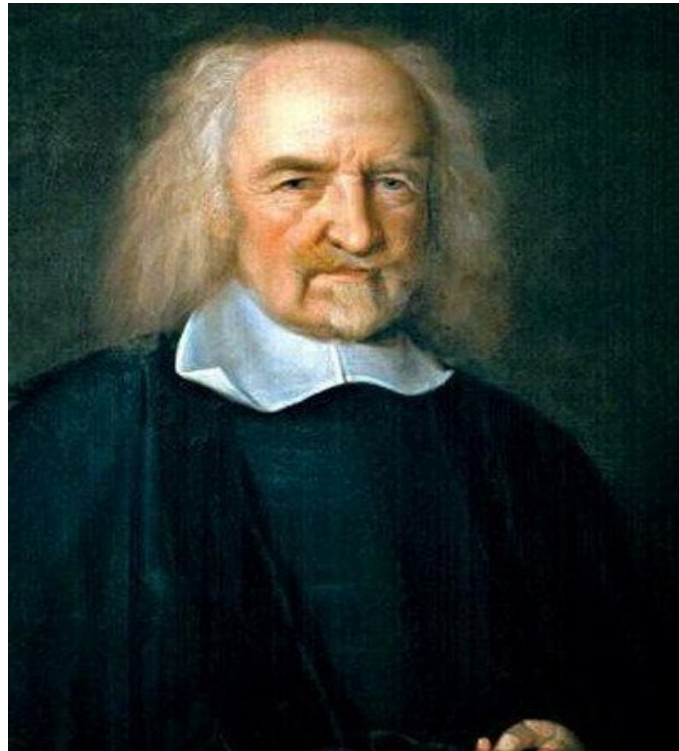
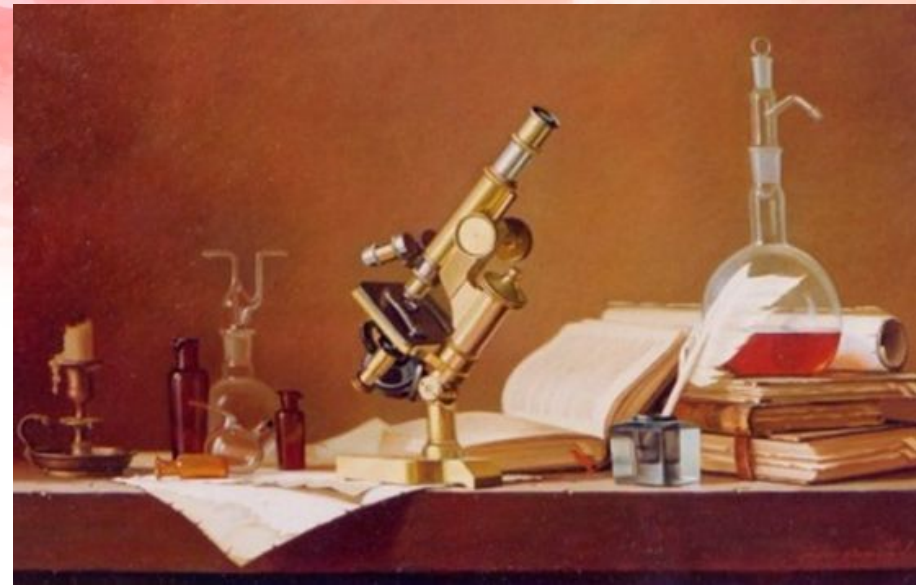


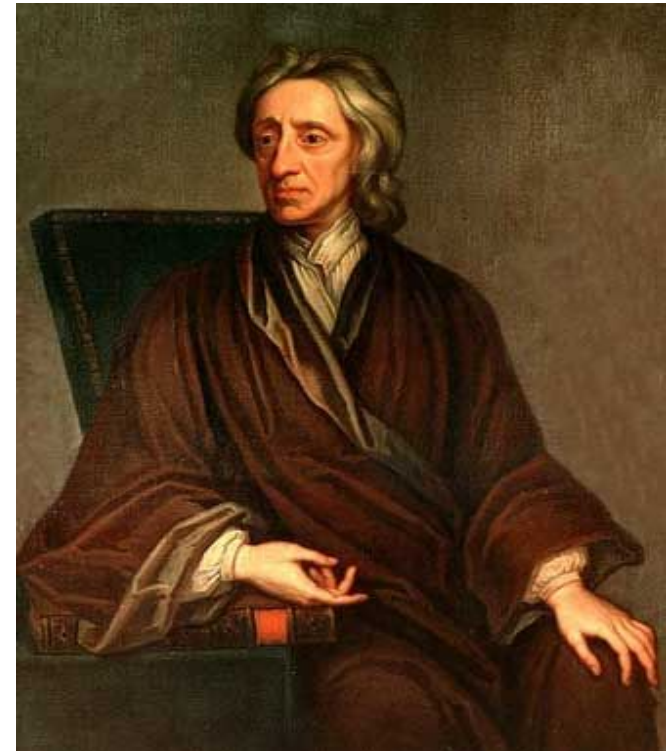
**Философия
Нового
времени.
Эмпиризм**

Эмпиризм - направление в теории познания, утверждающее что только опытным путем можно получить достоверное знание

Представители:
Ф. Бэкон
Дж. Локк
Т. Гоббс



Т.
Гоббс



Дж. Локк

Фрэнсис Бэкон (1561 - 1626)



Основные труды:
«Новый Органон»,
«О достоинстве и преумножении наук», «Новая Атлантида» и др.


