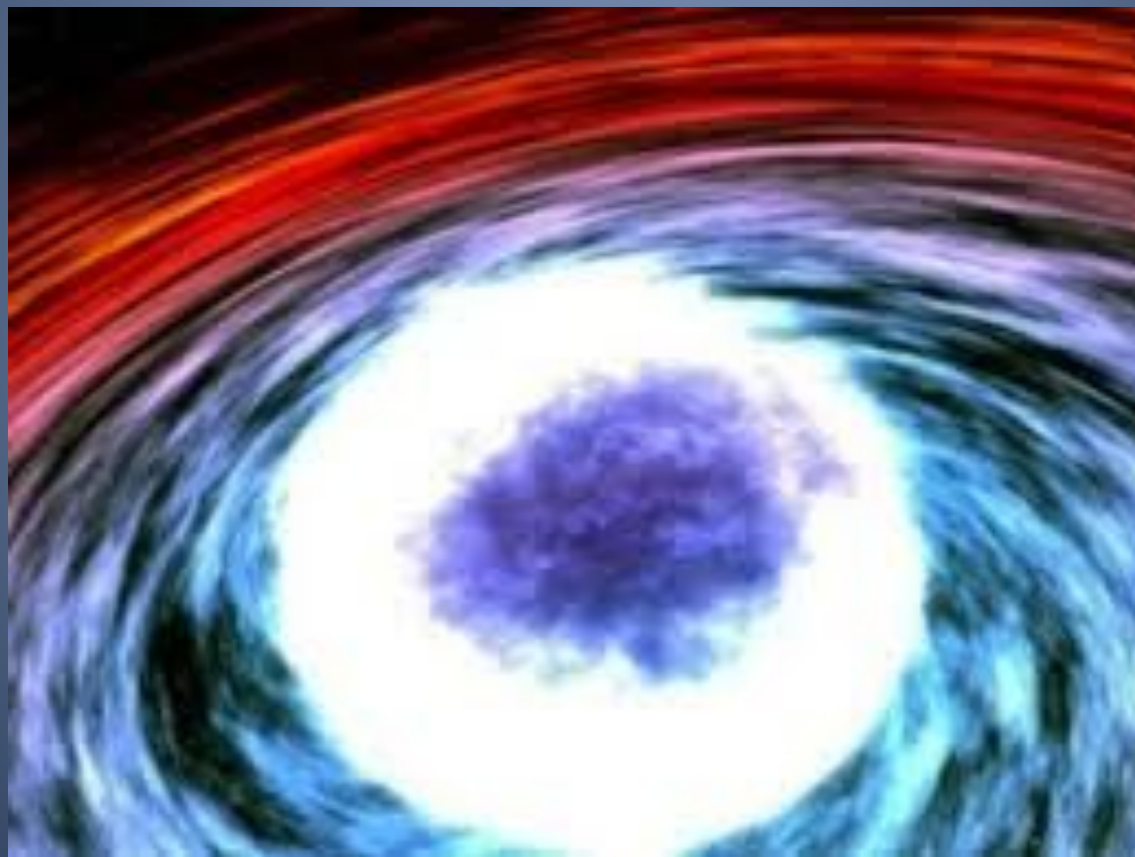


Категория материя

Подготовили студенты группы Т-111с Бобырь
Алексей и Бобровничий Владислав



● **Материя – философская категория для обозначения физической субстанции вообще, в противоположность сознанию (духу). В материалистической философской традиции категория "материя" обозначает субстанцию, обладающую статусом первоначала (объективной реальностью) по отношению к сознанию (субъективной реальности): материя отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них (объективно).**



