

**Кузбасская просветительская акция
«Wiki-сёрфинг»**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Маршрутный лист
Кондрацкого Дениса,
ЦДНИТТ г. Киселёвска
Учитель: Горбунова Елена
Николаевна

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(ИТ, также — информационно-коммуникационные [технологии](#)^{[1][2]}) — процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки, накопления и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса, явления, информационного продукта^{[3][4]}, а также распространения [информации](#) и способы осуществления таких процессов и методов ([ФЗ № 149-ФЗ](#))^[5].



ТЕХНОЛОГИИ

Технолѳгия (от др.-греч. τέχνη «искусство, мастерство, умение» + λόγος «слово; мысль, смысл, понятие») — совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата^[1]; в широком смысле — применение научного знания для решения практических задач^{[1][2]}. Технология включает в себя способы работы, её режим, последовательность действий^[3].

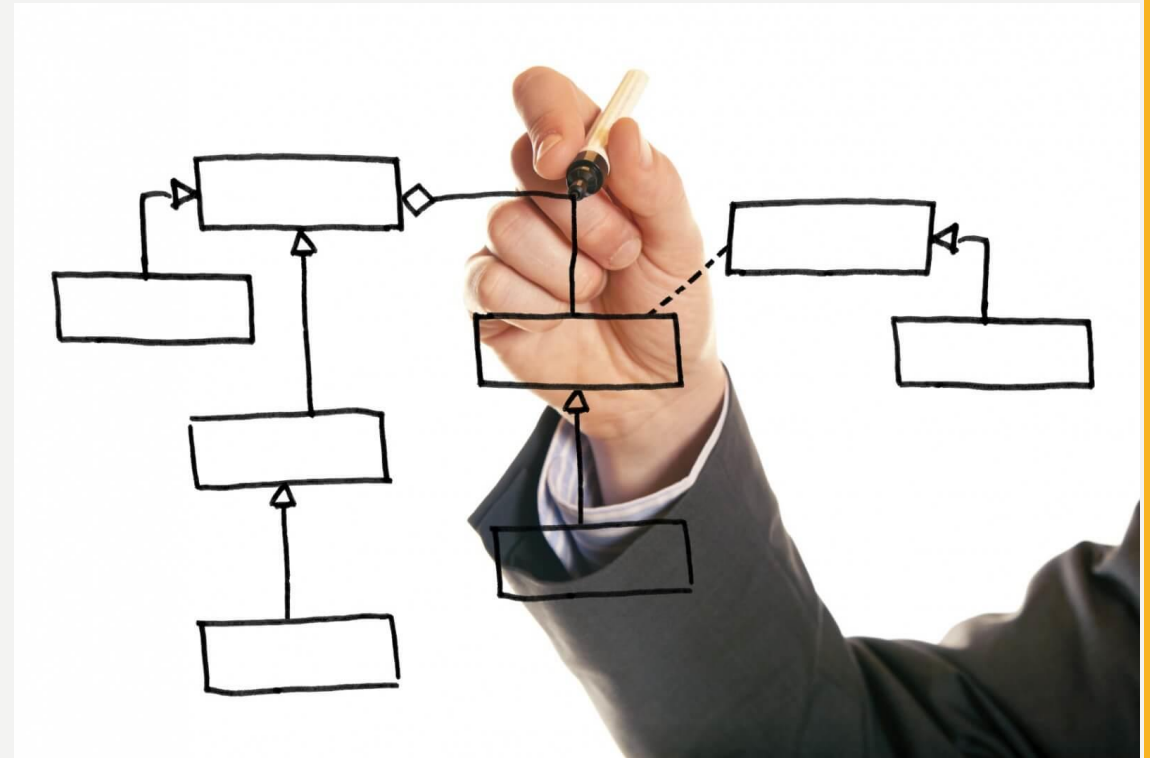
К началу XX века термин «технология» охватывал совокупность средств, процессов и идей в дополнение к инструментам и машинам.



МЕТОД

Мéтод (от др.-греч. μέθοδος — путь исследования или познания, от μετά- + ὁδός «путь») — способ достижения какой-либо цели.

