



# Левкипп — основатель атомизма



## Основные идеи:

- **Существование атомов и пустоты** — мир состоит из множества атомов, движущихся в бесконечной пустоте.
- **Механистический детерминизм** — все в мире происходит по необходимости, а не по воле богов.
- **Плюрализм миров** — вселенная бесконечна и содержит множество миров, образованных случайными сочетаниями атомов.

# Демокрит — систематизация атомизма



## Основные идеи:

- **Атомы** — мельчайшие и неделимые частицы, которые невозможно разрезать или разрушить.
- **Различие вещей объясняется формой, порядком и положением атомов.** Например, гладкие атомы образуют жидкости, а шероховатые — твердые тела.
- **Пустота** — необходимое условие движения атомов, так как без пустоты не могло бы быть перемещения.
- **Мироздание возникло естественным путем, без вмешательства богов.**
- **Душа тоже состоит из атомов**, но более тонких и подвижных. После смерти эти атомы рассеиваются.

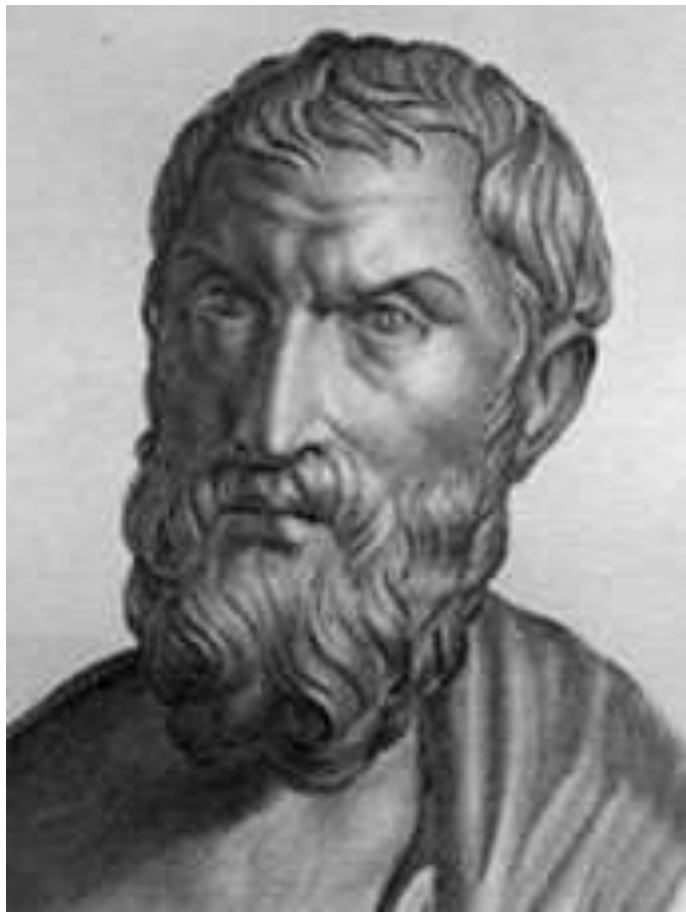
# Эпикур — атомизм и свобода воли



## Основные идеи:

- **Клинамен (отклонение атомов)** — атомы могут самопроизвольно отклоняться от прямолинейного движения. Это вводило элемент случайности в мироздание и давало основу для свободы воли.
- **Боги существуют, но не вмешиваются в мир** — их не нужно бояться, так как они живут в межмировых пространствах и не управляют людьми.
- **Смерти бояться не нужно**, так как после нее не остается ощущений.

# Тит Лукреций Кар – римский популяризатор атомизма



## Основные идеи:

- **Вселенная бесконечна, и материя вечна** – атомы никогда не исчезают, а лишь меняют формы.
- **Природные явления можно объяснить без богов** – гром, молнии, землетрясения подчинены естественным законам.
- **Душа состоит из атомов** и умирает вместе с телом, поэтому загробной жизни нет.
- **Религия порождает страх и страдания**, и люди должны избавиться от суеверий через знание природы.

An abstract graphic featuring several bright, glowing orange and yellow light trails that swirl and loop around a central point, creating a sense of dynamic movement and energy. The trails vary in thickness and brightness, with some appearing as thin lines and others as thick, luminous bands. The background is a solid black, which makes the glowing elements stand out prominently.

Спасибо за внимание!