

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

РОССИИ

ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

Презентация
« Окружающий мир »
4 класс

В России много месторождений железной руды



СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

- Состояние: твёрдое
- прочная, тяжёлая
- Цвет: бурый, чёрный, бывает красноватый
- Непрозрачная
- Имеет тёмно-серый металлический блеск
- Горючесть: плавится



Добыча железной руды открытым способом



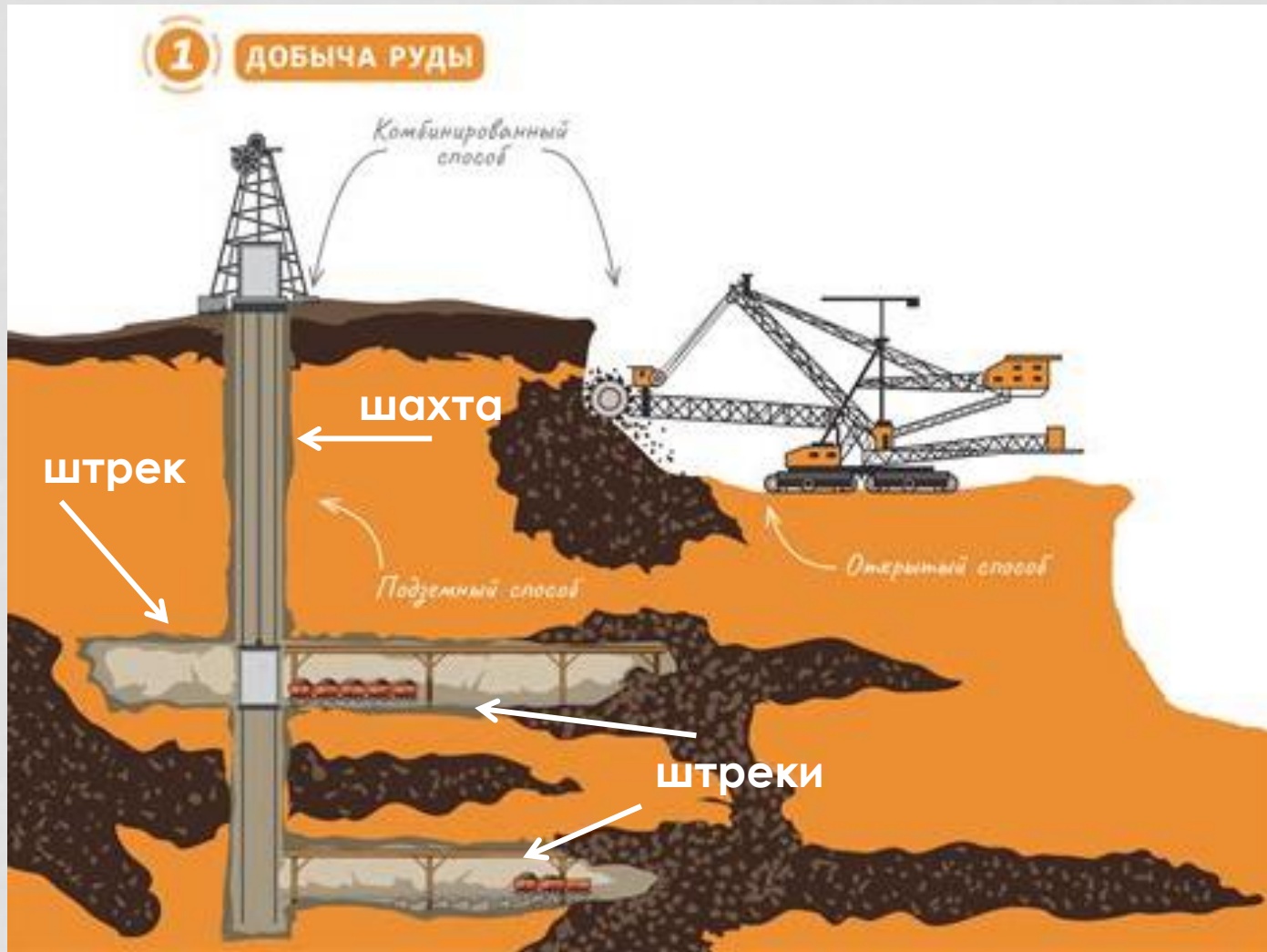
Перевозка угля железнодорожным транспортом