В силу своей ограниченности рамками действия и результата, методы имеют тенденцию устаревать, преобразовываясь в другие методы, развиваясь в соответствии со временем, достижениями технической и научной мысли, потребностями общества.. Развитие методов является естественным следствием развития научной мысли.

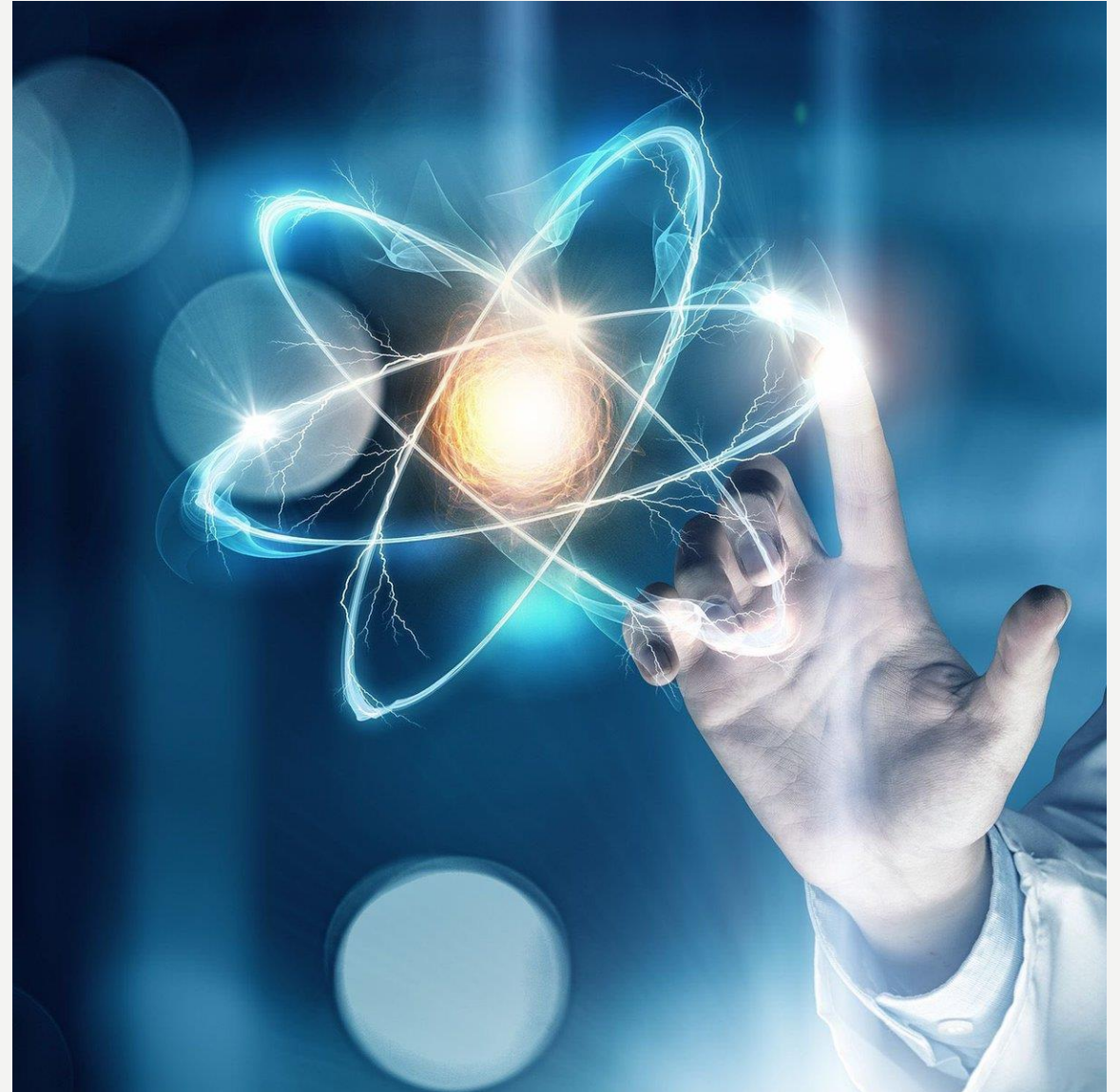


ИСТОРИЯ НАУКИ

История науки — развитие разнообразных [наук](#) или история современного научного мировоззрения: картина исторического развития научных учений, фактов и явлений, фиксируемых наукой, методологий, представлений, мировоззрений, процессов и проблем, влияние которых может быть прослежено во времени^[1].

