СЕМИНАР УЧИТЕЛЕЙ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

Интеллект-карта как инструмент решения учебных задач на уроках русского языка и литературы

Гаранина Елена Геннадьевна учитель русского языка и литературы МОУ – ВЫСОКОВСКОЙ СОШ № 1

г.о. Клин

23 октября 2018 г.

Что такое интеллект-карта (или мыслекарта)?

Объективной необходимостью в условиях современного образования становится освоение учителем и применение им на своих уроках инновационных технологий при обучении детей. Сегодня не должно быть такого учителя, который не задумывался бы над вопросами: "Как сделать урок интересным, ярким? Как увлечь ребят своим предметом? Как создать на уроке ситуацию успеха для каждого ученика?"

И это не случайно. Новая организация общества, новое отношение к жизни предъявляют и новые требования к школе. Сегодня основная цель обучения - это не только накопление учеником определённой суммы знаний, умений, навыков, но и подготовка школьника как самостоятельного субъекта образовательной деятельности. В основе современного образования лежит активность ученика, направляемая учителем. Именно этой цели - воспитанию творческой, активной личности, умеющей учиться, совершенствоваться самостоятельно, и подчиняются основные задачи современного образования.

Инновационное обучение (от англ. innovation - нововведение) - новый включающий обучению, себя личностный В фундаментальность образования, творческое начало, профессионализм, использование новейших технологий.

Одной из таких технологий является технология создания интеллект-карт. Этот удивительный и увлекательный инструмент вошел в моду и в массовое использование не так давно. Автором-изобретателем интеллект-карт является Тони Бьюзен, известный деятель в области психологии обучения и развитии интеллекта

Интеллект-карта — это особый вид записи материалов в виде радиантной структуры, то есть структуры, исходящей от центра к краям, постепенно разветвляющейся на более мелкие части. Интеллект-карты могут заменить традиционный текст, таблицы, графики и схемы.

Интеллект-карты способов структурирования ЭТО ОДИН ИЗ отображения информации. И очень часто он значительно лучше подходит таблицы, ДЛЯ нашего мозга. чем текст, списки Информацию, записанную в виде интеллект-карт, легко воспринимать и запоминать, потому что интеллект-карты построены на тех принципах, на которых построено наше мышление.

Зачем нужна интеллект-карта?

Интеллект-карты инструмент, позволяющий: ЭТО

- Эффективно обрабатывать структурировать информацию. И
- Существенно экономить время (как при восприятии нового материала, так и

при повторении/вспоминании уже знакомого).

- Находить новые идеи и придумывать нестандартные решения.
- · Более целостно и объемно понимать задачи/проблемы.
- Активизировать свои творческие и интеллектуальные способности.
- Получить удовольствие от рисования интеллект-карт.

Цель создания карты мыслей — навести порядок в голове, получить целостную картину и отыскать новые ассоциации. Тони Бьюзен считает, что интеллект карты помогают лучше управлять мыслительными процессами и дают большую свободу мысли.

Все дело в особенностях нашего мышления. Наше мышление НЕ организовано как текст, линейно. Оно имеет именно такую структуру: ветвящуюся, каждое понятие в нашей голове связано с другими понятиями, эти другие понятия связаны с третьими и так далее до бесконечности.

Такая организация материала называется многомерной, радиантной. Именно такая структура наиболее органично отражает наше реальное мышление.

Точно так же на физическом уровне соединяются нейроны в нашем мозгу: каждый нейрон опутывает сеть дендритов других нейронов, от одного нейрона по цепям связей мы можем перейти к другому нейрону.

Интеллект-карта наиболее адекватно отражает наше реальное многомерное радиантное мышление. Именно поэтому она более удобна в использовании по сравнению с обычным текстом. Интеллект-карты позволяют более качественно отобразить структуру материала, смысловые и иерархические связи, показать, какие существуют отношения между составными частями.

Благодаря своей структуре интеллект-карты позволяют раскрывать интеллектуальный потенциал. А достигается это за счет правильно организации и за счет работы обоих полушарий мозга. Ведь в подобной ветвящейся структуре работает как правое, так и левое полушарие мозга.

У интеллект-карт есть еще один замечательный эффект. За счет своей расширяемости и приспособленности для радиантного мышления, создание интеллект-карт способствует развитию потока ассоциаций, мыслей, идей.

Именно поэтому в наш информационный век столь актуальным становится использование интеллект карт в самых различных областях жизни.

