

# МЕТАЛЛУРГИЯ



# Металлургия – область науки и техники, отрасль промышленности.

К ней относят:

- ▣ Производство металлов из природного сырья и других металлосодержащих продуктов
- ▣ Получение сплавов
- ▣ Обработка металлов в горячем и холодном состоянии
- ▣ Сварка
- ▣ Нанесение покрытий из металлов
- ▣ Область материаловедения, изучающая физическое и химическое поведение металлов, интерметаллидов и сплавов

# Металлургия

Черная



Цветная



# Факторы размещения металлургического комплекса

- Энергетический фактор
- Сырьевой фактор
- Экологический фактор



# Месторождения самых распространенных металлов

- Магний (территории: США, Норвегии, Китай, России)
- Медь (Удокан в Читинской области, Дзезказган в Казахстане, меденосный пояс Центральной Африки и Мансфельд в Германии)
- Олово (Юго-Восточная Азия, в основном Китай, Индонезия, Малайзия, Таиланд, Южная Америка (Боливия, Перу, Бразилия) и Австралии)
- Цинк (Австралия, Боливия)
- Никель (Канада, Россия, Новая Каледония, Филиппины, Индонезия, Китай, Финляндия, Австралия)

**Спасибо за внимание!!!**

**We'll be back**