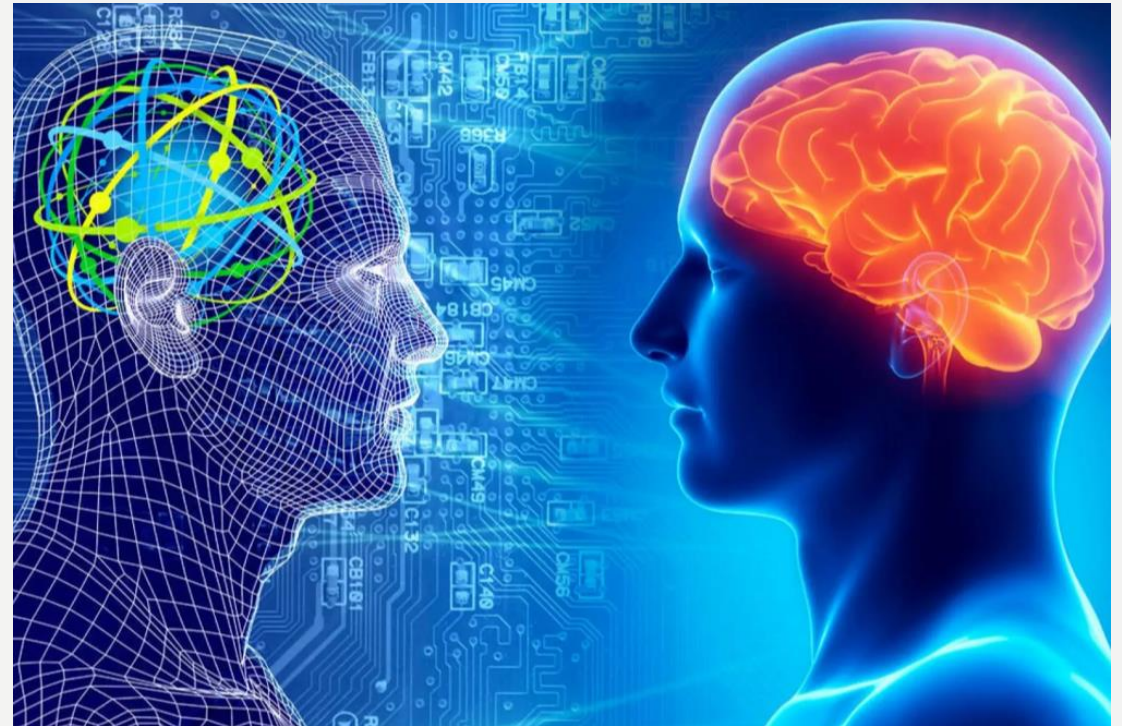
Наука, в частности, представляет собой совокупность [эмпирических](#), [теоретических](#) и [практических](#) знаний о мире, полученных научным сообществом. Поскольку с одной стороны наука представляет объективное знание, а с другой — процесс его получения и использования людьми, добросовестная [историография](#) науки должна принимать во внимание не только [историю мысли](#), но и [историю](#) развития общества в целом. [источник не указан 291 день]

Изучение истории современной науки опирается на большое количество сохранившихся оригинальных или переизданных текстов. Однако сами слова «наука» и «[учёный](#)» вошли в употребление лишь в XVIII—XX веках, а до этого естествоиспытатели называли своё занятие «натуральной философией». [источник не указан 291 день]



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ

— история [интеллектуалов](#), то есть история людей, которые создавали, обсуждали и пропагандировали различные идеи. В отличие от чистой истории философии (соответственно: науки, литературы и т. д.) и от истории идей, с которыми она тесно связана, интеллектуальная история изучает идеи через культуру, биографию и социокультурное окружение их носителей.





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**