Перевозка угля автомобильным транспортом



Добыча железной руды в шахте



Добыча железной руды в шахте



Добыча железной руды в шахте



Выплавка железа в доменной печи



Доменная печь



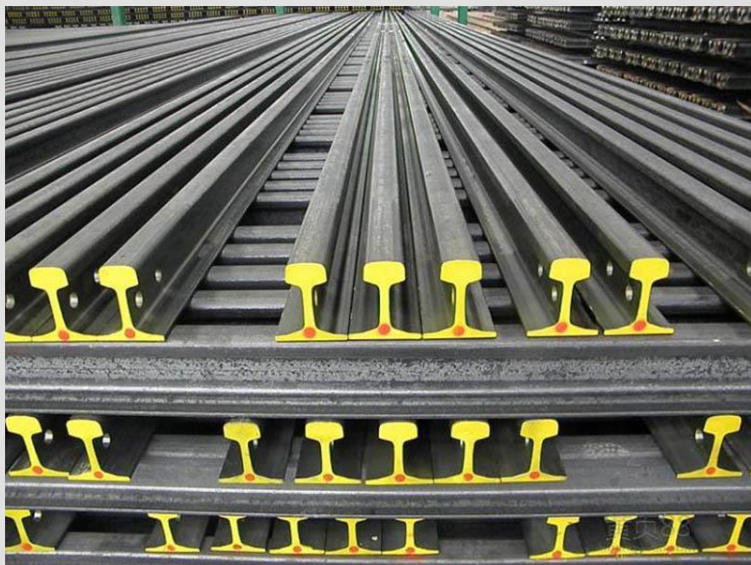
Много стали и чугуна идёт на изготовление различных машин