Интеллект - карты сегодня составляют предприниматели, преподаватели, ученые, дизайнеры, инженеры и люди многих других специальностей. И это понятно, ведь создание интеллект карт помогает к решению любой проблемы подойти более осмысленно, разложив ее по полочкам. Тем более что применение интеллект карт возможно в различных сферах нашей жизни. На западе, среди успешных людей, интеллект карты уже давно получили популярность. Довольно-таки часто в большом объеме информации мы не видим картины в целом, а составление плана в виде ментальной карты помогает вернуть целостное видение ситуации. Можно планировать проекты, какого-либо организации праздника заканчивая начиная проектом открытия собственного дела. Можно составлять планы на жизнь, год, месяц, неделю, день, расставляя дела по приоритетам и затрагивая всевозможные аспекты жизни. Планирование бюджета с помощью интеллект карт помогает расставить приоритеты по важности трат, легко отслеживать его выполнение и вносить коррективы.

При конспектировании лекций, написании курсовых работ (рефератов, дипломов, диссертаций), анализе, понимании и запоминании больших объемов информации использование ментальных карт просто необходимо. Информация, изложенная в форме привычных конспектов (кипа исписанных листов, друг от друга внешне ничем не отличающихся) ведет к большим временным потерям. На запись, а в дальнейшем на поиск и прочтение необходимой информации уходит много времени. А вот составление интеллект - карт помимо того, что способствует лучшему усвоению и запоминанию текста, еще и влечет за собой развитие творческого и креативного мышления, являясь своеобразной зарядкой для ума.

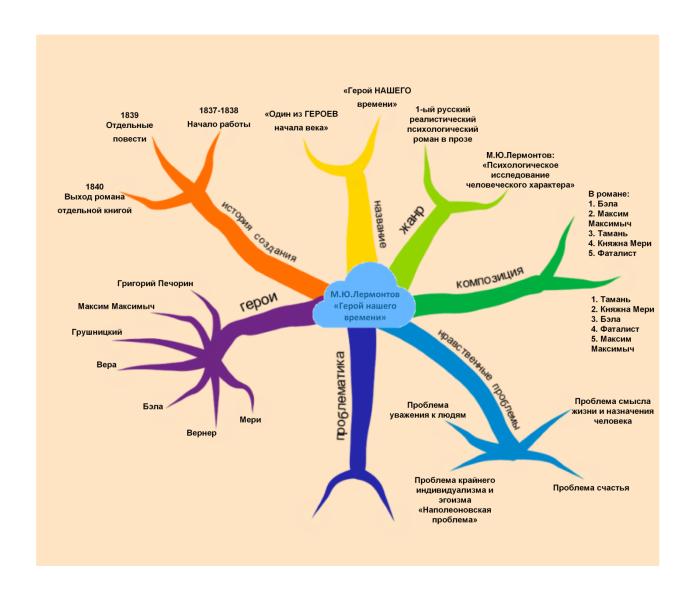
Как составлять интеллект-карту?

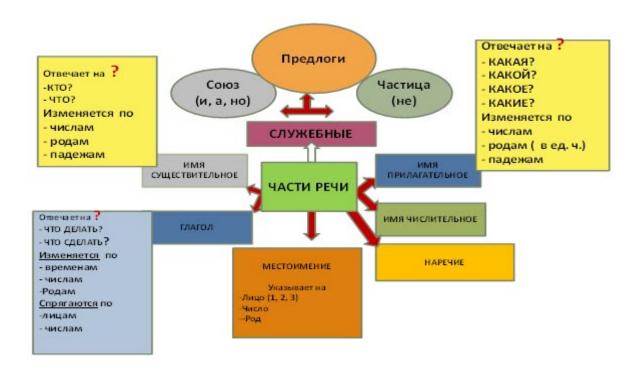
Несколько слов о том, как составлять мыслекарту. Нарисуйте в центре листа символ, изображение или напишите слово, характеризующее вашу презентацию. Не увлекайтесь размерами, а то не останется места для разделов. Далее, от центрального образа проводите радиальные линии и пишите слова, характеризующие основные разделы вашей презентации. Желательно, чтобы название каждого раздела сводилось к одному слову. Понимаю, что это не просто, поэтому пишу - желательно. Как только у вас появляются мысли о детализации того или иного раздела, сразу проводите от него нужное количество линий, пишите названия подразделов и так далее. Пишите печатными буквами, размещайте ключевые слова над линиями и старайтесь соблюдать принцип одно слово - одна линия.

