

Железная руда



Она варилась
долго
В доменной печи,
На славу
получились
Ножницы, ключи.



Свойства металлов

- **Металлы** – это твердые вещества с металлическим блеском, пластичные, ковкие, хорошо проводят тепло и электрический ток.
- Они подразделяются на черные и цветные.



Металлы можно
раскатать в листы



Металлы можно
вытянуть в проволоку



Многие предметы, которыми мы ежедневно пользуемся, сделаны из металлов.

Железная руда

1. Твёрдое, плотное, непрозрачное полезное ископаемое.
2. Цвет темно-серый, ярко-желтый, пурпурный, ржавый красный.
3. Железную руду используют для изготовления чугуна, который является одним из основных сырьевых ресурсов для изготовления стали.





Рассмотрите коллекцию полезных ископаемых.
Какие металлы получают из этих руд?



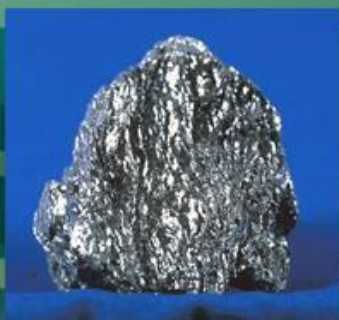
Цинковая руда



алюминиевая
руда



медная руда



железная руда



оловянная руда

Применение алюминия



Электропроводность



Легкость



Теплопроводность



