



Конструкционные материалы

*Составила учитель технологии
Коробкова Е.Н.*

Понятие «Конструкционные материалы»

- Конструкционными называют материалы, предназначенные для изготовления готовых изделий или сооружений.

Классификация материалов

Степень новизны	Происхождение материалов		
	Металлические	Неметаллические	Композиционные
Традиционные	Чугун, сталь, медь	Стекло, кирпич, древесина, цемент	-
Новые	Специальные сплавы с использованием редких металлов	Пластмассы, полимеры, древесные пластинки	Металлокерамика стеклопластики

Состав комплекса



Короткая характеристика металлургического комплекса

- 4.1 Производство большей части металла на крупных предприятиях.
- 4.2 Высокая монополизация производства
- 4.3 Высокий уровень комбинирования производства
- 4.4 Большой расход исходных материалов
- 4.5 Металлургия – крупный загрязнитель окружающей среды

