

Мышление



Скульптура Родена «Мыслитель».

Мышлѐние — это познавательная деятельность человека^[1]. Оно является опосредованным и обобщѐнным способом отражения действительности^[2].

Результатом мышления является мысль (понятие, смысл, идея). Мышление противопоставляют «низшим» способам освоения мира в форме **ощущения** или **восприятия**, которые свойственны в том числе и животным. Многие философы называли мышление сущностным свойством человека. Так **Декарт** утверждал: «Я мыслю, следовательно, я существую». **Паскаль** называл человека мыслящим тростником^[3].

Особенностью мышления является свойство получать знание о таких объектах, свойствах и отношениях окружающего мира, которые не могут быть непосредственно восприняты^[4]. Это свойство мышления осуществляется посредством таких умозаключений как **аналогия** и **дедукция**.

Мышление связано с функционированием **мозга**, однако сама способность мозга к оперированию абстракциями возникает в ходе усвоения человеком форм практической жизни, норм языка, логики, культуры. Мышление осуществляется в многообразных

формах **духовной** и практической деятельности, в которых обобщается и сохраняется познавательный опыт людей. Мышление осуществляется в **образно-знаковой** форме, основные результаты его активности выражаются здесь в продуктах художественного и религиозного творчества, своеобразно обобщающих познавательный опыт человечества. Мышление осуществляется также в собственной адекватной ему форме теоретического познания, которое с опорой на предшествующие формы приобретает неограниченные возможности умозрительного и модельного видения мира.

Мышление изучается почти всеми существующими научными дисциплинами, являясь в то же время объектом исследования ряда философских дисциплин — логики, гносеологии, диалектики.

1. История представлений о мышлении

Уже в античной науке с мышлением была связана установка на выявление не явлений, а **сущности**, не видимого (данного в чувственном восприятии), а того, что существует на самом деле, — отмечает доктор философских наук, профессор В. М. Розин^[5].

Первым философом, который поставил вопрос о мышлении (**ноэзис**), был **Парменид**. Результатом такого мышления может быть как **истина**, так и **мнение**^[6].

Процесс мышления **Платоном** понимается как припоминание того, что **душа** знала в своей космической жизни, но забыла при вселении в тело. И само мышление, которое он считал главным, когнитивным процессом, по сути является мышлением репродуктивным, а не творческим, хотя он и оперирует понятием **интуиция**, ведущим для творческого мышления^[7].

Аристотель создал логику — науку о мышлении, в рамках которой он рассмотрел такие составные части мышления как **понятие**, **суждение** и **умозаключение**. Впоследствии, в эпоху Средневековья, последователи Аристотеля акцентировали своё внимание на такой форме мышления как **силлогизм** и **дедукция**, что привело к созданию «мыслительной машины» **Раймунда Луллия**^[8].

Мышление для **Декарта** представало как нечто бестелесное, духовное. Более того, мышление является

единственным атрибутом души, и именно это обуславливает постоянность мыслительных процессов, происходящих в душе, то есть она всегда знает о том, что происходит внутри неё. Душа — это мыслящая субстанция (лат. *res cogitans*), вся сущность или природа которой состоит в одном мышлении. В качестве метода познания Декарт использовал систематическое сомнение.

Спиноза определяет мышление как способ действия мыслящего тела. Из этого определения вытекает и предложенный им способ раскрытия/определения этого понятия. Для того, чтобы определить мышление, необходимо тщательно исследовать способ действий мыслящего тела в отличие от способа действий (от способа существования и движения) тела немыслящего.

Одной из заслуг Канта часто называется различение аналитического и синтетического мышления^[9].

С 90-х годов XX века у всего человечества стали замечать клиповое мышление^{[10][11]}.

2. С точки зрения психологии

В психологии мышление — совокупность умственных процессов, лежащих в основе познания; именно к мышлению относят активную сторону познания: внимание, восприятие, процесс ассоциаций, образование понятий и суждений. В более тесном логическом смысле мышление включает в себе лишь образование суждений и умозаключений путём анализа и синтеза понятий.

Мышление — опосредованное и обобщённое отражение действительности, вид умственной деятельности, заключающейся в познании сущности вещей и явлений, закономерных связей и отношений между ними.

Мышление как одна из высших психических функций — психический процесс отражения и познания существенных связей и отношений предметов и явлений объективного мира.

По способу решения задач мышление (как психический процесс, биологической целью которого является оптимальное решение возникшей перед индивидуумом проблемы) может быть конвергентным (коррелируется с интеллектом, линейное мышление, приводящее к одному-единственному результату) и дивергентным (коррелируется с творческими способностями, состоит в нахождении множественности вариантов решения проблемы или разноплановом видении одного объекта). Термин конвергентного и дивергентного мышления предложен американским психологом Дж.Гилфордом (1950г.) и развит Э.Торренсом.

