Положительная динамика при изучении математики и сдаче ОГЭ происходит за счет высокого профессионализма, хорошо организованной работы учащихся, внедрения новейших образовательных технологий

Образовательные технологии – это совместная деятельность учащихся и педагога, которая обеспечивает гарантированный образовательный результат

Достижению устойчивого результата способствует применение таких активных методов обучения, как: дискуссия, мозговой штурм, дебаты, форум, круглый стол. Приоритетными становятся яркие, четкие, наглядные, образные, запоминающиеся формулировки.

Одним из самых универсальных и простых приемов повышения эффективности умственной деятельности с применением образов – это интеллектуальные карты. Первым теорию интеллект – карт придумал Тони Бьюзен – психолог, автор методики запоминания, творчества и организации мышления.

Интеллект – карты или карты мыслей, карты памяти, ментальный карты, ассоциативны карты являются графическим отображением той информации, которая идет к нам извне. Они упорядочивают мысли человека, учат раскладывать информацию по степени важности, отделяя главное от второстепенного. Знания, наполняющие интеллект – карту имеют смысл, четкую форму, структуру, осознаются не как мертвая информация, а как то, что действительно нужно человеку для жизни. К интелект – карте можно возвращаться снова и снова для ее пополнения или повторения материала.

Интеллект – карта – это инструмент, позволяющий учащимся:

- эффективно обрабатывать и структурировать информацию

- мыслить, используя весь свой интеллектуальный и творческий потенциал.

Правила построения интеллектуальных карт:

1. Возьмите чистый лист бумаги, разноцветные ручки, фломастеры, маркеры, карандаши
2. Соберите весь материал по данной теме: книги, статьи, ссылки в интернете
3. В центре листа нарисуйте центральный образ, который будет символизировать вашу тему. От центрального образа идут толстые ветви, на которых будут написаны самые важные ключевые слова, касающиеся данной темы. Каждая ветвь должна содержать одно слово. От толстых ветвей аналогично идут более тонкие ветви, уточняющие основные мысли.

Особенности построения интеллектуальных карт 6

- используются рисунки

- зрительный образ запоминается на долгое время, воспринимается с максимальной быстротой, формирует огромное количество ассоциаций

- используются разные цвета

- карта как результат мышления является уникальной и неповторимой: не бойтесь экспериментировать, пробовать, искать и находить лучшие способы представления информации, максимально подходящие именно для вас.