

Фрэнсис Бэкон (1561–1626)

Работу выполнил ученик
7 «Т» класса Капленко
Матвей

Фрэнсис Бэкон (1561–1626)



Фрэнсис Бэкон (родился 22 января 1561) — английский философ, писатель и государственный деятель, один из родоначальников философии Нового времени. Его идеи оказали влияние на развитие философского и научного знания, а также на литературу.

Бэкон — основоположник эмпиризма и английского материализма, сторонник строго обосновываемого, доказательного научного подхода.

Он считал, что **развитие цивилизации возможно только благодаря научно-техническому прогрессу**, а культурные и духовные ценности нужно ставить на второе место.

Некоторые идеи Бэкона:

- 1. Источником любого знания может выступать лишь опыт.** Разум не способен произвести знание самостоятельно, без опоры на внешние данные.
- 2. Научное познание основано на индукции и эксперименте.** Теория индукции Бэкона обосновывает значение для науки и философии непрерывного сбора частных экспериментально проверенных фактов об отдельных предметах и мире в целом и обобщения полученных результатов.
- 3. Будущее человечества** Бэкон связывал с успехами наук в познании природы и осуществлением на этой основе полезных изобретений.
- 4. Бог не может быть объектом науки,** а должен оставаться только объектом веры. Философия должна прекратить попытки проникнуть в божественное и сконцентрироваться на природе, познавая её методом опытов и наблюдений.

Произведения Бэкона:

1. «Опыты, или наставления нравственные и политические»,
2. «О достоинстве и приумножении наук»,
3. «Новый Органон»,
4. «Новая Атлантида».

Идеи Бэкона оказали огромное влияние на последующее философское развитие, положив начало материалистической традиции в философии Нового времени и тому направлению исследований, которое впоследствии получило название «философия науки».

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!