



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

```
graph TD;
  A[Наука] --> B[Социальный институт со своей структурой и функциями];
  A --> C[Отрасль духовного производства];
  A --> D[Особая система знаний];
  C --> E[Система научных исследований];
  C --> F[Опытно-конструкторские изыскания];
  E --> G[Основная продукция: понятия, законы, теории];
  F --> G;
  H[Система организаций, учреждений, вырабатывающих, распространяющих и внедряющих знания];
  I[Представления, понятия, теории в системе];
```

Социальный институт со своей структурой и функциями

Система организаций, учреждений, вырабатывающих, распространяющих и внедряющих знания

Отрасль духовного производства

Система научных исследований

Опытно-конструкторские изыскания

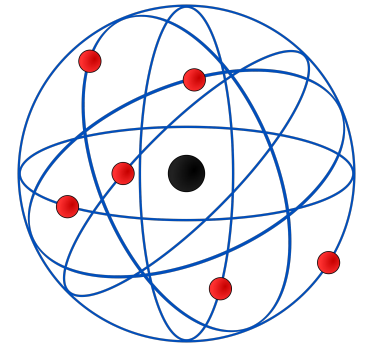
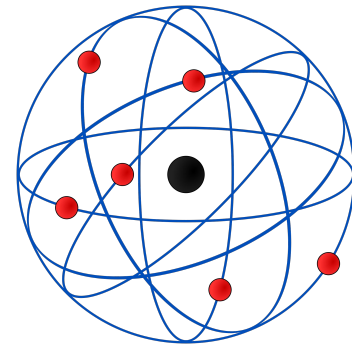
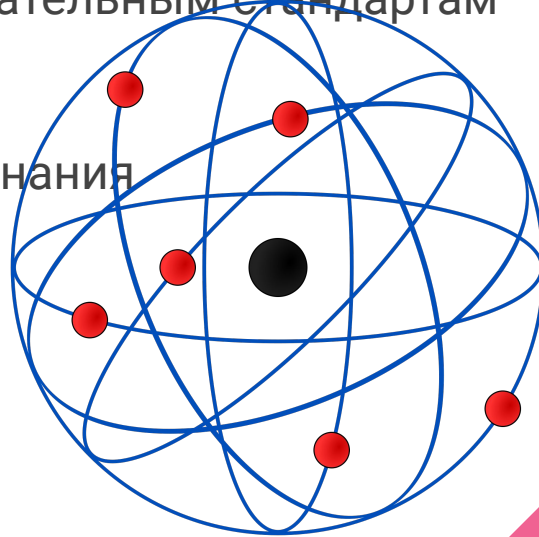
Основная продукция: понятия, законы, теории

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!