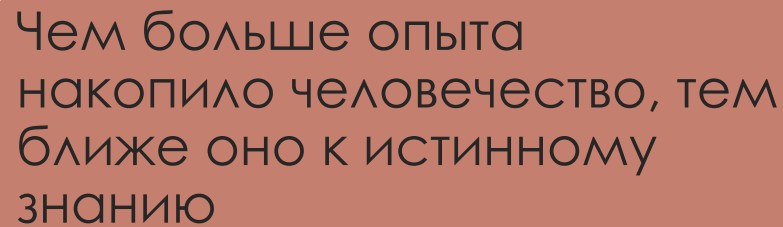
Известные изречения: «Знание – сила», «природа не храм, а мастерская», «мы столько можем, сколько знаем».

Эмпиризм Ф. Бэкона


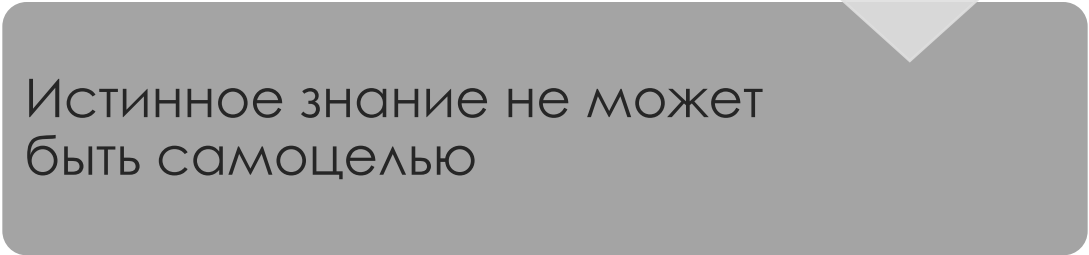
В основе познания лежит
исключительно опыт



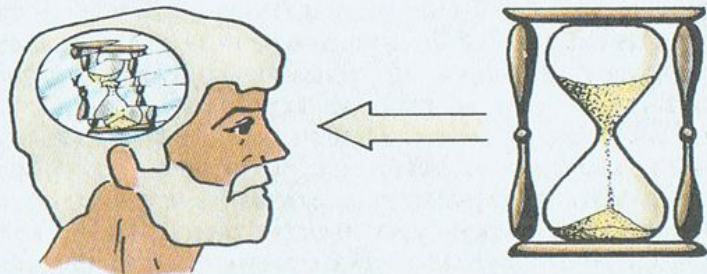
Чем больше опыта
накопило человечество, тем
ближе оно к истинному
знанию



Истинное знание не может
быть самоцелью



Учение об «идолах» в познании



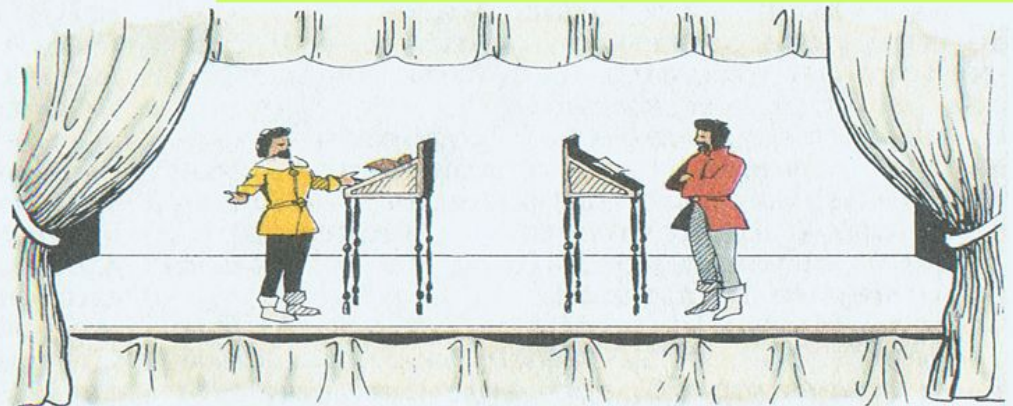
**ИДОЛЫ РОДА -
ПРИЗРАКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РОДА**



**ИДОЛЫ ПЕЩЕРЫ
(ЛИЧНЫЕ ПРЕДУБЕЖДЕНИЯ)**



**ИДОЛЫ ПЛОЩАДИ-
ЯЗЫКОВЫЕ
ПРЕДРАССУДКИ**



**ИДОЛЫ ТЕАТРА - РАССУЖДЕНИЯ
(СЛЕПАЯ ВЕРА В АВТОРИТЕТЫ)**

Методы познания Ф. Бэкона



«Путь паука»

Получение знаний из «чистого разума» (гипотеза)



«Путь муравья»

Сбор данных путем наблюдения, опыта



«Путь пчелы»

Собрать, обобщить, выявить общее

Индукция (лат., inductio, наведение) – форма мышления, посредством которой мысль наводится на общее правило, общее положение, присущее всем предметам какого-либо класса. Переход (умозаключение) от частного к общему

- Недостаток индукции – ее недостоверность, вероятностный характер

Путь преодоления главного недостатка индукции - в накоплении человечеством как можно большего опыта во всех областях знаний.