

Философия Френсиса Бэкона (1561-1626)



Основные произведения:

«О достоинстве и приумножении наук»

(Приводится план Бэкона о «великом восстановлении наук»)

«Новая Атлантида»

(Устройство утопического государства)

«Новый Органон»

(Подробное описание классификации наук и их деления)



- Фрэнсис Бэкон (1561-1626) английский философ, историк, политический деятель, основоположник *эмпиризма (познание с помощью опыта)*.
- В 1584 был избран в парламент. С 1617 лорд-хранитель печати, затем лорд-канцлер.
- В 1621 привлечён к суду по обвинению во взяточничестве, осуждён и отстранён от всех должностей.
- В дальнейшем был помилован королём, но не вернулся на государственную службу и последние годы жизни посвятил научной и литературной работе.

Основные идеи Бэкона:

- Научное знание способно принести человечеству огромную пользу, значительно улучшив его жизнь
- Наука получает знания на основе ОПЫТА и ЭКСПЕРИМЕНТОВ.
- Главный способ получения знаний — ИНДУКЦИЯ (метод обобщения от частного к общему).
- Помимо опыта для науки важен РАЗУМ.



Разработка
опытно-
рационального
метода, который
базировался на
эмпиризме,
принадлежит
Френсису Бэкону



Эмпиризм

(от греч. *empeiria* — опыт) — направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считало источником знания и критерием его истинности опыт, прежде всего научно организованный опыт или эксперимент.

Природа научного познания

Опыт и эксперимент



Ф. Бэкон.
«Новый Органон»

Самое лучшее из всех доказательств есть опыт, если только он коренится в эксперименте. Ибо если он переносится и на другое, что считается сходным, и это перенесение не производится должным образом, то опыт становится обманчивым. Но тот способ пользования опытом, который люди теперь применяют, слеп и неразумен. И потому, что они бродят и блуждают без всякой верной дороги и руководствуются только теми вещами, которые попадаются навстречу, они обращаются ко многому, но мало подвигаются вперёд.

Индукция



Ф. Бэкон.
«Новый Органон».

Сначала нужно
для каждой данной природы
представить разуму
**все известные примеры,
сходящиеся в этой природе,**
хотя бы и посредством
самых различных материй.
И собрание этого рода должно
быть образовано исторически
без преждевременного умствования
или каких-либо чрезмерных тонкостей.

Бэкон предложил метод опытного изучения природы, включающий *эксперимент* и *индуктивный* метод, позволяющий анализировать и объяснять опытные данные. Науку, знание он рассматривает как высшую ценность, обладающую практической значимостью. Свое отношение к науке он выразил в афоризме «*Знание — сила*», или (более точный перевод) «*Знание — власть*». Бэкон любил повторять: мы столько можем, сколько мы знаем.

Идеал Бэкона - «естественная» философия,
которая основывается на опытной знании.



Истинное знание вытекает из опыта.

Классификация наук

Исходя из познавательных возможностей человека, которые включают в себя память, разум и воображение, Ф. Бэкон разработал классификацию наук.

Классификация наук



Препятствия на пути познания — это четыре типа заблуждений, которые автор называет «ИДОЛАМИ»

- По Бэкону, существует четыре вида «идолов», которые осаждают умы людей.
- Первый вид — **идолы рода** (ошибки, которые человек делает в силу самой своей природы).
- Второй вид — **идолы пещеры** (ошибки, обусловленные предрассудками).
- Третий вид — **идолы площади** (ошибки, порождаемые неточностями в использовании языка).
- Четвертый вид — **идолы театра** (ошибки, совершаемые вследствие принятия различных философских систем).



Памятник Фрэнсису Бэкону в Библиотеке конгресса США



*«Заново обратиться к
вещам с лучшими
средствами и произвести
восстановление наук и
искусств всего
человеческого знания
вообще, утвержденное на
должном основании»*

Портрет Фрэнсиса Бэкона. Художник
Франс Пурбус Младший, 1617



Памятник Фрэнсису
Бэкону в Лондоне

Высшая задача
философов по Бэкону

—

верховенство над
природой

и усовершенствование
человеческой жизни.

Афоризмы Ф. Бэкона

Часто выздоравливать - часто молодеть.

**Жена и дети учат человечности; холостяки же
мрачны и суровы.**

**Лучшая глупость - самая
непродолжительная глупость.**

**Тот, кто молчит, остерегается либо других,
либо самого себя.**

**Любовь всегда означает слишком узкий
взгляд на вещи.**

Вопросы:

- Почему философию Бэкона квалифицируют как эмпиризм?
- В чем, с вашей точки зрения достоинства и недостатки эмпиризма?
- Что стоит за стремлением Ф. Бэкона освободить человеческий разум от так называемых «призраков» («идолов»)?

Литература из библиотеки колледжа:

- Гуревич П. Основы философии с. 119;
- Скирбекк Г., Гилье Н. История философии с. 258, 262-265.
- Горелов А. А. Основы философии с. 97

Что еще почитать:

- Соколов В. В. Историческое введение в философию: История философии по эпохам и проблемам: Учебник для высшей школы / В.В. Соколов – М.: Академический Проект, 2004. – 912 с.
- Фишер К. История новой философии: Введение в историю новой философии. Фрэнсис Бэкон Веруламский: Пер. с нем. / К. Фишер – М.: ООО «Издательство АСТ, 2003. – 541 с.
- Реале Дж., Антисери Д. Западная философия от истоков до наших дней. Том 3. Новое время / Дж. Реале, Д. Антисери. – ТОО ТК «Петрополис», 1996. – 736 с.

Ссылки на изображения

- http://www.hrono.ru/biograf/bio_b/bekon_f06.php
- [https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Francis_Bacon,_Viscount_St_Alban_from_NPG_\(2\).jpg](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Francis_Bacon,_Viscount_St_Alban_from_NPG_(2).jpg)
- https://nibiryukov.mgimo.ru/nb_pinacoteca/nbr_pinacoteca_philosophers_b.htm
- <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%91%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD>
- https://yandex.ru/images/search?pos=2&img_url=https%3A%2F%2Fvictorianweb.org%2Fvictorian%2Fsculpture%2Fpomero%2F57c.jpg&text=%D1%84%D1%80%D1%8D%D0%BD%D1%81%D0%B8%D1%81%20%D0%B1%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D0%9F%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A4%D1%80%D1%8D%D0%BD%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%83%20%D0%91%D1%8D%D0%BA%D0%BE
- https://nibiryukov.mgimo.ru/nb_pinacoteca/nb_pinacoteca_painting/nb_pinacoteca_vanderbank_the_younger_after_somer_francis_bacon_1st_viscount_st_alban_npg_1904.jpg