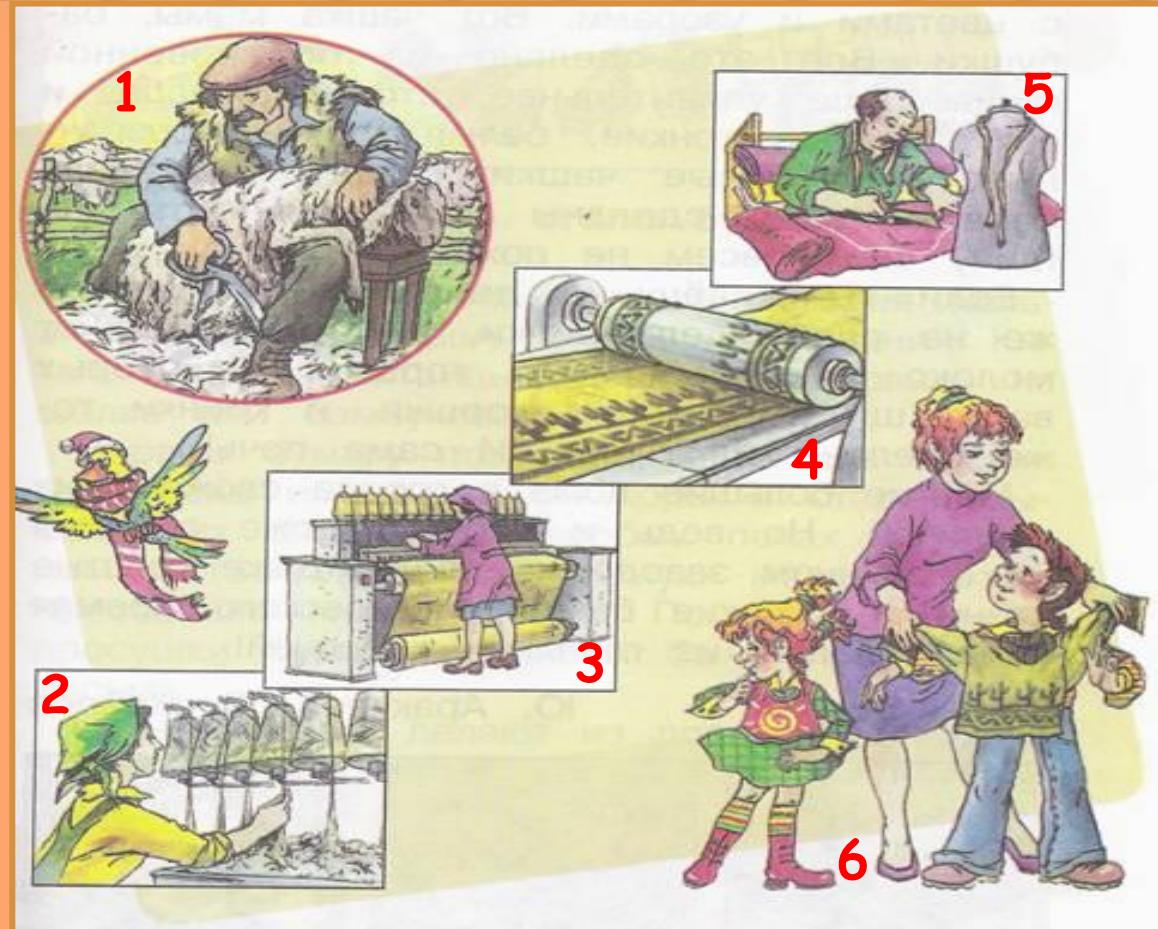


На заводе в огромных печах из железной руды варят чугун. Жидкий чугун заливают в формы. Из чугуна делают обычные сковородки, чугунки, батареи отопления.



А из чугуна в специальных печах  
сталевары варят сталь и заливают её в  
формы. Далее стальные заготовки  
поступают в прокатный стан, а затем из  
листа кузнец-штамповщик изготовит и  
ножи, и ложки, и лезвия.





**Расскажи по рисункам о том, как  
делают шерстяные вещи.**

Клик мышкой  
на вопрос



На что должны обращать внимание люди, добывая в природе различные материалы для изготовления всевозможных изделий?

1. Добывать материалов не больше, чем их требуется.
2. Расходовать экономно.
3. Сажать новые деревья.
4. Восстанавливать земли на месте карьеров.

# Помни!



В каждую вещь вложены знания и  
труд многих людей, поэтому к  
вещам надо относится **БЕРЕЖНО**.