

Эмпиризм и рационализм.

Подготовила работу
студентка гр. К1852
Петруханова Анастасия.

Новое время.

- Новое время-это вера в прогресс, обеспечиваемый разумом, наукой и техникой. Прогресс мыслится как неизбежный закон поступательного развития.

Френсис Бэкон.



-
- У истоков методологии опытной науки Нового времени стоял английский философ **Френсис Бэкон** (1561-1626). Он был страстным сторонником научного прогресса и непримиримым врагом схоластики. Стержень бэконовской методологии-постепенное индуктивное обобщение фактов, наблюдаемых в опыте. Однако философ был далек от упрощенного понимания этого обобщения и подчеркивал необходимость опоры на разум в анализе фактов. Разум позволяет так организовать, спланировать наблюдение и эксперимент, чтобы услышать голос самой природы и истолковать сказанное ею правильным образом. Свою позицию Бэкон иллюстрирует сравнением деятельности пчел, собирающих нектар со многих цветков и перерабатывающих его в мед с деятельностью паука, ткущего паутину из самого себя (односторонний рационализм) и муравьев, собирающих в одну кучу самые разные предметы (односторонний эмпиризм).

Понятия.

- **Эмпиризм**-направление в теории познания, признающее чувственный опыт единственным источником достоверного знания.
- **Рационализм**-философское направление, признающее разум основой познания и поведения людей, источником и критерием истинности всех жизненных устремлений человека.

Рене Декарт.



-
- Основы альтернативной эмпиризму рационалистической традиции были заложены французским философом **Рене Декартом** (1596-1650). С точки зрения Декарта, недостаточно иметь хороший ум, гораздо важнее-хорошо, правильно применять его. С целью научиться хорошо применять ум он и разработал свой метод. В нем четыре правила.

Правила Декарта.

1. **Правило очевидности.** Очевидность в смысле ясности и отчетливости является не только отправным, но и конечным пунктом познания. Умственное действие, посредством которого достигается очевидность, есть интуитивное действие, интеллектуальная интуиция.
2. **Правило анализа.** Расчленяя сложное на простое, «на элементарные части до пределов возможного», анализ светом разума изгоняет двусмысленность, способствует освобождению истинного от плевел лжи.
3. **Правило синтеза,** заключающееся в том, чтобы «располагать свои мысли в определенном порядке, начиная с предметов простейших и легко познаваемых, и восходить до познания наиболее сложных, допуская существование порядка даже среди тех, которые в естественном ходе вещей не предшествуют друг другу».
4. **Правило контроля.** На этом этапе проверяется полнота анализа и корректность синтеза.