



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

«Из чего что сделано»



Клик мышкой
на вопрос



Всё это ~~Каждый дарует~~ трудом человека из природных материалов. Например, из дерева — ложки, металл, шпатель, откуда берётся ложка, природные материалы превратились в разнообразные вещи, нужны знания и большой труд людей.



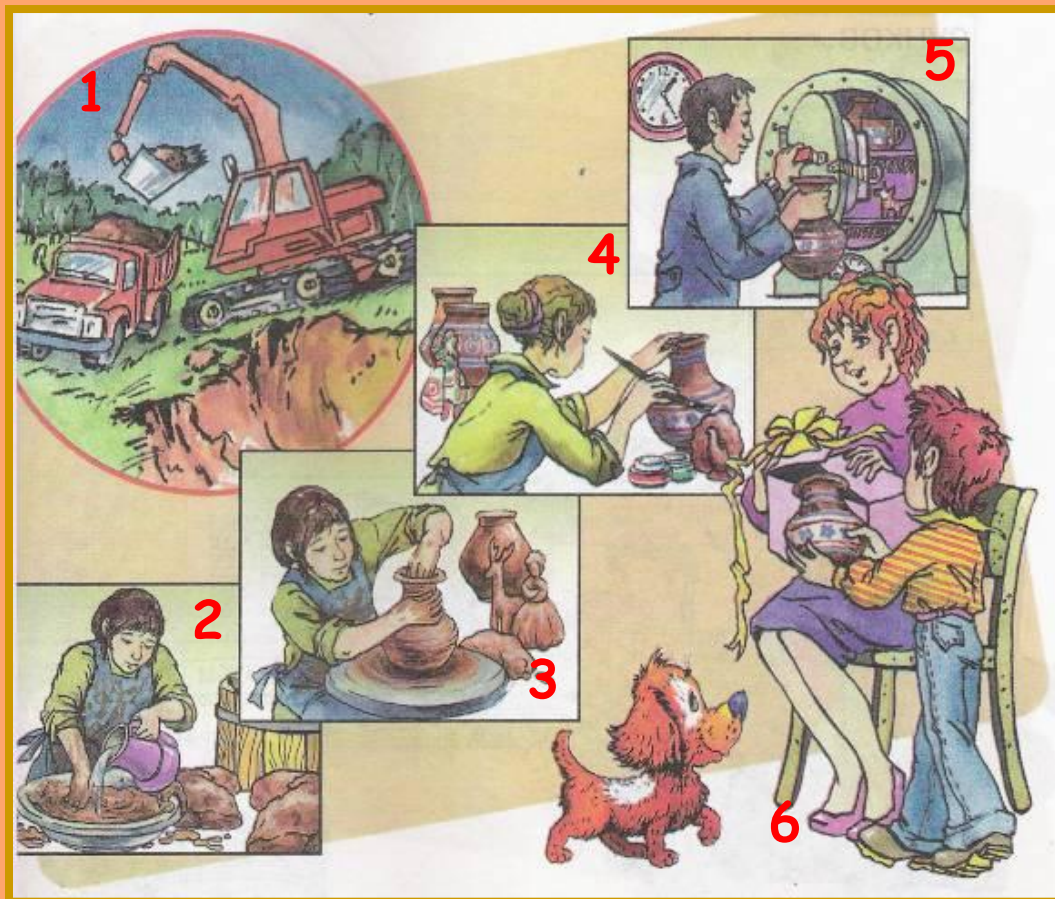
Назови металлические предметы.

Что сделано из глины?

Назови шерстяные вещи.

Для изготовления каких предметов
нужна древесина?



