## Технология. Средства труда

Ученица 11 класса Иванова Ксения

### Что же это такое?

 Средства труда — это то, чем человек воздействует на предметы труда с целью производства материальных и духовных благ.  Решающая роль принадлежит орудиям труда, механические, физические и химические свойства которых человек использует в соответствии со своей целью

• К ним относятся:



## \* Орудия производства



инструменты

#### машины и оборудование









• К средствам труда в более широком смысле относятся все материальные условия труда, без которых он не может совершаться. Результаты общественного познания природы воплощаются в средствах труда и процессах их производственного применения, в технике и технологии. Уровень развития техники (и технологии) служит главным показателем степени овладения обществом силами природы.

# Средства труда можно разделить на следующие виды:

#### Естественные

• (земля, водопады, реки, которые используются для хозяйственных целей)

#### **Технические**

• (созданные человеком искусственно)







• Совокупность средств труда и предметов труда образует средства производства. Средства производства и труд человека неразрывно связаны и взаимообусловлены. Средства производства и люди, обладающие определённым производственным опытом, навыками к труду и приводящие эти средства производства в действие, составляют производительные силы. Присвоение средств производства порождает особые общественные взаимоотношения между людьми — производственные отношения.

Факторы
производства — труд, земля, капитал, знания.