

Интеллект-карты как средство визуализации текстовой информации

© Н.В. Чемоданова, 2013

Методика построения интеллект-карт (карт памяти, карт ума, mind maps) получила признание в мире как эффективное средство обработки информации. Концепция интеллект-карт, предложенная в своё время Тони Бьюзеном, основана на особенностях восприятия информации человеческим мозгом. Всё дело в том, что нашему мозгу тяжело воспринимать линейную символьную информацию в виде текстов, списков и таблиц — то есть именно так, как принято представлять информацию в нашем мире. Намного естественнее и проще воспринимать не линейную символьную информацию в виде текстов, списков и таблиц, а информацию, которая:

- основана на ассоциациях;
- задействует иерархическое мышление;
- визуализирована, дополнена цветом и картинками в соответствии с ассоциациями.

Согласно этим принципам строятся интеллект-карты. Вокруг основной задачи/объекта/идеи располагаются связанные с ней элементы, логически сгруппированные. В результате получается «дерево-звезда». Начинать построение карты предлагается с «хаоса идей», который создаётся путём мозгового штурма. Со временем, обдумывая какой-то проект, вы уже в голове начинаете выстраивать структуру карты и прикидывать элементы. Главное, создавая черновик, не бояться, что придуманная структура окажется недостаточно логичной. Если вы не забудете про свою карту сразу после создания, а будете работать с ней, периодически править и уточнять, правильная структура получится естественным образом.

Интеллект-карты пригодятся, чем бы вы ни занимались. Широкое применение они нашли в деятельности, связанной с планированием, проектным менеджментом, организацией мероприятий, копирайтингом, проектированием сайтов и т.п. Находят интеллект-карты своё место и в работе преподавателя логопедии:

- позволяют дать полный обзор большой темы (создание кратких конспектов лекций, подготовка к экзаменам);
- дают информацию о том, где вы сейчас и куда движетесь (возможность следить за ходом лекции);
- собирают и представляют большое количество разнообразных данных на одном листе, дают возможность анализировать информацию, определять общие связи между данными, увидеть структуру работы (конспектирование

лекций, написание курсовых работ, чтение статей, подготовка презентаций и т.д.);

- планирование деятельности, создание списков (упорядочивание изучения темы, списки литературы).

Как рисовать интеллект-карты? (по Т.Бьюзену)

1. Возьмите большой лист бумаги и положите его горизонтально. Начните рисовать в центре листа: это даст простор воображению.
2. Возьмите несколько ярких фломастеров. Выберите свои любимые цвета.
3. Обдумайте главную тему своей карты памяти. Нарисуйте для неё картинку и напишите тему большими буквами.
4. Выберите какой-нибудь цвет и нарисуйте первую большую линию-ветвь. У основания она должна быть толще, а на конце – тоньше. Надпишите над ней большими буквами основную идею, которую эта ветвь обозначает. Нарисуйте ещё несколько больших ветвей. Пусть все они будут разного цвета.
5. Теперь нарисуйте ветви поменьше, отходящие от больших ветвей, - они будут обозначать подробности. Не забудьте нарисовать для каждой из них красочную картинку. Сделайте на маленьких ветках надписи буквами поменьше.
6. Если для вас очень важны некоторые детали, нарисуйте ещё более мелкие веточки.
 - Свободно распространяемые программные средства для создания интеллект-карт: FreeMind; www.mindmeister.com; mindmaps
 - Примеры интеллект-карт по логопедии можно посмотреть в блоге «Логопедия для нас» (www.logoblog.by)

Литература:

1. Бьюзен, Т. *Карты памяти: готовимся к экзаменам.* - М.: Росмэн, 2007. - 117 с.
2. Бьюзен, Т. *Думайте эффективно!* - Минск: Попурри, 2009. - 92 с.