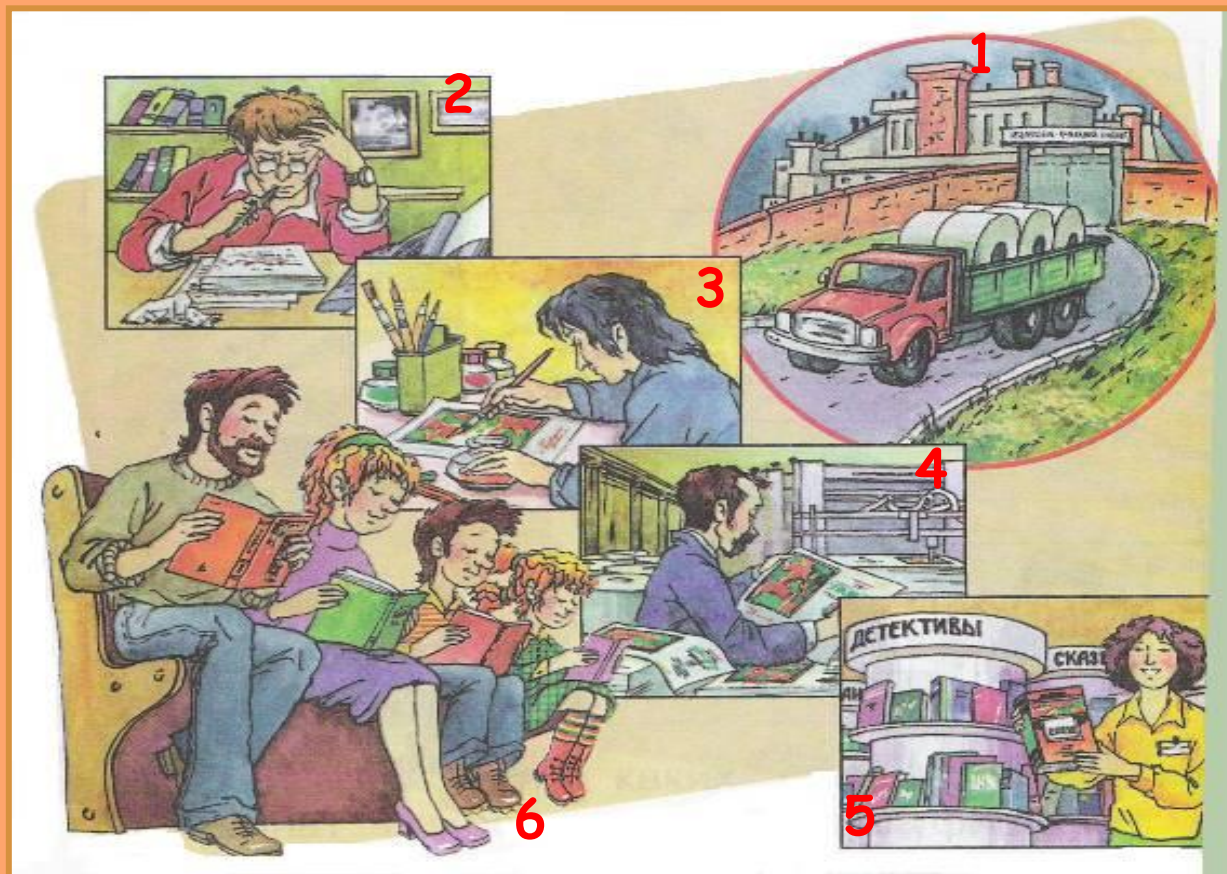


Расскажите по рисункам, как из глины делают вазы, кувшины и другие предметы.



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



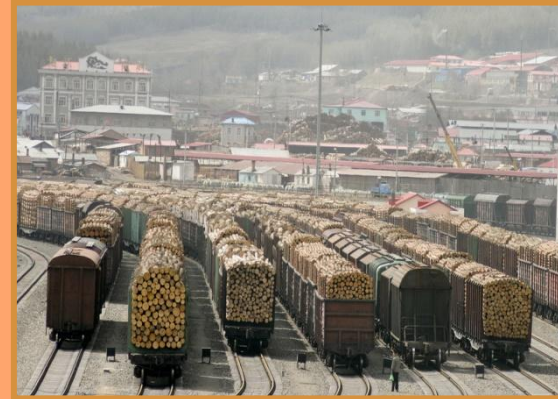
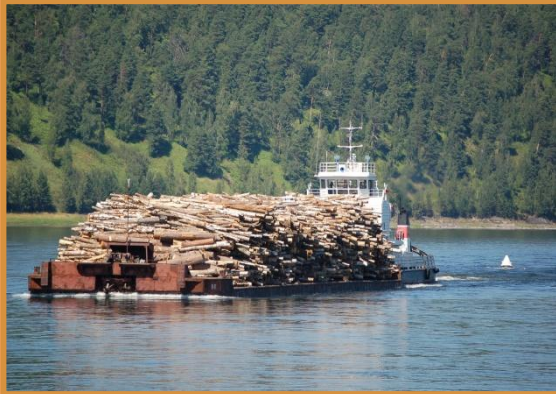


Составь по этим рисункам рассказ о том, как делают книгу.

Откуда взялась бумага на изготовление тетрадей и книг?



Сегодня бумагу делают на огромных бумажных комбинатах, где людям во всём помогают машины. Машины принимаются за помощь 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.



