

Понятие «Критическое мышление» и его характеристики



Л.Я.Байрамгулова

технология развития критического мышления (ТРКМ)

Те, кто по-настоящему умеют думать, знают, зачем им это нужно, и готовы приложить усилия, которые требуются для планомерной работы, сбора информации и проявления определенного упорства, когда решение не очевидно или требует нескольких шагов.

Дайана Халперн



- **Критическое мышление** - разумное рефлексивное мышление, сфокусированное на решении того, во что верить и что делать.
(Джуди А.Браус, Дэвид Вуд).

- **Критическое мышление** - «Использование таких когнитивных навыков и стратегий, которые увеличивают вероятность получения желаемого результата. Отличается взвешенностью, логичностью и целенаправленностью. Другое определение — направленное мышление»
(Д.Халперн)



«Критическое мышление — это интеллектуально организованный процесс, направленный на активную деятельность по осмыслению, применению, анализу, обобщению или оценке информации, полученной или создаваемой путем наблюдения, опыта, рефлексии, рассуждений или коммуникации как руководство к действию или формированию убеждения»

(Национальный Совет по развитию критического мышления).

Аспекты, отличающие критическое мышление от других его типов (Д.Клустер)

- 1. Критическое мышление есть мышление самостоятельное.
- 2. Информация является отправным, а отнюдь не конечным пунктом критического мышления. Знание создает мотивировку, без которой человек не может мыслить критически.
- 3. Критическое мышление начинается с постановки вопросов и уяснения проблем, которые нужно решить. Критическое мышление стремится к убедительной аргументации.
- 4. Критическое мышление есть мышление социальное.

Д.Халперн

Качества критического мыслителя:

Готовность к планированию.

Гибкость.

Настойчивость.

Готовность исправлять свои ошибки.

Осознание.

Поиск компромиссных решений.



Принципы формирования критического мышления:

- 1) выявление и оспаривание предположений,
- 2) проверка фактической точности и логической последовательности,
- 3) рассмотрение контекста,
- 4) изучение альтернатив.



Критические

мыслители:

- умеют решать проблемы;
- проявляют известную настойчивость в решении проблем;
- контролируют себя, свою импульсивность;
- открыты для других идей;
- умеют решать проблемы, сотрудничая с другими людьми;
- умеют слушать собеседника;
- они эмпатичны;
- терпимы к неопределенности;



Критические мыслители:

- умеют строить прогнозы, обосновывать их и ставить перед собой обдуманнные цели;
- они могут применять свои навыки и знания в различных ситуациях;
- они любознательны и часто задают «хорошие вопросы»;
- они активно воспринимают информацию.



Алгоритм формирования критического мышления

- 1. Какова цель данной познавательной деятельности?
- 2. Что известно?
- 3. Что делать?
- 4. Достигнута ли поставленная цель?

