

Ознакомление со свойствами предметов



Что из чего?

FORCHEL.RU



ГЛИНА



Глина – это
полезное
ископаемое.

Глина
образуется в
результате
разрушения гор

Сухая глина - твердая, но если ее намочить, то глина станет очень пластичной, и из нее можно будет слепить разные вещи:



посуду



строительные материалы



скульптуры и статуи

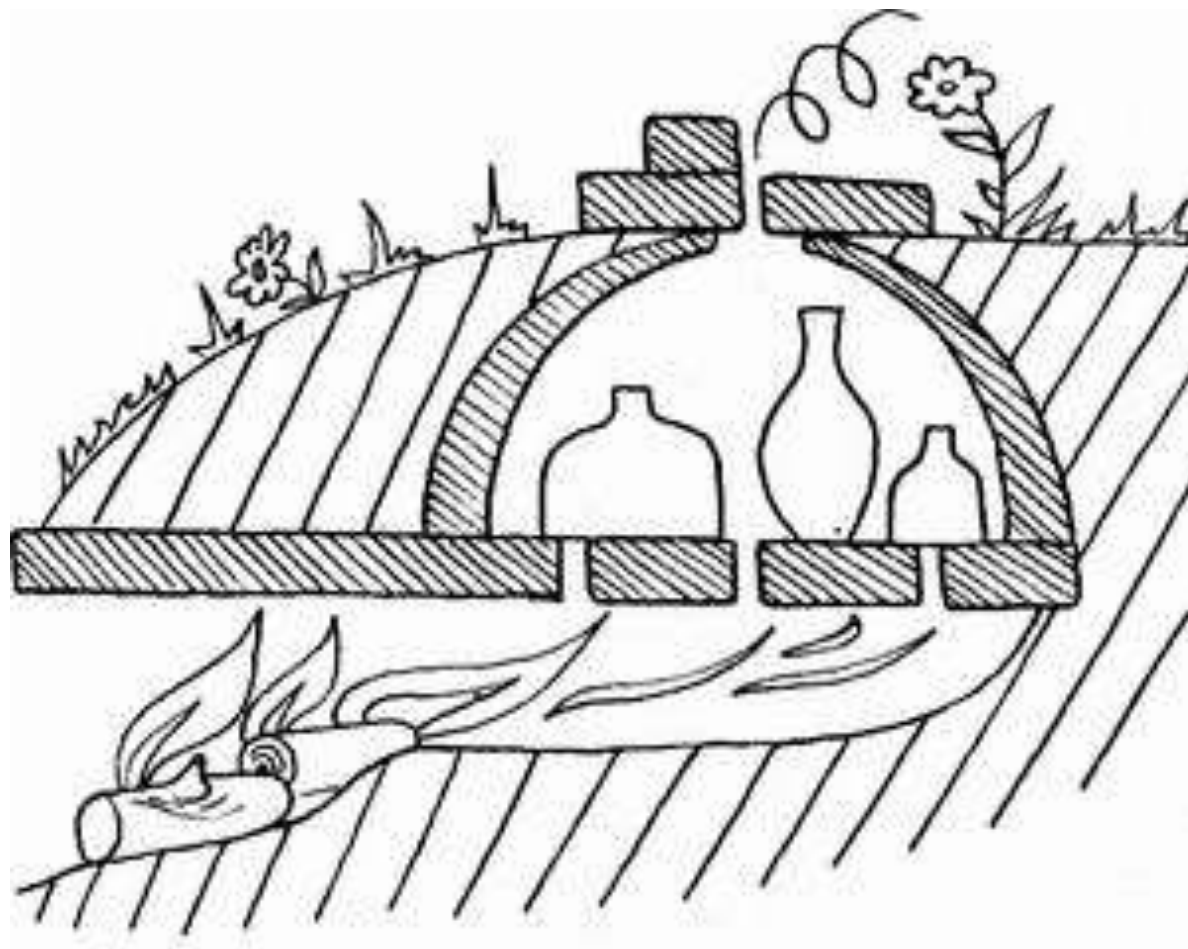


игрушки

Мастер, который занимается лепкой из глины, называется гончар. Для работы он использует гончарный круг.