История термина

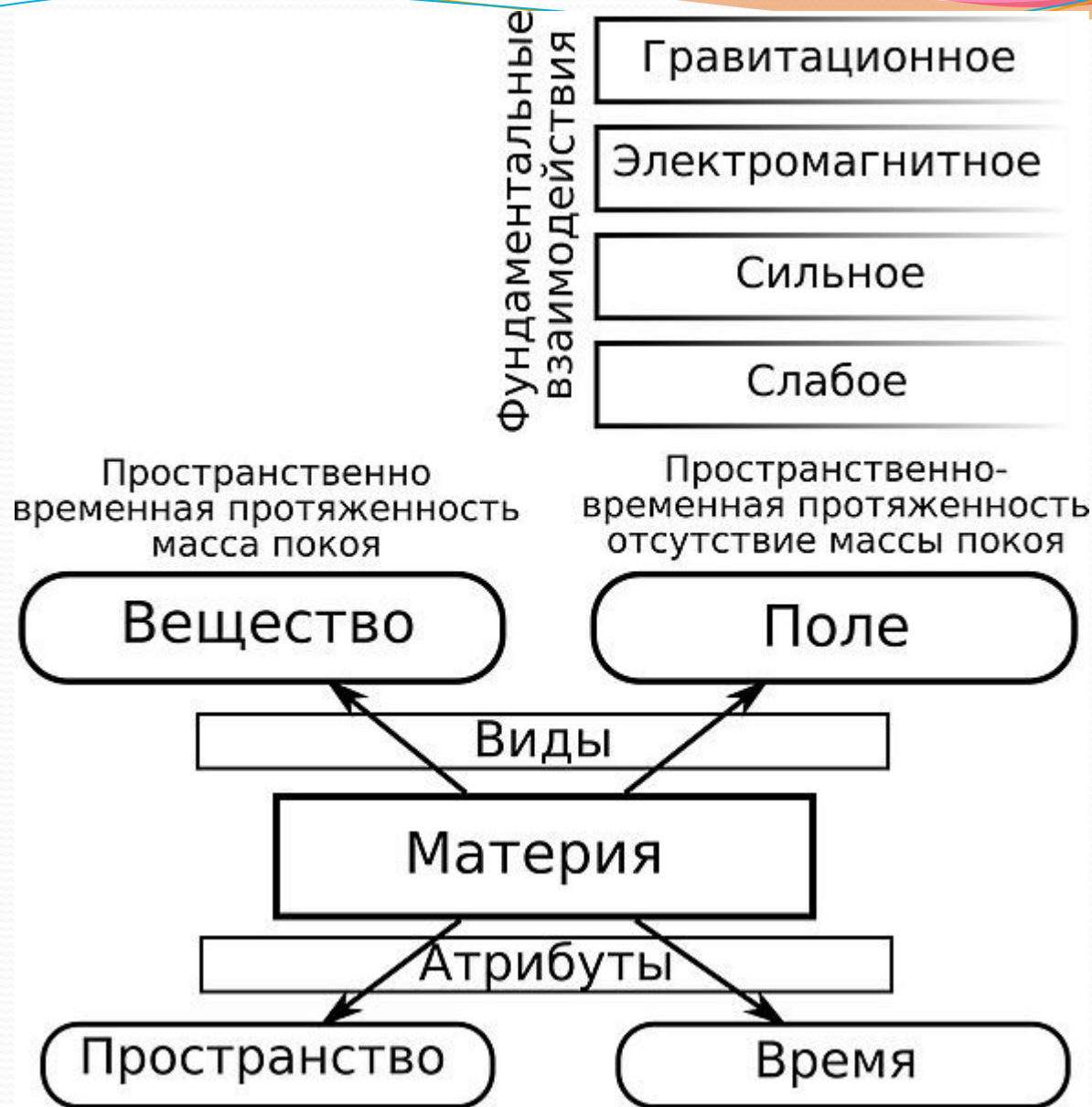
- *Термин использовался ещё Платоном для обозначения субстрата вещей, противостоящего их идее;*



Атрибуты и свойства материи

- **Движение;**
- **Пространство;**
- **Время.**

Атрибуты и виды материи



Фридрих Энгельс выделил пять форм движения материи:

- ❖ *физическая;*
- ❖ *химическая;*
- ❖ *биологическая;*
- ❖ *социальная;*
- ❖ *механическая.*

СВОЙСТВАМИ МАТЕРИИ

ЯВЛЯЮТСЯ:

- *несотворимость и неуничтожимость*
- *вечность существования во времени и бесконечность в пространстве*
- *материи всегда присущи движение и изменение, саморазвитие, превращение одних состояний в другие*
- *детерминированность всех явлений*
- *причинность — зависимость явлений и предметов от структурных связей в материальных системах и внешних воздействий, от порождающих их причин и условий*
- *отражение — проявляется во всех процессах, но зависит от структуры взаимодействующих систем и характера внешних воздействий. Историческое развитие свойства отражения приводит к появлению высшей его формы — абстрактного мышления*

универсальные законы существования и развития материи:

- 1. Закон единства и борьбы противоположностей.**
- 2. Закон перехода количественных изменений в качественные.**
- 3. Закон отрицания отрицания.**

материи

- I. **В неорганической природе:**
 1. Пространственное перемещение.
 2. Движение элементарных частиц и полей.
 3. Движение и превращение атомов и молекул, включающее в себя химические реакции.
 4. Изменения в структуре макроскопических тел — тепловые процессы, изменение агрегатных состояний, звуковые колебания и другое.
 5. Геологические процессы.
 6. Изменение космических систем различных размеров: планет, звезд, галактик и их скоплений.

В живой природе:

- ❑ Обмен веществ.
- ❑ Саморегуляция, управление и воспроизводство в биоценозах и других экологических системах.
- ❑ Взаимодействие всей биосферы с природными системами Земли.
- ❑ Внутриорганизменные биологические процессы, направленные на обеспечение сохранения организмов, поддержание стабильности внутренней среды в меняющихся условиях существования.
- ❑ Надорганизменные процессы выражают отношения между представителями различных видов в экосистемах и определяют их численность, зону распространения (ареал) и эволюцию.

В обществе:

- *Многообразные проявления сознательной деятельности людей.*
- *Все высшие формы отражения и целенаправленного преобразования действительности.*



Большое

Спасибо за внимание!!!