

Рене Декарт

(1596–1650)



Краткая Биография

- Родился 31 марта 1596 в городе Лаэ провинции Турень
- С весны 1606 г. учился в Ла-Флеш
- В 1618 г. вступил в армию
- 10 ноября 1619 создал всеобщий метод наук

Краткая Биография

- 1625 в Париже познакомился с Марсеном Мерсеном
- 1643 вступает в переписку с принцессой Елизаветой
- 1648 переезд в Стокгольм
- 11 февраля 1650 умер от простуды

Литературное Наследие

- Правила для руководства ума (1628)
- Мироздание или Трактат о свете (1633)
- Диоптрика (1637)
- Метеоры (1637)
- Геометрия (1637)
- Рассуждение о методе (1637)

Литературное Наследие

- Размышления о первой философии (1641)
- Начала философии (1644)
- О страдательных состояниях души (1649)
- Описание человеческого тела. Об образовании животного (1645 – 1648)

Научное Наследие

- Закон преломления света
- Теория оптических поверхностей
- Кинетическая теория теплоты
- Первая теория ветров, облаков, осадков
- Аналитическая геометрия
- Исследования рефлексов

Рассуждения о методе

Правила Метода

```
graph TD; A[Правила Метода] --> B[Начинать с несомненного и самоочевидного, т.е. с того, противоположное чему нельзя помыслить]; A --> C[Разделять любую проблему на столько частей, сколько необходимо для ее эффективного решения]; A --> D[Начинать с простого и постепенно продвигаться к сложному]; A --> E[Постоянно перепроверять правильность умозаключений];
```

Начинать с несомненного и самоочевидного, т.е. с того, противоположное чему нельзя помыслить

Разделять любую проблему на столько частей, сколько необходимо для ее эффективного решения

Начинать с простого и постепенно продвигаться к сложному

Постоянно перепроверять правильность умозаключений

Принципы

- Постигание самоочевидных истин
- Чувственный опыт
- Знание, получаемое из общения
- Чтение хороших книг

Что есть философия



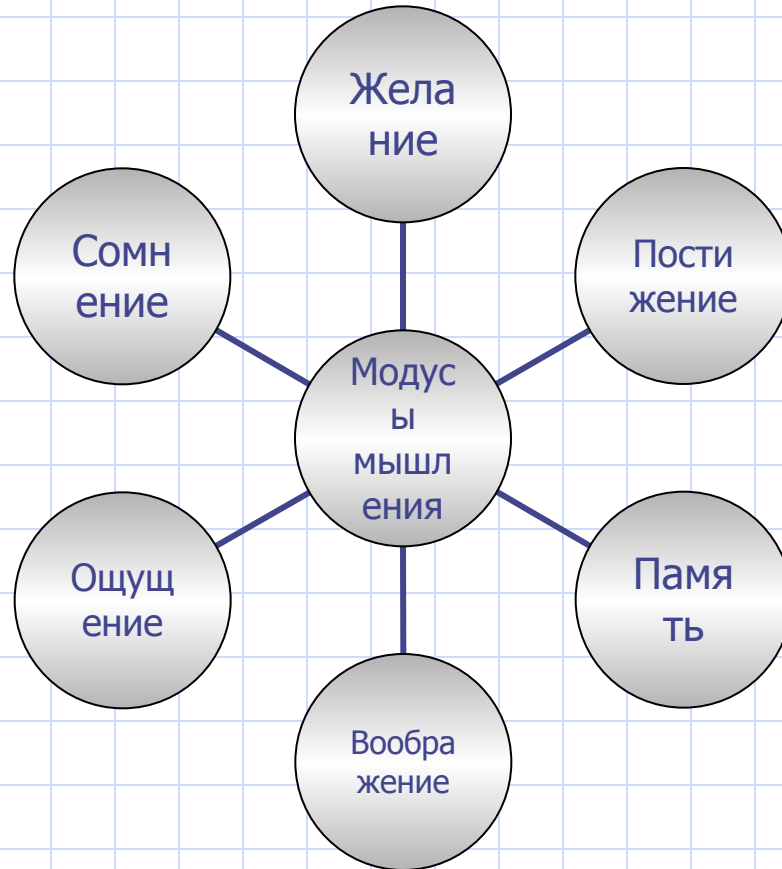
Сомнения

- Поставим под сомнение ВСЕ
- Но что-то сомневающееся существует
- Назовем это «сомневающееся Я»
- «Сомневаюсь, следовательно существую»

Душа

- «Мыслящая вещь»
- Случайная вещь
- Поддерживается Богом
- Не зависит от тела

Мышление



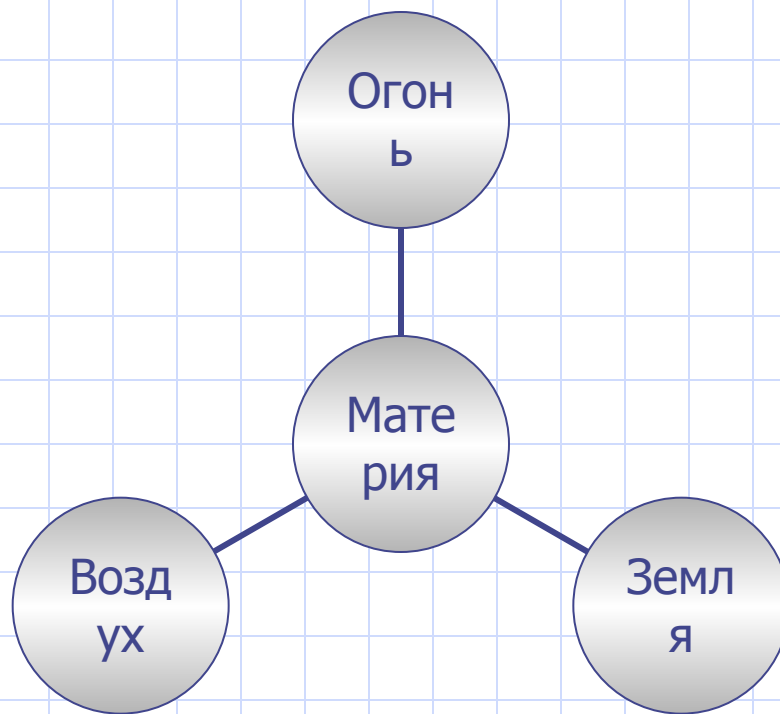
Существование Бога

- В нашем уме есть идея Бога
- У этой идеи должна быть причина
- Причиной может быть только Бог
- Иначе идея высшей реальности порождена тем, что этой реальностью не обладает
- Действие более реально, чем причина

Существование Бога

- Бог не связан законами человеческой истины
- Но является источником «врожденного знания» человека,
- От Бога исходит вера в существование внешнего мира
- Бог не может быть обманщиком

Философия природы




Материя

- Протяженна
- Нестабильна, т.е. отсутствует определенная форма
- Частицы постоянно движутся
- Количество движения сохраняется
- Из хаоса материи собрался гармоничный космос
- Перводвигатель – Бог

Причины заблуждений

- Предубеждения детства
- Не возможность забыть эти предубеждения
- Ум утомляется, внимательно относясь ко всем вещам
- Мысли связаны с словами, которые их точно не выражают



**Спасибо за
внимание!**

Презентацию выполнила
Студентка группы Э101
Овсянникова Надежда