3. Операции мышления

- **Анализ** — разделение предмета/явления на составляющие компоненты. Может быть мысленный и ручной.
- **Синтез** — объединение разделённых анализом с выявлением при этом существенных связей.

Анализ и синтез являются основными операциями мышления, на основе которых выстраиваются иные типологические единицы.

- **Сравнение** — сопоставление предметов и явлений, при этом обнаруживаются их сходства и различия.
- **Классификация** — группировка предметов по признакам.
- **Обобщение** — объединение предметов по общим существенным признакам.
- **Конкретизация** — выделение частного из общего.
- **Абстрагирование** — выделение какой-либо одной стороны, аспекта предмета или явления с игнорированием других.

Закономерности рассмотренных операций мышления и есть суть основных внутренних, специфических закономерностей мышления. На их основе только и могут получить объяснение все внешние проявления мыслительной деятельности.

4. См. также

- Логические ошибки
- Список когнитивных искажений
- Искусственный интеллект

5. Примечания

- [1] Рубинштейн С. Л. Бытие и сознание. — СПб.: Питер, 2003. — С.120
- [2] Чупахин И. Я., Бротский И. Н. Формальная логика / проф. И. Я. Чупахин, доц. И. Н. Бротский. — Ленинград: Ленинградский университет, 1977. — С. 4. — 357 с.
- [3] Мыслящий тростник
- [4] Мышление
- [5] Розин В. М. Предпосылки и особенности античной культуры. — М.: ИФ РАН, 2004.

- [6] Учение Парменида о бытии в истории логического мышления
- [7] Платон
- [8] Логика математическая
- [9] Проблема синтетической формы мышления в философии Канта
- [10] КЛИПОВОЕ МЫШЛЕНИЕ
- [11] Клиповое мышление грозит катастрофой

6. Литература

- *Широчин В. П.* Архитектоника мышления и нейроинтеллект. Программирование доверия в эволюции интеллекта / под ред. Ю. С. Ковтанюка. — Юниор, 2004. — 560 с. — 1000 экз. — ISBN 966-7323-36-6.

7. Ссылки

- *Леонтьев А. Н.* Мышление / Алексей Леонтьев (д. п. н.).
- *Фаликман М.* Виды мышления : видеолекция / Мария Фаликман (к. п. н.) // ПостНаука : проект. — 16.10.2015. — 14 мин 35 с.

8. Источники текстов и изображения, авторы и лицензии

8.1. Текст

- **Мышление** *Источник:* <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5?oldid=84996869> *Авторы:* YurikBot, OckhamTheFox, Volkov, Messir, Vald, Maksim-bot, Poa, DR, He A, Aqui, Владлен Лившиц, Vinograd19, VPliousnine, Пиотровский Юрий, Даматрий, Thijs!bot, Андрей Романенко, EvgenyGenkin, Rimond, Гекльберри Финн, Stonedhamlet, Алеко, WonderSEO, FearChild, Genius of evil, Стены мосты, Peni, Jack who built the house, Имярек, Anahoret, Al77, Борис Кирпиченко, Пиа Mauter, Maxunger, Dwertys, РобоСтася, Fractaler, Qkowlew, Akim Dubrow, Abiyoyo, Michaello, Phoenix720, Forajump, AVB, Antialcohol, Jane-kondrashkina, Zofo, Aia philosophia, Dan.kiev.ua, Kitishe, Намелесс, Андрей Куликов, Jauhienij, Олексій Гейленко, Krassotkin, Dragon24, Седьмая волна, Arbnos, Лисовский Степан, ММН, Max Rambler, Andrushinas1985, Wurzel91, AbiyoyoBot, OneLittleMouse, El-chupanebrej, LarBot, Lerikus, Наталия Дмитриевна, Tr00rle, Meotian, MerIwBot, Gabrusenko, DENAMAX, Bikeit, Roman franko, DimaBot, Glovacki, Trooper095, TemirovBot, Q-bit array, Yury2015, Александр Танчугин, Pirate0x15, Russian rally driver, Rulik Morgan и Аноним: 99

8.2. Изображения

- **Файл:Rodin_Mislityel.jpg** *Источник:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/0/0d/Rodin_Mislityel.jpg *Лицензия:* Общественное достояние *Авторы:* собственная работа *Художник:* Yaser1
- **Файл:Wikipedia_interwiki_section_gear_icon.svg** *Источник:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Wikipedia_interwiki_section_gear_icon.svg *Лицензия:* Public domain *Авторы:* Universal Language Selector extension of MediaWiki, <https://github.com/wikimedia/mediawiki-extensions-UniversalLanguageSelector/blob/master/resources/images/cog-sprite.svg> *Художник:* Wikimedia Foundation; Santhosh Thottingal <santhosh.thottingal@gmail.com> (according to File:Cog-ULS-gear-latest.png);
- **Файл:Wiktionary-logo-ru.png** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bc/Wiktionary-logo-ru.png> *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* Russian Wiktionary *Художник:* One half 3544, VPliousnine

8.3. Лицензия

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0