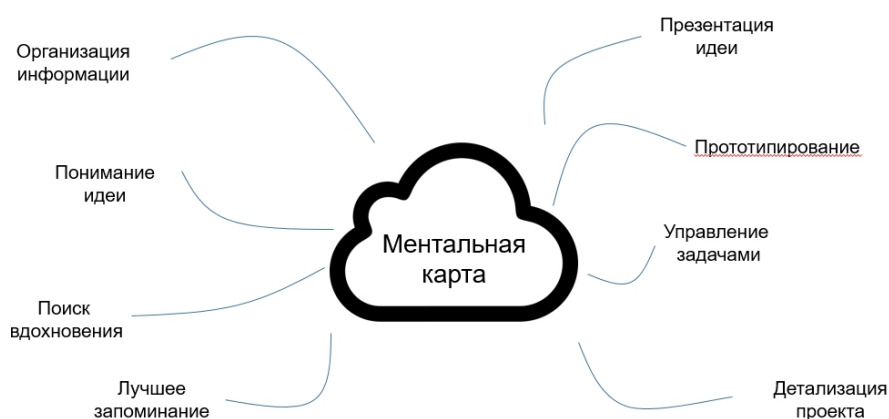


Что такое ментальные карты и зачем они на уроках географии.

Ментальная карта (или mind map) или интеллект-карты – техника визуализации мышления, при которой мысли и идеи соединяются между собой и образуют единую схему. Это особый вид записи материалов в виде исходящей от центра к краям, постепенно разветвляющейся на более мелкие части. Ментальные карты могут заменить традиционный текст, таблицы, графики и схемы.



Ментальные карты выполняют целое множество задач. Если говорить простыми словами, конкретно они позволяют:

- структурировать информацию и эффективно анализировать ее, тратя на это минимум времени и внутренних ресурсов;
- лучше запоминать и усваивать материал;
- оптимизировать менеджмент и проанализировать стратегии продвижения;
- презентовать идеи и мысли партнерам, преподавателям, команде и т.д.;

Что дает ученикам и учителю интеллект-карта?

Постоянный поток информации, получаемый человеком, нужно обрабатывать и хранить в голове. Ученики учатся находить, структурировать, запоминать информацию. Учителя, способны более доступно и просто объяснить новый материал, используя ассоциации, понятные каждому ребенку.

Основные правила составления ментальных карт:

- 1) Основная идея, проблема или слово располагается в центре. Напишите крупно и объемно в самом центре основную тему. Желательно использовать крупные буквы.
- 2) Начинайте построение карты по часовой стрелке, справа.
- 3) Ветви должны быть изогнутыми, а не прямыми (как ветви дерева). От центра сделайте несколько ветвей, каждую ключевым словом. Ветви, расположенные вокруг центральной темы будут наиболее крупные, затем по мере ветвления, ветви будут уменьшаться.
- 4) Пишите только ключевые слова вместо фраз размещайте ключевые слова над соответствующими линиями.
- 5) Продолжайте ветвление крупных идей на более мелкие, пока это вам необходимо. Каждое понятие имеет ассоциативные связи с другими понятиями. Включайте процесс ассоциативного мышления. Тогда ваша карта начнет быстро расти.
- 6) Соблюдайте иерархию мыслей.
- 7) Используйте стрелки, когда необходимо показать элементами ментальной карты
- 8) Пользуйтесь цветами, чтобы выделять главные и второстепенные моменты. Использование цветов позволяет разделить информацию на блоки или ранжировать по важности. Все это облегчает восприятие информации, улучшает качество запоминания.
- 9) Для лучшего запоминания и усвоения желательно использовать рисунки, картинки, ассоциации о каждом слове, следите за тем, чтобы ваши рисунки были предельно ясными.

Преимущества интеллект - карт перед другими методами:

- экономия 50% времени на конспект;
- концентрация информации на важных моментах;
- визуально четкие ассоциации;
- улучшение запоминания.

Метод интеллект - карт можно использовать на разных типах и формах урока:

- изучение нового материала
- закрепление материала
- обобщение материала
- написание доклада, реферата, научно-исследовательской работы
- подготовка проекта, презентации
- аннотирование
- конспектирование

Данный метод дает возможность учителю:

- повышать мотивации, качество знаний, конкурентоспособность учащихся

