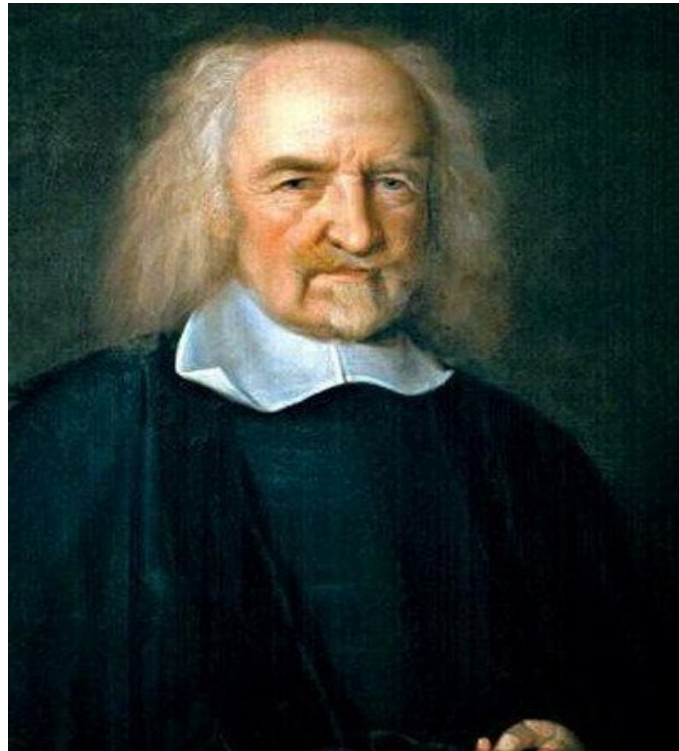


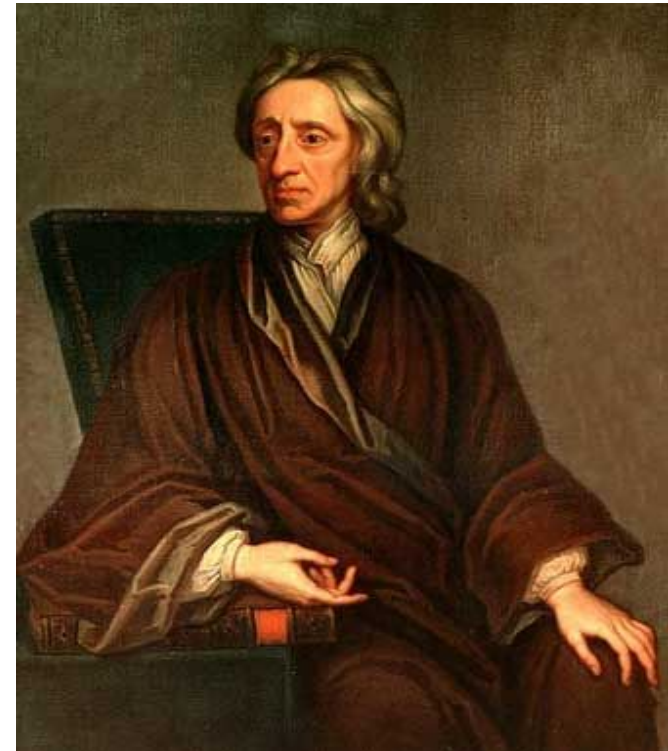
**Философия  
Нового  
времени.  
Эмпиризм**

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».


