



# Наука.

Подготовила ученица 10-1 класса  
МОУ "Гимназия" г. Сертолово  
Расторгуева Екатерина.

# Понятие "Наука"



Наука - форма духовной деятельности людей, направленная на достижение её главной цели и основного результата: получение, обоснование и систематизацию новых знаний (понятий, законов, теорий) о природе, обществе, человеке.

# Задача науки



Главная задача науки -  
производство новых истинных  
знаний, методов их создания и  
оценки.

# Наука

Социальный институт со своей структурой и функциями

Система организаций, учреждений, вырабатывающих, распространяющих и внедряющих знания

Отрасль духовного производства

Система научных исследований

Опытно-конструкторские изыскания

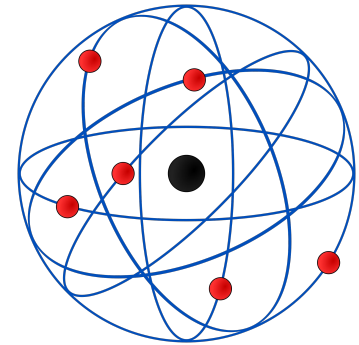
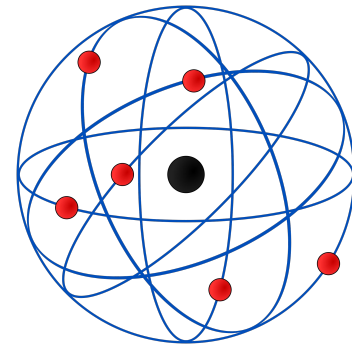
Основная продукция: понятия, законы, теории

Особая система знаний

Представления, понятия, теории в системе

# Модели развития научного знания

1. Постепенное развитие науки
2. Через научные революции
3. Через приближение к познавательным стандартам естествознания
4. Через интеграцию научного знания



Научно - технический прогресс ( НТП) - это единое, взаимообусловленное поступательное развитие науки и техники.



# Основные функции науки

Познавательная  
(теоретическое  
проникновение в  
сущность  
реальных  
явлений).

фундаментальные

Практически -  
действенная  
(участие в  
преобразующей  
деятельности  
человека,  
общества).

прикладные

Спасибо за внимание!

