Физиологические и нейропсихологические принципы работы головного мозга человека, которые заложены в основу метода ментальных карт

- Ментальная карта по форме напоминает нейрон (клетку головного мозга) со множеством ответвлений
- Взаимодействие правого и левого полушария при моделировании ментальной карты
- Информация на ментальной карте максимально визуализирована, ее можно окинуть «одним взглядом»
- Включение процессов мышления при запоминании увеличивает объем памяти
- Ассоциативное мышление (мышление образами) преобладает в дошкольном возрасте
- Радиантное мышление человека (возникновение нескольких не линейных ассоциаций при получении информации)