

СТАЛІЬ



СТАЛЬ

2



Чугун



Сталь

При просмотре слайда ответьте на вопросы:

1. Чем сталь отличается от чугуна?
2. Какие процессы должны произойти при переработке чугуна в сталь?
3. Каковы способы получения стали?

Производство СТАЛИ

3

- Сталь и чугун – главные сплавы железа

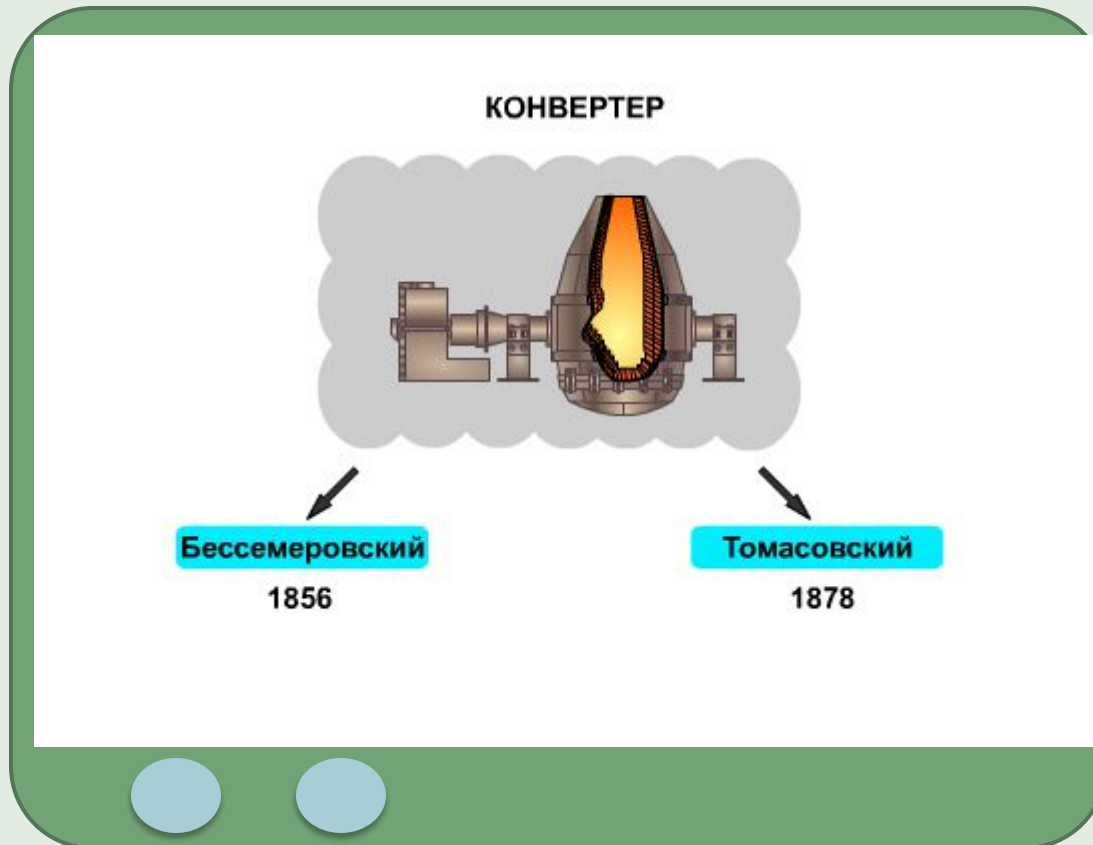


При просмотре слайда ответьте на вопросы:

1. Какие руды используются в производстве сплавов железа?
2. В чем суть доменного производства?
3. Какие процессы протекают в домне?

Работа кислородного конвертера

4



При просмотре слайда ответьте на вопросы:

1. Какие виды конвертеров существуют?
2. Какие процессы происходят в конвертере при переработке чугуна в сталь?

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СТАЛЬ

5



СТРОИТЕЛЬНАЯ СТАЛЬ

6



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

7



ФОРМОВАННАЯ СТАЛЬ

8



СПЕЦИАЛЬНАЯ СТАЛЬ

9



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!