

Презентация

Чугун и сталь

Студента группы

1-Мех1

Дубенского Евгения

«Что такое чугун?»

Чугун

Чугун — сплав железа с углеродом. Углерод в чугуне может содержаться в виде цементита и графита. В зависимости от формы графита и количества цементита, выделяют: белый, серый, ковкий и высокопрочные чугуны. Чугун хрупок.



Бывают разные виды чугуна

Виды чугуна



Белый



**серый
Чугун**

**Высокопро
чный**



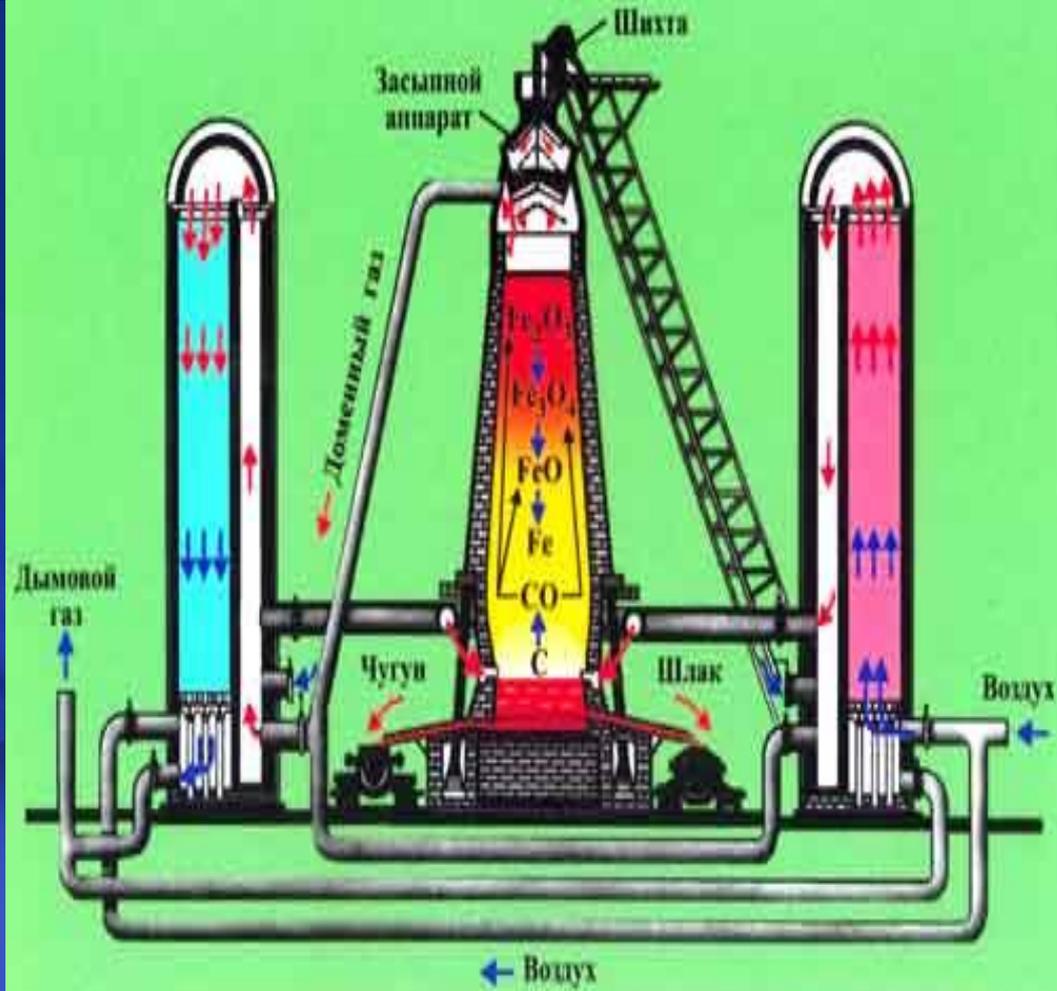
КОРКИЙ



**половинча
тый**

Производство

Производство чугуна в доменной печи



Сталь

- *Сталь (Fe и C) - сплав железа с углеродом и/или с другими элементами (не более 2,14% углерода, т.к. при большем количестве углерода в железе образуется чугун)*



Спасибо за
внимание.

**НАДЕЮСЬ
ПОНРАВИЛОСЬ!**