**Интеллект-карты**  
Создание интеллект-карты (картирование мышления) - еще один широко известный метод представления информации, ис­пользуемый для структурирования мыслительного процесса. Эту технологию изобрел Тони Бьюзен. Он писал, что картирование мышления характерно для века космических исследований и ком­пьютеризации так же, как линейно структурированные конспек­ты для Средневековья и последующих веков промышленности.  
Технология предназначена для индивидуального использова­ния, но ее можно применять и в группе, например: обучить каж­дого студента или учащегося использовать эту методику, а затем в режиме группового взаимодействия сравнивать его результаты с результатами других. Можно осуществить также групповое карти­рование мышления с составлением единой ментальной карты.  
  
Метод картирования мышления помогает человеку справиться с информационным потоком, управлять им и структурировать его. Картирование позволяет лучше использовать возможности мозга, поскольку с его помощью можно;  
-объединить информацию;  
-отобразить взаимосвязи;  
-визуализировать мысли.  
Ментальная карта наглядно отражает ассоциативные связи в мозге человека.  
  
Используя этот метод, обучаемый избавляется от страха забыть или потерять какие-то сведения, утонуть в море информации. С помощью картирования создаются *интеллект-карты,* помогаю­щие при выполнении всех организационных и структурирующих задач. Этот метод требует точности и ясности мышления и позво­ляет справиться со сложными задачами.  
  
Суть технологии в том, что в специальную форму записывают­ся все идеи, которые ассоциируются с определенным понятием, причем каждая идея должна быть выражена одним словом или фразой на отдельной строке.  
Для этого необходимо определить:  
каковы основные аспекты вашей темы (проблемы);  
какие понятия являются взаимосвязанными;  
что для вас важно, что важнее всего остального.  
Строки располагаются на листе в виде большой диаграммы, так чтобы четко просматривалось соответствие различных ее час­тей: визуализация облегчает целостное восприятие понятия и в то же время позволяет сфокусировать внимание на деталях, стиму­лировать креативное пошаговое мышление.  
  
Практическое создание интеллект-карты начинается с рисун­ка — он служит образом, от которого можно отталкиваться. Ис­пользовать нужно не менее грех цветов.  
Затем следует осуществить следующие действия.

1. Расположить свои мысли вдоль веток-линий так, чтобы они расходились от центра в стороны в порядке их значимости. Все ключевые термины должны быть написаны заглавными буквами тоже вдоль линий. На одну линию должен приходиться только один термин. Для выделения ключевых слов нужно использовать любимые цвета.
2. Выделить разную значимость мыслей с помощью толщины линий и интервала между буквами.
3. Подчеркнуть существующие между идеями ассоциативные связи, соединяя «ветки» одну с другой, а также с помощью за­мкнутых контуров, кривых и стрелок. Можете также использовать символы (например, грустные и веселые физиономии) для на­глядной иллюстрации любых позитивных и негативных материалов.

Там, где возможно, нужно помогать своей памяти использова­нием графических элементов или эмоционально окрашенных слов.  
  
Картирование мышления является эффективным инструмен­том обучения и развития. Вместе с тем некоторые специалисты, например Хорст Мюллер, считают его недостатком ограничен­ные возможности для групповой работы, т.е. низкий уровень ин­терактивности.  
  
**Стратегия «Интеллектуальная карта».**

**Как составлять интеллект-карту**

Необходимы: лист бумаги (положить горизонтально);

разноцветные маркеры, фломастеры, карандаши.

**1) В центре листа рисуем центральный образ.**

**2) От центрального образа отводим ветви, на которых пишем ключевые слова.**

**3) От толстых ветвей чертим тонкие ветви, вносим уточняющую информацию.**

**4) Используем не менее 3 цветов.**

**Интеллект-карты как способ работы с информацией**

Вкратце суть этой методики состоит в ВИЗУАЛИЗАЦИИ — сопровождении мыслительного процесса рисованием блок-схем, которые фиксируют все новые мысли, заключения и переходы между ними. При этом начинает активнее работать обычно заторможенное правое полушарие мозга, и становится сильнее интуиция – функция мышления, локализованная именно в этом полушарии.

Картоиды помогают представлять идеи и концепции в ясной, привлекательной и убедительной форме, давать целостное видение, способствовать пониманию и генерации идей.

Интеллект-карты:

* Дают быстрый и полный обзор большой темы (сферы, проблемы, предмета);
* Позволяют планировать стратегии и делать выбор;
* Дают информацию о том, где Вы были и куда движетесь;
* Собирают и представляют большое количество разнообразных данных на одном листе, демонстрируя связи и расстояния;
* Стимулируют воображение и решение проблем посредством разработки новых путей;
* Позволяют максимально повысить результативность и эффективность;
* Являются превосходным инструментом для раздумывания и запоминания;
* Экономят время;
* Раскрепощают мышление;
* Повышают продуктивность (и, как следствие, уровень доходов).

**Интеллект-карты — это инструмент, позволяющий:**

* эффективно структурировать и обрабатывать информацию;
* мыслить, используя весь свой творческий и интеллектуальный потенциал.

Необходимы: лист бумаги (положить горизонтально);

разноцветные маркеры, фломастеры, карандаши.

1) В центре листа рисуем центральный образ.

2) От центрального образа отводим ветви, на которых пишем ключевые слова.

3) От толстых ветвей чертим тонкие ветви, вносим уточняющую информацию.

4) Используем не менее 3 цветов.