

Критическое мышление как инструмент исследователя

1. Понятие критического мышления.
2. Основные принципы критического мышления.
3. Где мы пользуемся критическим мышлением?
4. Основные характеристики критически мыслящей личности.

Понятие критического мышления



Критическое мышление как инструмент исследователя

- Критическое мышление как разумное рефлексивное мышление, сфокусированное на решении того, во что верить и что делать.
- Критическое мышление как поиск здравого смысла.
- «Аналитическое мышление», «логическое мышление», «творческое мышление».
- Оценочное мышление.
- Открытое мышление.

Критическое мышление как инструмент исследователя

**Критическое мышление – это
способность оценивать утверждения
и теории, их достоверность,
основываясь на подкрепленных
доказательствах, а не на
эмоциональных и/или обывательских
суждениях.**

Критическое мышление как инструмент исследователя

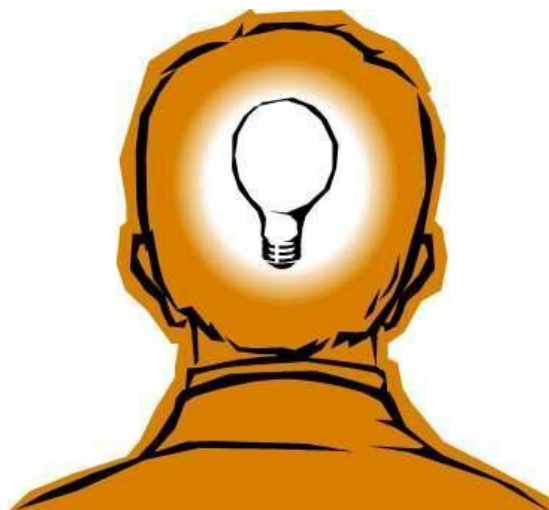
<https://www.youtube.com/watch?v=2Y4mxStG5IE>

Принципы критического мышления

Для того чтобы реализовывать критическое мышление необходимо соблюдать ряд принципов:

- Четко определять термины
- Проверять доказательства
- Анализировать предположения и то, что за ними стоит (мотивы, цели, склонности)
- Не допускать эмоционального рассуждения
- Не упрощать
- Рассматривать альтернативные интерпретации
- Уметь находиться в ситуации неопределенности

Где мы пользуемся критическим мышлением?



Где мы пользуемся критическим мышлением?

- **Необходимость критического мышления в обучении.**
- **Необходимость критического мышления в научной деятельности.**
- **Польза критического мышления в повседневной жизни.**

Необходимость критического мышления в обучении

Образование, рассчитанное на перспективу, должно строиться на основе двух неразлучных принципов: умения быстро ориентироваться в стремительно растущем потоке информации и находить нужное, и умения осмыслить и применить полученную информацию.

Необходимость критического мышления в научной деятельности

Чем критическое мышление может помочь ученому?

Кейс

<http://www.aif.ru/health/children/17753>

<http://cyberleninka.ru/article/n/sindrom-defitsita-vnimaniya-i-giperaktivnosti-u-detey>

Принципы критического мышления

Для того чтобы реализовывать критическое мышление необходимо соблюдать ряд принципов:

- Четко определять термины
- Проверять доказательства
- Анализировать предположения и то, что за ними стоит (мотивы, цели, склонности)
- Не допускать эмоционального рассуждения
- Не упрощать
- Рассматривать альтернативные интерпретации
- Уметь находиться в ситуации неопределенности

Польза критического мышления в повседневной жизни

Кейс

«Смотри, я приняла эту таблетку за 10 000 р. и за два дня потеряла 5 кг! Это чудесно! Действительно работает! Вот ссылка на сайт, где их продают».

Купите ли вы эту таблетку?
Что вы будете делать для того,
чтобы принять решение?

