

ПОНЯТИЕ МАТЕРИИ В ФИЛОСОФИИ

Выполнила:

Студентка группы ИЯ-02-19

Канюкова А. Р.

Определение материи

- **Материя** - это не реальная возможность всех форм, а действительное их бытие.
- Материя **в физическом смысле** имеет разнообразное, прерывистое строение.
- Она **состоит** из частей различной величины, качественной определенности: элементарных частиц, атомов, молекул, планет, звезд и их систем, галактик.

Основные виды материи

```
graph TD; A[Основные виды материи] --> B[Вещество в четырех состояниях (твердое, жидкое, газообразное, плазма)]; A --> C[Поле (ядерное, электромагнитное, гравитационное и т.д.)]; A --> D[Физический вакуум – совокупность виртуальных частиц];
```

Вещество в четырех состояниях (твердое, жидкое, газообразное, плазма)

Поле (ядерное, электромагнитное, гравитационное и т.д.)

Физический вакуум – совокупность виртуальных частиц

Атрибуты материи

- Структурность
- Неуничтожимость
- Отражение
- Движение
- Самоорганизация
- Время и пространство

Структурность

- **Структурность** - внутренне расчлененная целостность, закономерный порядок связи элементов в составе целого.

Неуничтожимость

- *Неуничтожимость*: проявляется в совокупности конкретных законов сохранения устойчивости материи в процессе ее изменения.
- В непрерывном процессе взаимных превращений материя сохраняется как субстанция, т.е. как основа всех изменений.

Отражение

- **Отражение** – это способность материальных объектов оставлять в себе следы взаимодействия с другими материальными объектами.
- Важнее качество отражения - информация, раскрывающая содержание отражения.
- **Отражение подразделяется на:**
 - *отражение в неживой природе*: формы отражения в неживой природе (механическая, химическая, физическая) просты и характеризуются пассивностью.
 - *отражение в живой природе*: раздражимость, чувствительность, психическое отражение.

Движение

- **Движение** – категория, в которой в самом общем виде отражается процесс изменения мира; способ существования сущего; любое изменение вообще.

Самоорганизация

- Понятие **самоорганизация** отражает фундаментальный принцип материи лежащий в основе ее развития, принцип перехода от менее упорядоченных форм организации вещества к более упорядоченным.

Время и пространство

- **Пространство** – форма координации сосуществующих объектов. Оно заключается в том, что объекты расположены вне друг друга (рядом, сбоку, внизу, вверху, внутри, сзади, спереди и т.д.) и находятся в определенных количественных отношениях.
- **Время** – форма координации сменяющихся объектов и их состояний.

ИСТОЧНИКИ

- Теоретический курс философии: учеб. пособие / авт.-сост. В.А. Мукин, Л.Ю. Соколова, О.Ю. Ефремов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – 156 с.