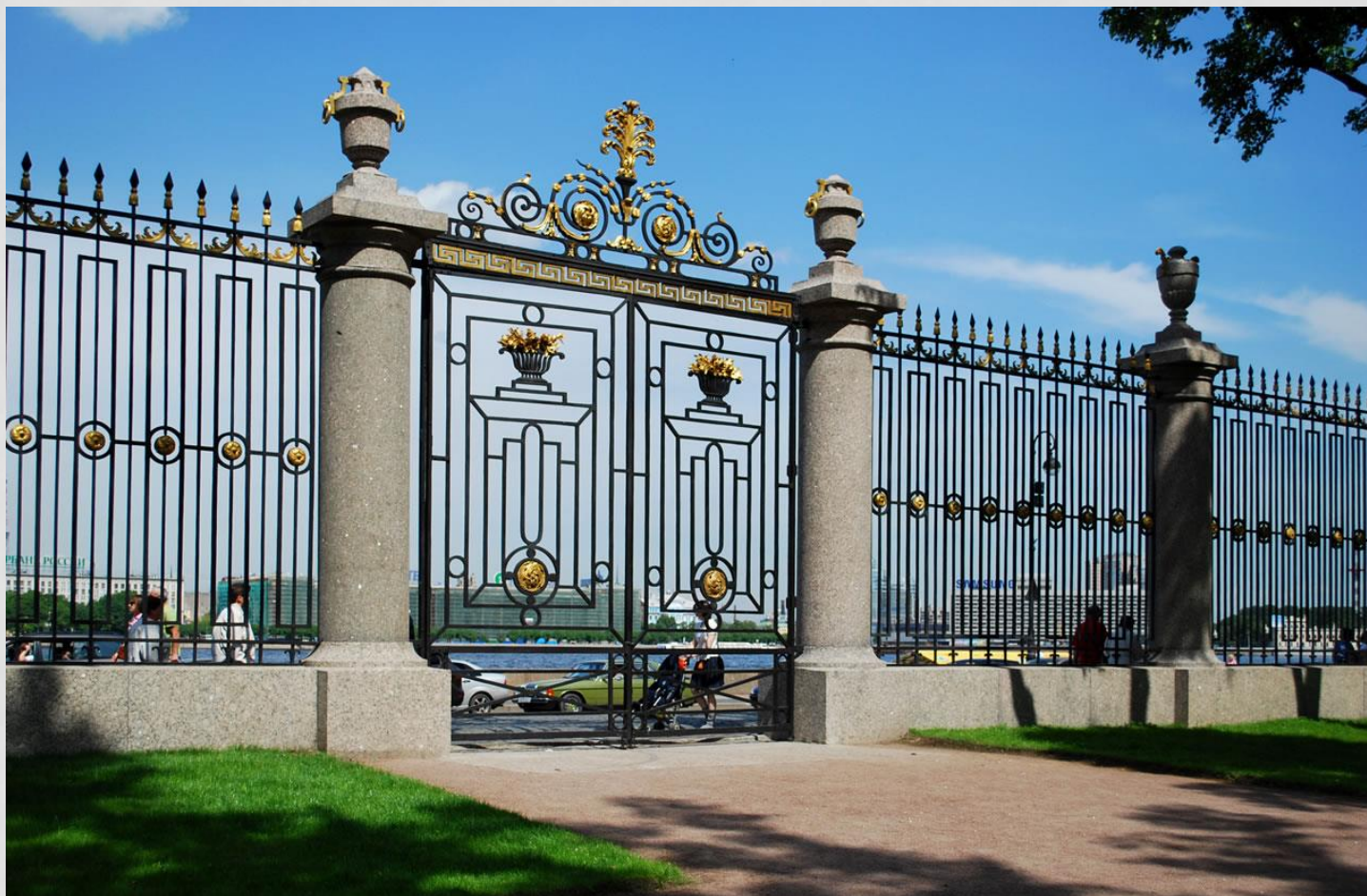
Что получают из железной руды?

рельсы для
железных дорог

станки для
заводов и фабрик



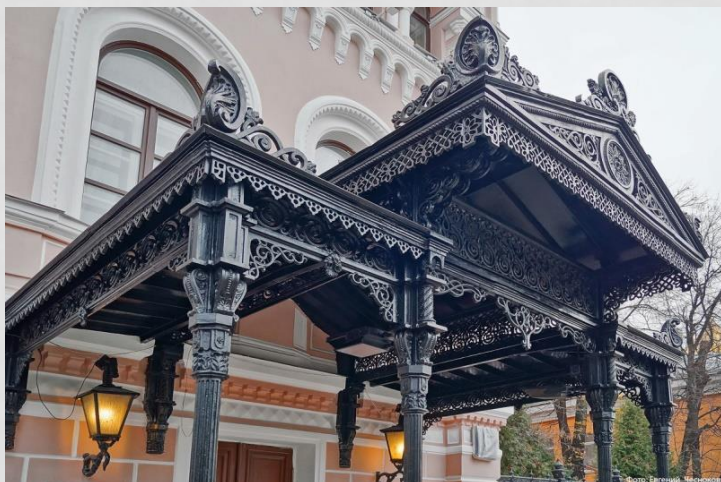
Литейное искусство. Решётка Летнего сада в Санкт-Петербурге



Нередко можно встретить чугунные и стальные статуэтки, светильники, шкатулки, настенные украшения



Литейное искусство «Застывшая музыка в металле»



Железо – микроэлемент, необходимый для жизнедеятельности организма человека. Он содержится в следующих продуктах:



Месторождения железных руд



Из одной тонны металлолома получается столько же металла, сколько из двух тонн железной руды.