Алюминий



Пластичность



Нетоксичность

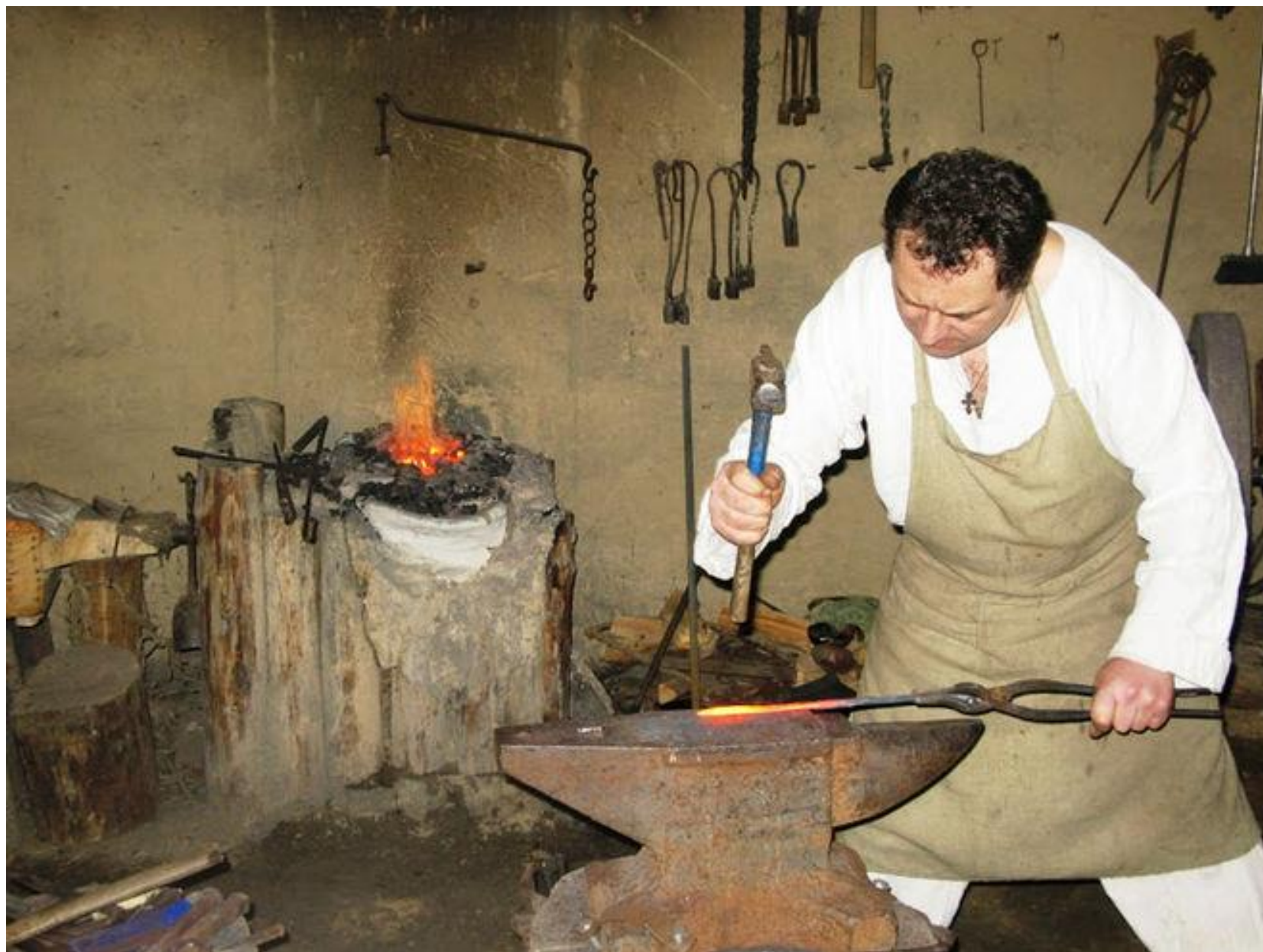
















URA.RU



Dmitry Chistoprudov, Nikolay Rykov



PASTFUTURE.RU

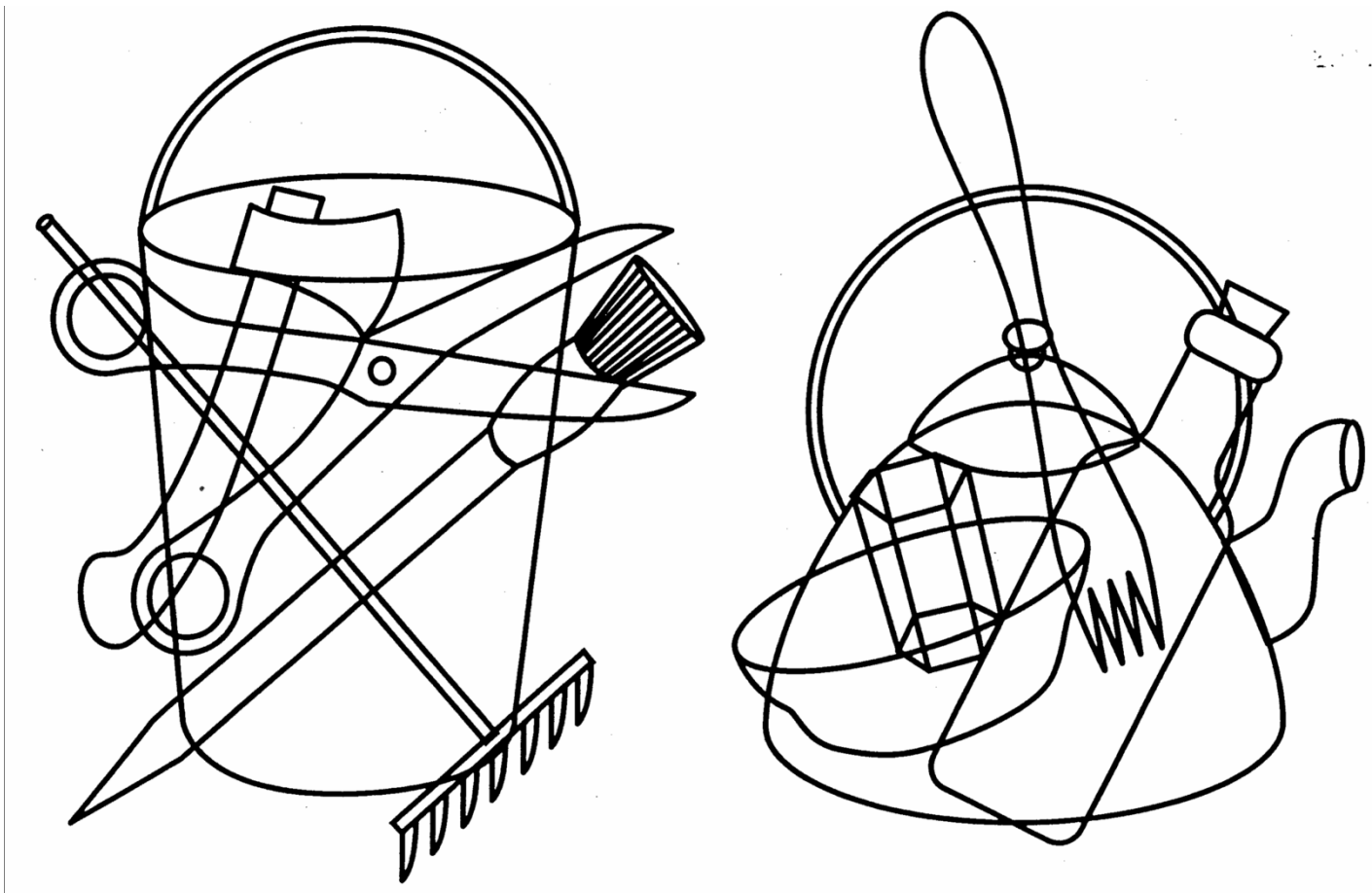




МЕТАЛЛ ИМЕЕТ СВОЙСТВА ПРИТЯГИВАТЬ



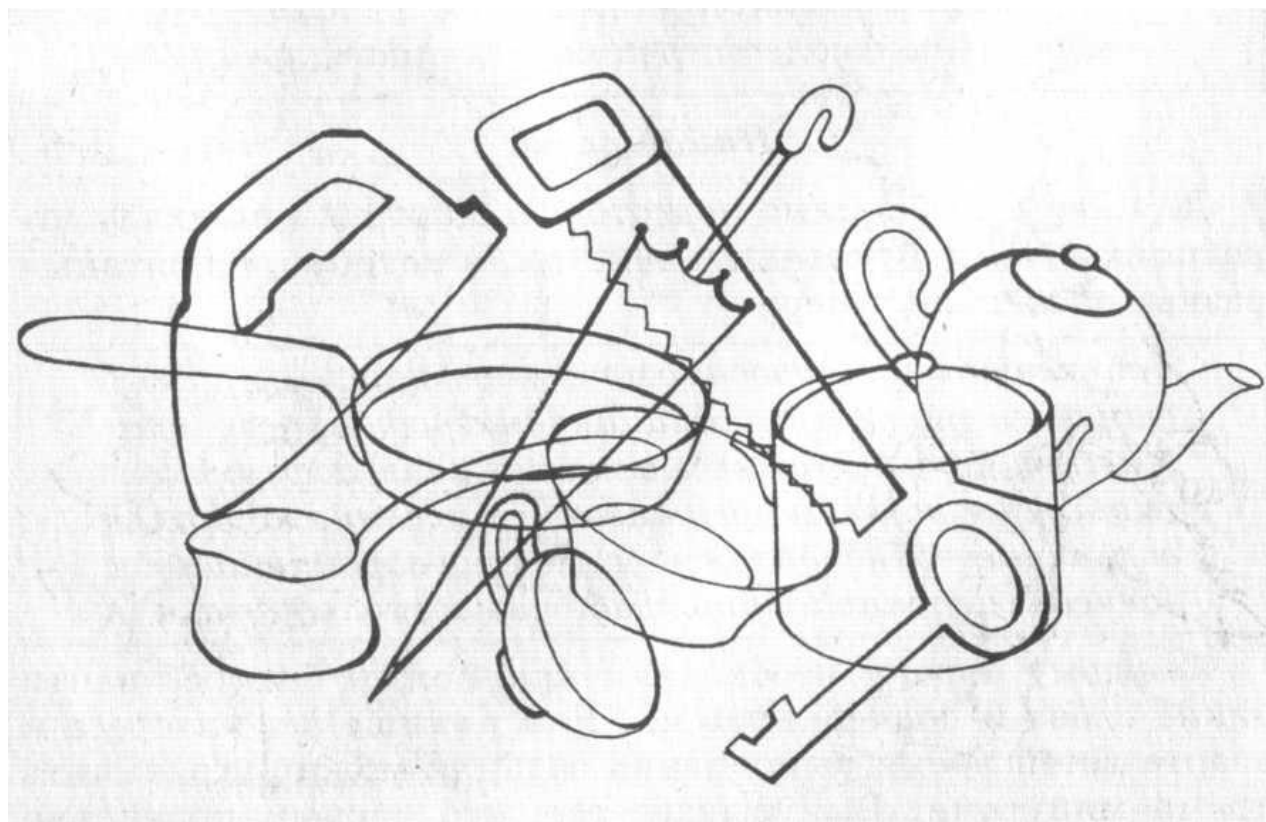
НАЙТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ



НАЙТИ ПРЕДМЕТЫ ИЗ МЕТАЛЛА



СИЛУЕТЫ КАКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ СПРЯТАЛИСЬ НА КАРТИНКЕ



ЧТО ЛИШНЕЕ

