

**Интеллект-карты в упаковочном производстве**

Кузьмич В.В.

Белорусский национальный технический университет

Наш мозг работает с информацией ассоциативно, а не линейно. Разные полушария мозга выполняют разные функции: левое («логические») и правое («творческие»). Подавляющее большинство людей используют преимущественно левополушарные ментальные способности. Концепция «интеллект-карт» позволяет мыслить совершенно по-новому, максимально используя оба полушария головного мозга. Процесс создания интеллект-карты стимулирует творчество, потому что в ее создании активно участвуют и правое, и левое полушарие мозга. По своей природе мышление ассоциативно. Ассоциации – это своеобразные связи, с помощью которых отдельные образы притягивают другие. При этом у нас в голове создаются образы, благодаря которым мы и понимаем информацию. Наши мысли подобно лучам (радиантам) расходятся по цепочкам ассоциаций, отправной точкой которых является центральный образ. Итак, наше мышление по своей природе *ассоциативно* и *радиантно*. На этих двух законах работы головного мозга и построены технологии интеллект-карт. Интеллект-карта – это диаграмма, на которой отображены центральный объект (слово, рисунок) и другие объекты, связанные с ним ассоциативными связями. Каждое слово, каждое изображение и каждый значок на интеллект-карте становятся центром очередной ассоциации, а весь процесс построения карты представляет собой цепь ответвляющихся ассоциаций, исходящих из общего центра.

Для интеллект-карт, разработаны правила и принципы их построения. Существует много программ, с помощью которых можно создавать интеллект-карты. Наиболее распространенное программное обеспечение для создания интеллект-карт: Mindjet MindManager, iMindMap.

Преподавание с помощью интеллект-карт имеет ряд преимуществ: 1) привлекает внимание аудитории, тем самым делая ее более восприимчивой и готовой к сотрудничеству; 2) делает занятия и презентации более органичными, вдохновенными и доставляющими радость как преподавателю, так и студентам; 3) лекционный материал на основе интеллект-карт является гибким и легко приспособляемым к меняющимся условиям; 4) интеллект-карты иллюстрируют лишь непосредственно относящуюся к предмету лекции информацию; 5) в отличие от линейного текста, интеллект-карты не только излагают факты, но и демонстрируют взаимоотношения между ними.