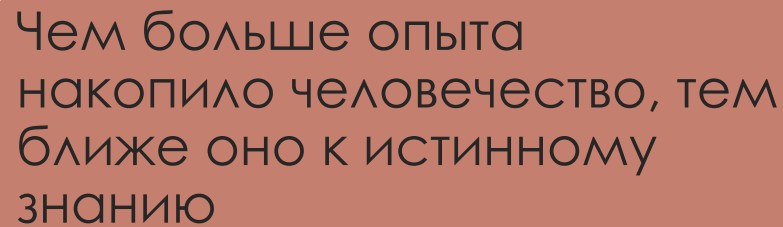


# Эмпиризм Ф. Бэкона


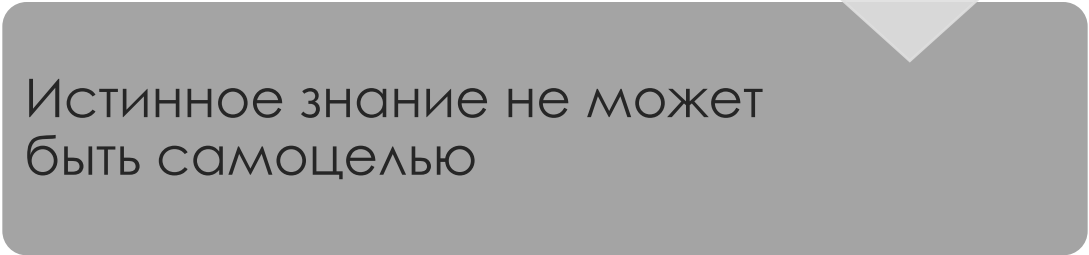
В основе познания лежит  
исключительно опыт



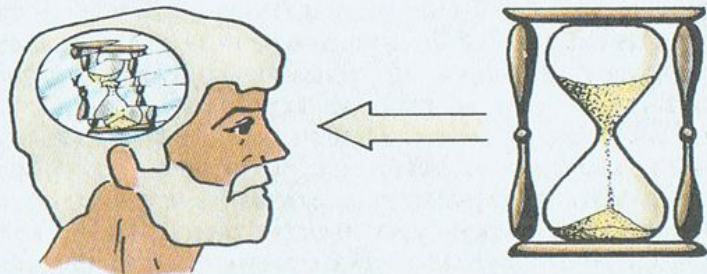
Чем больше опыта  
накопило человечество, тем  
ближе оно к истинному  
знанию



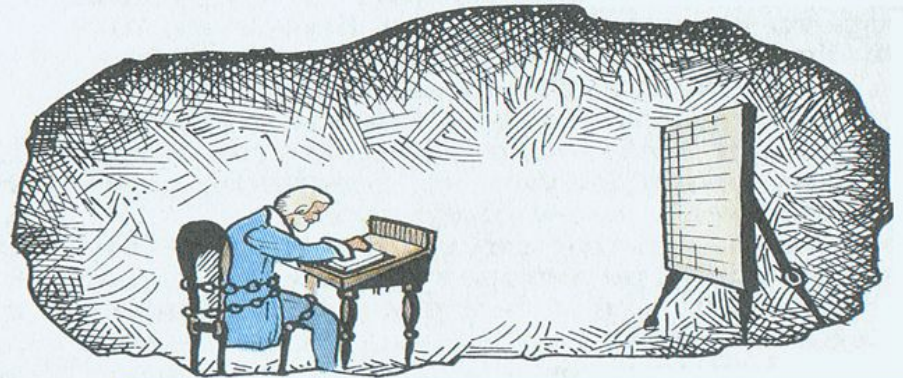
Истинное знание не может  
быть самоцелью



# Учение об «идолах» в познании



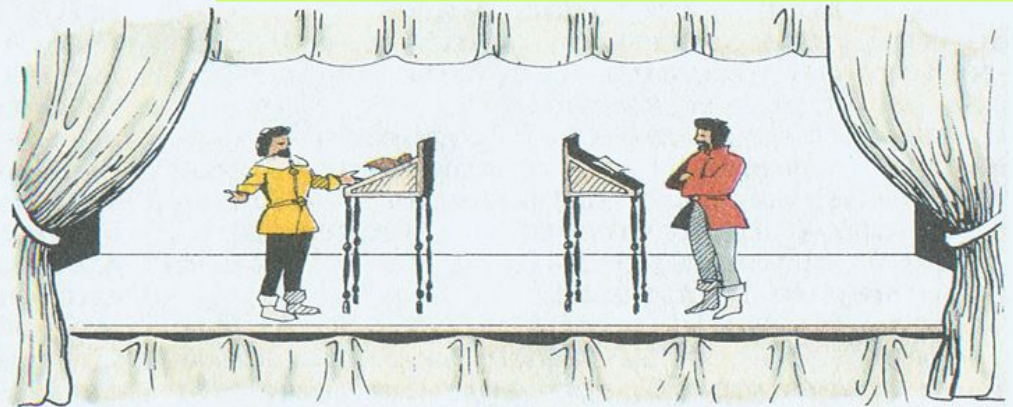
**ИДОЛЫ РОДА -  
ПРИЗРАКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РОДА**



**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.