



Абстрагирование

Это мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей, отношений предметов и в одновременном выделении, фиксировании одной или нескольких интересных исследователя сторон этих предметов

- Классификация абстракций**
1. **Изолирующая абстракция**- выделение свойств и отношений, неразрывно связанных с предметами, и обозначение их определенными «именами», что придает таким абстракциям статус самостоятельных предметов (белизна, устойчивость)

2. **Абстракция отождествления**- отражение понятий путем объединения в особый класс, путем отождествления предметов, связанных отношениями типа равенства

3. **Абстракция конструктивизации**- отвлечение от неопределимости, «зыбкости» границ реальных объектов, «огрубление» действительности. Это позволяет сформулировать по отношению к этой огрубленной действительности некоторые законы, понять ее «в первом приближении» с тем, чтобы двинуться в познании дальше, глубже

4. **Абстракция актуальной бесконечности**- отвлечение от незавершенности процесса образования бесконечного множества, от невозможности задать его полным списком всех элементов. Такое множество просто рассматривается как данное, как существующее

5. **Абстракция потенциальной осуществимости**- отвлечение от реальных границ человеческих возможностей, обусловленных ограниченностью человеческой жизни в пространстве и времени







