



# Программа обучения по направлению «Креативное и критическое мышление»

Развитие аналитического мышления,  
способности формировать собственную точку  
зрения и творческое мышление.



# Программа обучения

Длительность курса: Креативное мышление – 14 занятий, Критическое мышление – 12 занятий. Групповой формат до 8 человек. Для прохождения обучения необходимо наличие камеры.

## Модуль 1. Креативное мышление

Занятие 1: Креативное мышление: понятие и характеристики

- Разберемся, что такое креативное мышление и какие характеристики оно имеет: беглость, гибкость и оригинальность. Постараемся заложить основу развития этих навыков, учась мыслить творчески и находить новые идеи.

Занятие 2: Ассоциативное мышление

- Сформируем навык построения ассоциаций. Этот навык поможет расширить мыслительную гибкость и находить необычные связи и идеи.

Занятие 3: Техника "За и против". Генерация новых идей.

- Погрузимся в методику системного обсуждения плюсов и минусов различных ситуаций, а также применим эту методику для генерации новых идей и подходов к решению задач.

Занятие 4: Беглость мышления. Техника "Биография"

- Разовьем беглость мышления через технику создания "биографии" героев. Будем учиться быстро генерировать и развивать свои идеи, улучшая скорость и характеристики мышления.

Занятие 5: Метод Шляп Эдварда де Боно

- Познакомимся с методом 6 шляп Эдварда де Боно, который поможет развить креативность. Научимся видеть ситуации с разных сторон и в новом свете, находя необычные решения.

Занятие 6: Визуальное мышление

- Будем учиться развивать визуальное мышление и кодировать образы. Этот навык позволит выражать свои идеи через визуальные средства, создавая оригинальные и запоминающиеся проекты.

Занятие 7: Техника "Дебаты". Креативный архитектор.

- Познакомимся с методом "Дебаты" и ролью креативного архитектора. Научимся выстраивать аргументы, презентовать свои идеи и находить инновационные решения.

## Модуль 2. Критическое мышление

Занятие 1: Критическое мышление. Когнитивные искажения.

- Познакомимся с критическим мышлением и его характеристиками. Узнаем, что такое когнитивные искажения. Будем развивать навык анализа, рассуждения и оценки информации.

Занятие 2: Этапы и стратегии критического мышления. Техника "5 почему".

- Узнаем об этапах критического мышления. Научимся замечать детали, делать выводы и выражать свои наблюдения в устной и письменной форме. Погрузимся в технику "5 почему".

Занятие 3: Ошибки суждений

- Проанализируем типичные ошибки в суждениях и рассмотрим способы их предотвращения. Выполним большое количество упражнений для определения и преодоления ошибок суждений.

Занятие 4: Правило определений. Этический выбор

- Обучимся правилам ясного определения понятий. Обсудим этические аспекты в принятии решений и их влияние на критическое мышление.

Занятие 5: Методика 5W+H. Манипуляции.

- Разберем методику для определения достоверности информации 5W+H в контексте анализа ситуаций. Изучим методы предотвращения манипуляций в жизни и информационной среде.

Занятие 6: Фактчекинг

- Погрузимся в методы проверки фактов и достоверности информации - "фактчекинг". Выполним практику фактчекинга на конкретных примерах.

Занятие 7: Лженауки

- Раскроем основы лженаук и узнаем способы их определения. Критически проанализируем популярные мифы и заблуждения.



Занятие 8: Словесные ловушки. Синквейн.

- Изучим техники избегания словесных ловушек в языке и речи. Творчески проанализируем и создадим стихотворения с использованием техники Синквейн.

Занятие 9: Творческие вопросы

- Прокачаем творческое мышление через постановку и решение нестандартных вопросов. Научимся задавать глубокие вопросы и исследовать тему с разных сторон.

Занятие 10: Техника 3-2-1. Искусство аргументации.

- Познакомимся с методикой формулирования аргументов и выражения своих мыслей. Сделаем практические упражнения на поиск аргументов и контраргументов.

Занятие 11: Решение проблемных ситуаций.

- Применим критическое мышление для эффективного решения разнообразных проблем. Выполним командные задачи для развития коллективного критического мышления.

Занятие 12: Искусственный интеллект. Итоговое занятие.

- Рассмотрим влияние и использование искусственного интеллекта на процессы принятия решений. Критически проанализируем различные сценарии применения искусственного интеллекта. Подытожим основные идеи и техники из курса, которые можно использовать в повседневной жизни через рассмотрение конкретных ситуаций и выполнение практических задач.



#### Занятие 8: Литературное мышление. Каламбур.

- Разовьем литературное мышление через использование каламбуров и других словесных приемов. Поэкспериментируем с языковыми формами для создания остроумных идей.

#### Занятие 9: Музейный театрал

- Попробуем применять на практике метод "Музейного театра". Это поможет развить креативное мышление и находить необычные решения задач генерируя идеи в рамках посещения виртуальных музеев.

#### Занятие 10: Мозговой штурм

- Освоим технику мозгового штурма для коллективного и индивидуального поиска новых идей и решений. Потренируем навыки коллективной работы.

#### Занятие 11: Метод Осборна. Друдлы

- Будем использовать Чек-лист Осборна и техники литературной креативности. Научимся генерировать и оценивать идеи, развивая свою креативность в письменной и устной форме.

#### Занятие 12: Ограниченный рассказ

- Активизируем креативность, изучив технику создания ограниченных рассказов. Ученики научатся находить нестандартные решения в лимитированных условиях.

#### Занятие 13: А что если? Стереотипное мышление

- Используем техники "А что если?" для ломки устоявшихся стереотипов мышления и поиска альтернативных подходов к решению задач. Будем учиться видеть возможности в необычных идеях, выходить за рамки сформировавшегося мышления.

#### Занятие 14: Развитие личной креативности

- Сформируем векторы развития личной креативности. Будем искать новые подходы и решения, осваивая умение мыслить свободно и творчески. Обсудим пути интеграции новых навыков в повседневную жизнь и учебу.

