**Применение метода интеллект-карт для работы с информацией**

*Мурастова А.В.,*

*учитель начальных классов*

*МБОУ СОШ №3 г.Ноябрьск*

Здравствуйте, уважаемые коллеги. Сегодня мы поговорим о применении метода интеллект-карт, как успешного способа работы с информацией, об универсальности его применения.

Одним из ключевых метапредметных умений, которыми должен овладеть наш выпускник, является умение работать с информацией: осуществлять поиск, выделять и фиксировать нужную информацию, систематизировать, сопоставлять, анализировать и обобщать информацию, а также интерпретировать и преобразовывать ее.

Известно, что наиболее эффективными приемами, способствующими успешному усвоению информации, являются моделирование и кодирование, так как позволяют ученику избежать механического заучивания.

«Играя» с информацией, перекодируя её на свой лад, ребята учатся видеть не форму, а суть, учатся говорить, так как они поняли, а не так, как «вызубрили».

Достаточно вспомнить опорные схемы В.Ф. Шаталова, на которых выросли многие из нас.

Существуют и множество современных способов упорядочивания знаний и информации, которыми активно пользуются люди во всем мире.

Сегодня я хочу напомнить вам об одном из них, на мой взгляд, достаточно интересном и продуктивном - это метод интеллект-карт.

Что же такое интеллект - карты и как они могут вам пригодиться? Это разработка Тони Бьюзена - известного писателя, лектора и консультанта по вопросам интеллекта, психологии обучения и проблем мышления.

Для нас, учителей, важно, что интеллект-карты – это уникальный и простой метод запоминания информации, который наиболее полно отвечает особенностям работы человеческого мозга. Отличительным свойством методики является привлечение в процесс усвоения информации обоих полушарий головного мозга, благодаря чему обеспечивается его наиболее эффективная работа и информация сохраняется как в виде целостного образа, так и в словесной форме. С помощью используемых при построении карт зрительных образов обеспечивается создание глубокого впечатления, что существенно увеличивает запоминаемость материала и способность к воспроизведению.

При построении карт идеи становятся более четкими и понятными, хорошо усваиваются связи между идеями; метод позволяет взглянуть на изучаемый материал с более высокой точки зрения, охватить его «единым взором», воспринять его как единое целое. Богатые возможности, которые предоставляют карты памяти, позволяют использовать их для решения самых разнообразных задач. Постоянное использование методики позволит сделать мышление более организованным, четким и логичным.

Формирование навыков моделирования предполагает прохождение нескольких этапов: кодирование, декодирование, построение моделей.

Моделирование при помощи интеллект-карт позволяет формировать универсальные логические действия. Интеллектуальные карты помогают эффективно структурировать и обрабатывать информацию; мыслить, используя весь свой творческий и интеллектуальный потенциал; является практическим методом, в основе которого лежит системно-деятельностный подход.

В нескольких словах напомню правила создания интеллект-карт:

1. Бумагу лучше брать белую, нелинованную, желательно формата А4, лист расположить горизонтально, чтобы всё на нем уместилось.
2. В центре располагается основная идея или проблема, от нее расходятся ветви первого уровня – карта имеет радиальную структуру.
3. Каждая главная ветвь имеет свой цвет. Разросшиеся ветви можно объединять в ореолы (чтобы не смешивались с соседними)
4. Слова располагать на веточках сверху, писать печатными буквами – сэкономите время на чтении. На ветке пишется 1-2 ключевых слова, использовать ассоциации.
5. Используйте как можно больше картинок! (символы, условные знаки)
6. Используйте различные виды линий и стрелок. Центральные линии всегда толще. Стрелки показывают связь между объектами.

Данный метод дает возможность учителю:

* повышать мотивацию, качество знаний, конкурентоспособность учащихся
* развивать предметные и коммуникативные компетенции, творческие способности
* активизировать познавательную деятельность
* своевременно корректировать знания учащихся

Интеллект-карты можно использовать при повторении пройденного материала, при изучении нового, при проверке изученного материала, т.е. практически на всех этапах урока.

Рисование интеллект-карт - необычный вид деятельности, почти игровой, но это эффективный способ работы с информацией.

От других методов интеллект-карты имеют следующие отличительные свойства:

* Наглядность. Всю проблему с ее многочисленными сторонами можно окинуть одним взглядом.
* Привлекательность. Хорошая интеллект-карта имеет свою эстетику, ее рассматривать не только интересно, но и приятно.
* Запоминаемость. Благодаря работе обоих полушарий мозга, использованию образов и цвета интеллект-карта легко запоминается.
* Своевременность. Интеллект-карта помогает выявить недостаток информации и понять, какой информации не хватает.
* Творчество. Интеллект-карта стимулирует творчество, помогает найти нестандартные пути решения задачи.
* Возможность пересмотра. Пересмотр интеллект-карт через некоторое время помогает усвоить картину в целом, запомнить ее, а также увидеть новые идеи.

Главное достоинство метода - его универсальность, и то, что методика построения интеллект-карт очень проста и может быть использована любым учителем-предметником.

Учителя, практикующие данный метод на уроках, способны более доступно и просто объяснить новый материал, используя ассоциации, понятные каждому ребенку.

Вы уже обратили внимание, что я использую специальную программу для создания интеллект-карт. Именно о ней я и хочу рассказать тем, кто с ней еще не знаком. Эта программа [**XMind 3.2.1**](https://sheremetev.s3.amazonaws.com/vizual/xmind3rus.exe)  - настоящая находка для учителя, работающего с интеллект-картами, так как позволяет ускорить процесс их создания.

Она бесплатна, элементарна в установке и использовании. Может стать незаменимым помощником в образовательном процессе.

*(Описание работы с программой – в видеофайле)*

Отличный инструмент для подготовки к любому виду экзамена, когда не требуется перелистывать массу литературы, а по одному листу восстановить ранее полученные знания.

Создавать интеллект - карту просто; к тому же при этом вы получаете удовольствие от творчества и тратите меньше времени, чем тратили бы на работу с обычными текстами. Информацию легче воспринимать и запоминать, когда она наглядно, структурно представлена на одном лист. Когда вы создаете, вы убиваете сразу нескольких зайцев: записываете информацию, запоминаете ее, развиваете мышление (ассоциативное, творческое, логическое), память, при этом задействуете весь потенциал своего мозга!