Чтобы изделия из глины стали прочными
их обжигают в печи



Известный глиняный промысел в России – изготовление игрушек



Дымковские
игрушки



Каргопольские
игрушки



Филимоновские
игрушки

Белую глину используют для получения керамики, из которой делают фарфор и фаянс



ПЕСОК

Песок - это то, что осталось от скал, валунов и камней. Время, ветер, дождь и солнце разрушили горы и превратили их в множество песчинок, из которых и состоит песок





Песчинки
очень
маленькие и
легкие, они
легко
перемещаются
по воздуху с
помощью
ветра

Песчаные пляжи расположены в разных частях мира



Очень много песка в пустынях



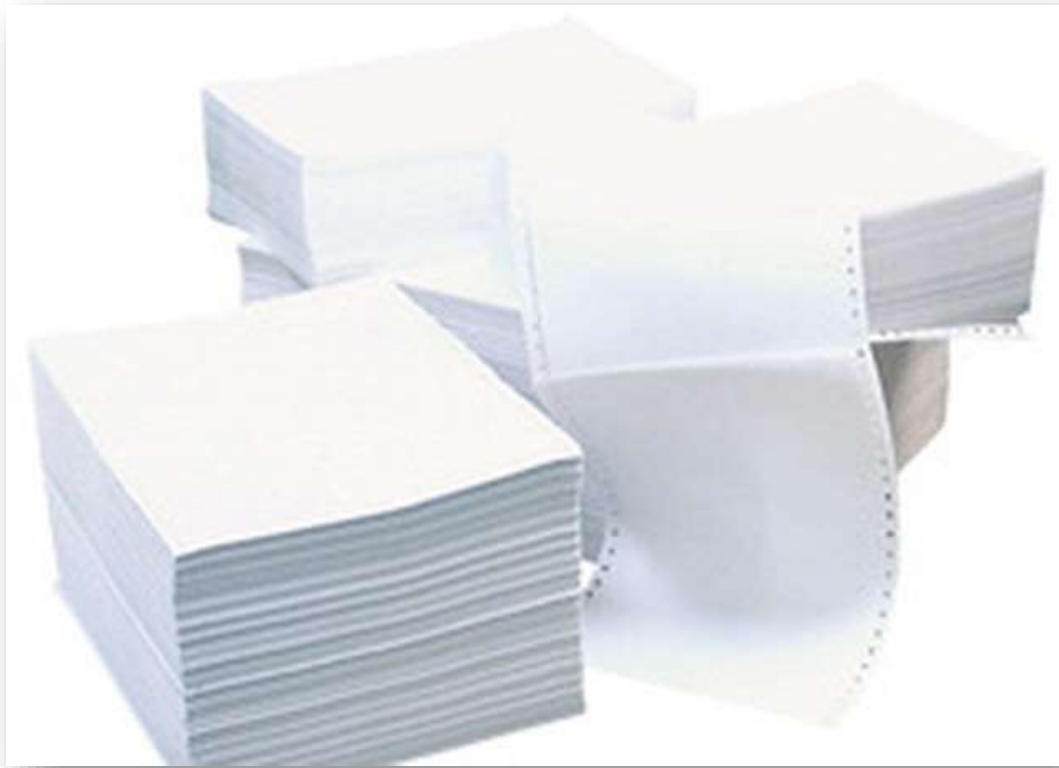
В больших объемах песок используется в строительстве



Из песка делают стекло



БУМАГА



Рецепт
изготовления
бумаги
придумали
в Китае

Бумагу делают на бумажной фабрике



На фабрику из леса привозят бревна. С них снимают кору, измельчают на щепки и варят. Потом древесина поступает в машину со множеством валиков. Там древесина отжимается, высушивается и полируется – так получается бумага



Изделия из бумаги



ПЛАСТМАССА

Пластмасса – это искусственно созданное вещество.
При нагревании пластмасса размягчается, и ей
можно придать любую форму