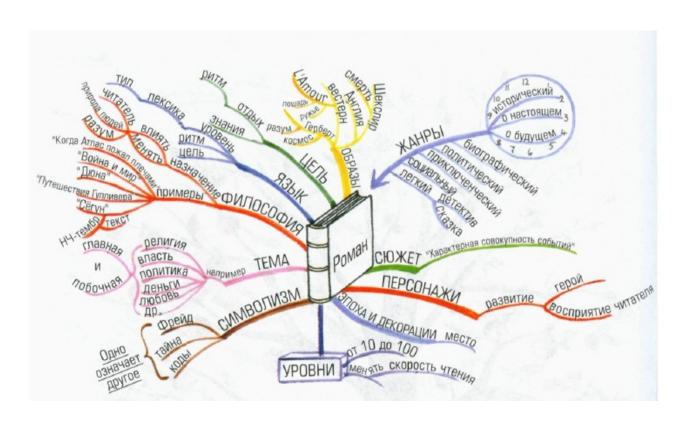
На сегодняшний день имеется масса программ, позволяющих удобно формировать мыслекарты на компьютере. Просто наберите в поисковой системе «ментальная карта онлайн сервис»

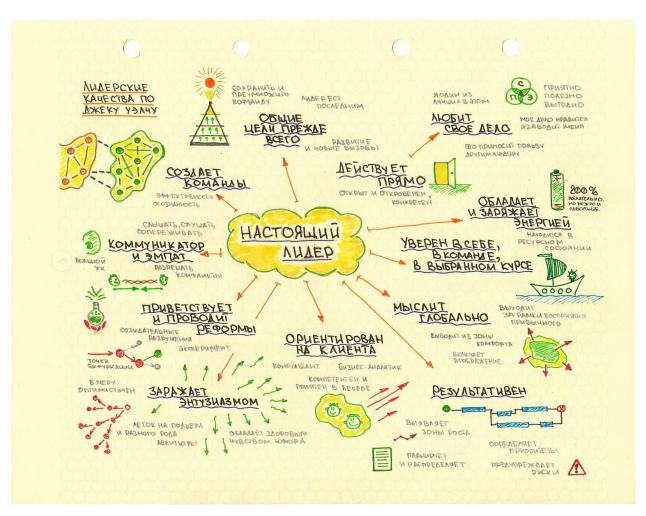
ПРИЛОЖЕНИЕ

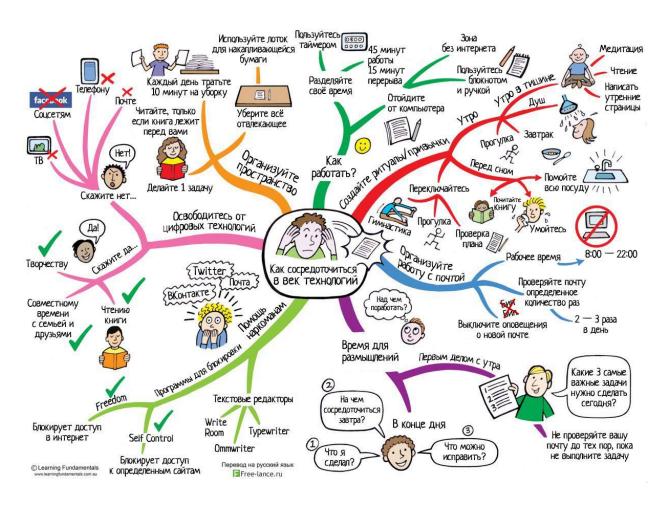
Образцы интеллект-карт

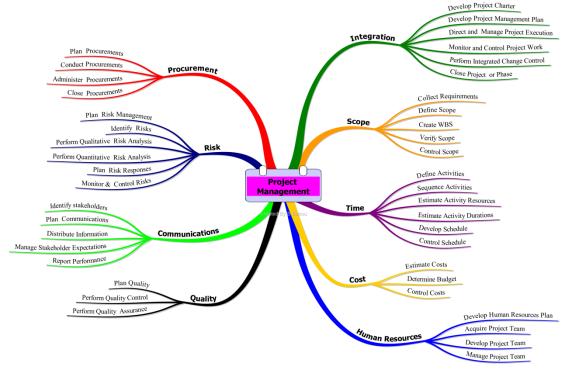












Project Management - Knowledge Area Processes Mind Map Based on PMBOK® Guide - Fourth Edition(English) Conceptualized & Developed: © Babou Srinivasan Process Info: © 2008 Project Management Institute, Inc. http://www.pmi.org All rights reserved