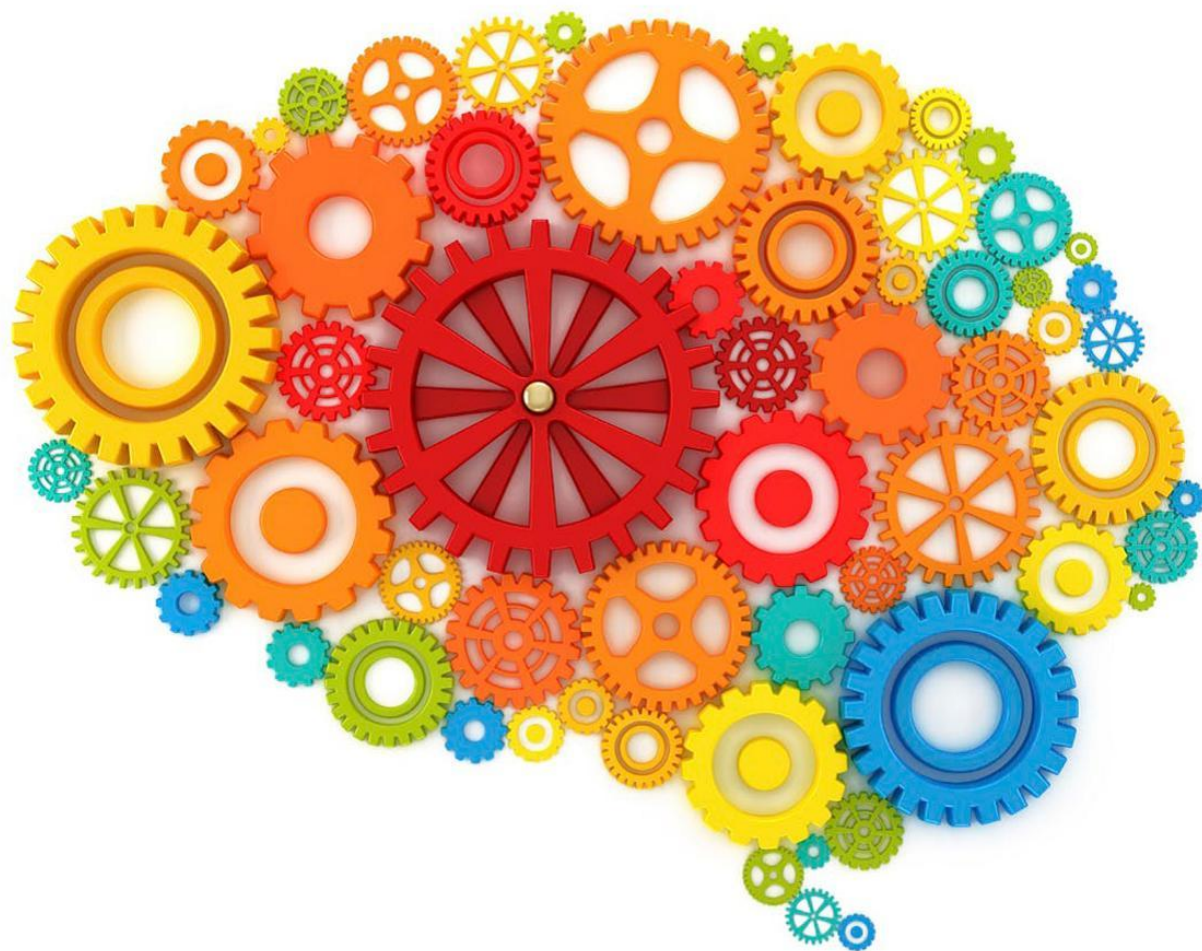
Принципы критического мышления

Для того чтобы реализовывать критическое мышление необходимо соблюдать ряд принципов:

- Четко определять термины
- Проверять доказательства
- Анализировать предположения и то, что за ними стоит (мотивы, цели, склонности)
- Не допускать эмоционального рассуждения
- Не упрощать
- Рассматривать альтернативные интерпретации
- Уметь находиться в ситуации неопределенности

Основные характеристики критически мыслящей личности

- Готовность к планированию.
- Гибкость.
- Настойчивость.
- Готовность исправлять свои ошибки.
- Осознание.
- Поиск компромиссных решений.



Благодарим за внимание!