В расплавленную пластмассу добавляют красители. Так получают изделия различных ЦВЕТОВ



Один из видов пластмассы называется полиэтилен. Из него изготавливают упаковку, сумки и другие необходимые в хозяйстве вещи

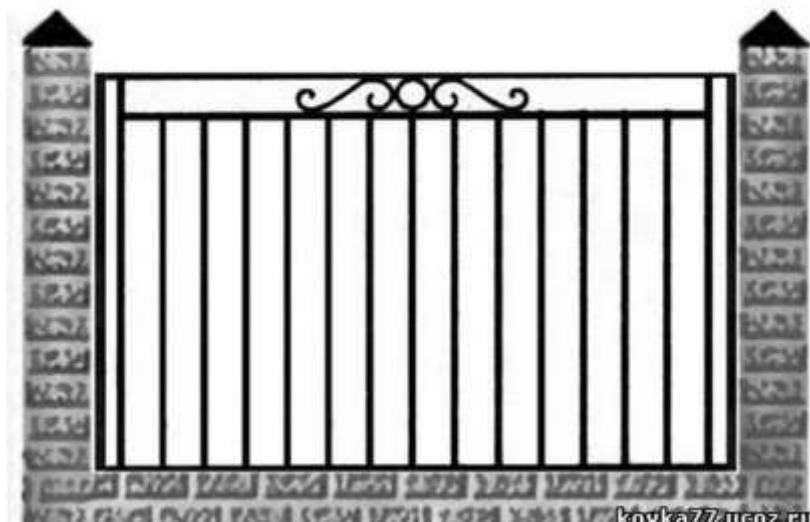


МЕТАЛЛ

Металлическую руду добывают из земли

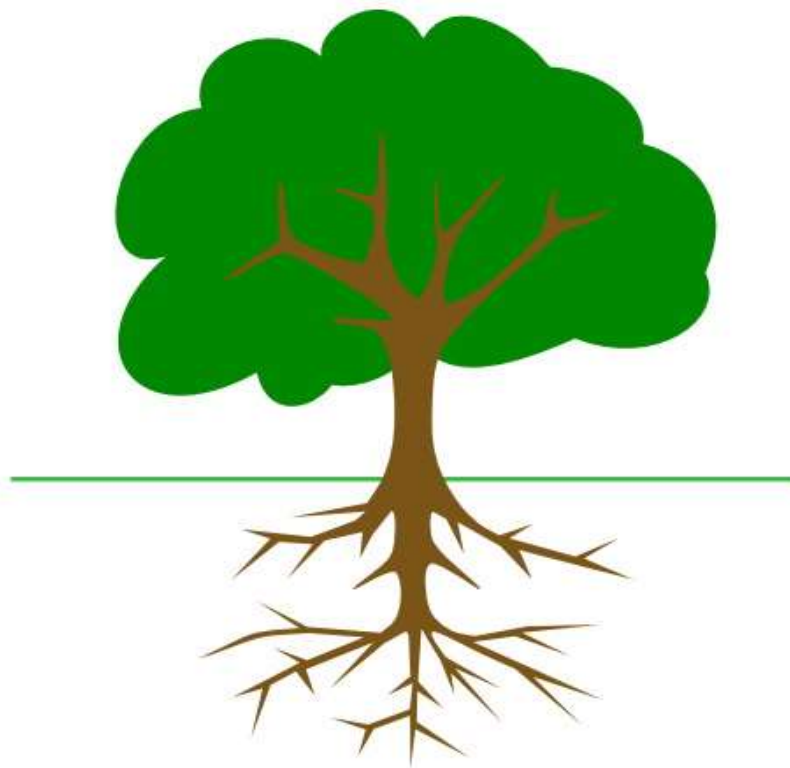


Металлические изделия



ДЕРЕВО

Растущее дерево состоит из трех основных частей: корней, ствола и кроны. Для заготовки древесины используют только ствол



Спиленное дерево очень приятно пахнет и имеет красивый рисунок из годичных колец на срезе



Из деревянных бревен строят дома



Деревянные изделия

