

ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ(MIND MAP) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Витюков В.В., Коваленко О.В. *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина)*

Недостатки традиционной система конспектирования заключаются в следующем:

- В линейной записи обычно используются текст с заголовками, списки, таблицы и схемы, простые и логичные элементы. Однако всем знакомо усилие, которое приходится прилагать, вчитываясь в конспект, даже сделанный самолично.

- Записанное трудно запомнить и еще труднее восстановить в памяти. Это происходит потому, что визуально такая запись выглядит монотонно, с постоянно повторяющимися элементами — словами, абзацами, списками и т.д. А мы, когда у нас перед глазами плывут монотонные картинки, легко отключаемся.

- В таком конспекте трудно выделить главное. Обычно главные идеи мы запоминаем благодаря особым ключевым словам, которые для нас являются носителями впечатлений об идее. Этих слов немного и они теряются в массе ничего для нас не значащих, обычных слов.

- Время при такой записи расходуется очень неэффективно. Мы вначале записываем много ненужного, а потом вынуждены это ненужное читать и перечитывать, пытаюсь найти те самые ключевые слова и определить степень их важности. Ментальные карты, интеллект карты (майндмэппинг, mindmapping) — это удобная и эффективная техника визуализации мышления и альтернативной записи. Ее можно применять для создания новых идей, фиксации идей, анализа и упорядочивания информации, принятия решений и много чего еще. Это не очень традиционный, но очень естественный способ организации мышления, имеющий несколько неоспоримых преимуществ перед обычными способами записи. Для решения любых задач необходимо научиться грамотно структурировать мысли, идеи, факты и делать это быстро и эффективно. Майнд мэп – это технология представления сложной информации в наиболее понятном и наглядном виде. Это способ не только творческого мышления но и эффективная технология решения информационных задач. Использование данной программы помогает студентам и преподавателям в написании статей, книг, исследований, программ обучения, составлении конспектов, семинаров, лекций и т.д.