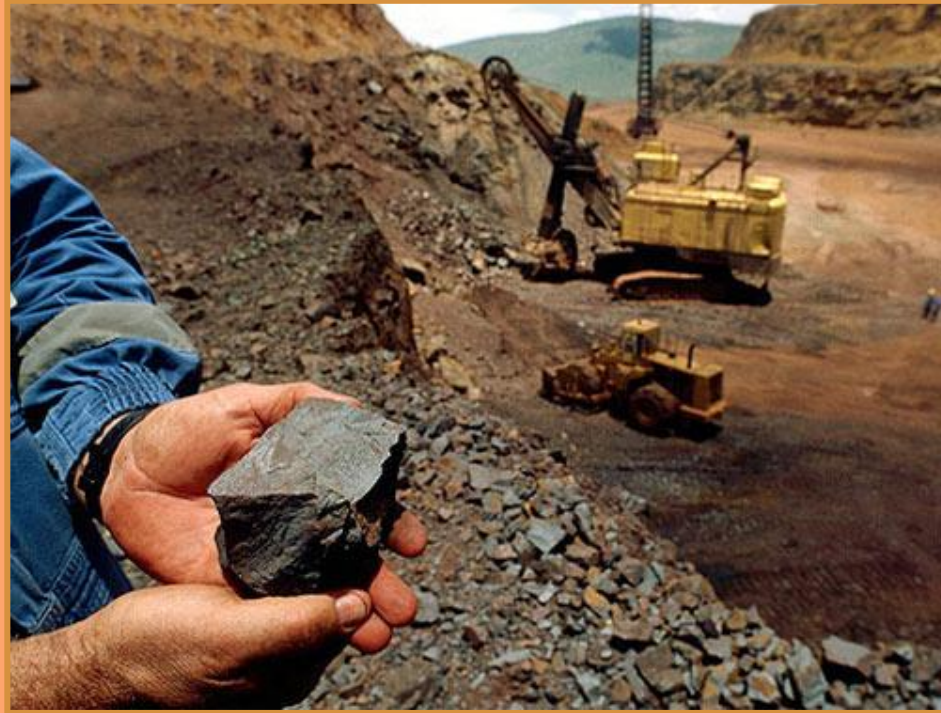
Рассмотри цепочку.



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.**

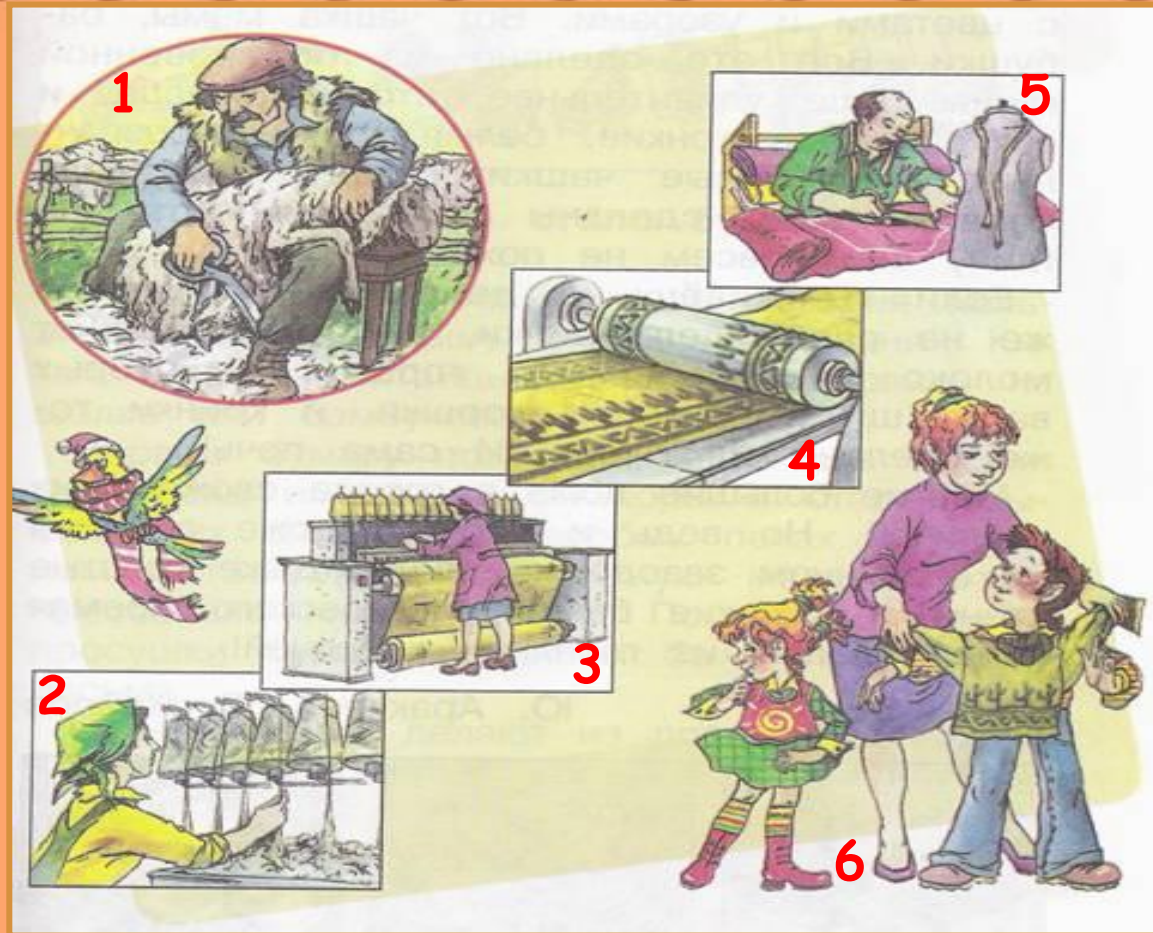


На заводе в огромных печах из железной руды варят чугун. Жидкий чугун заливают в формы. Из чугуна делают обычные сковородки, чугунки, батареи отопления.



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.



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 относиться **БЕРЕЖНО**.