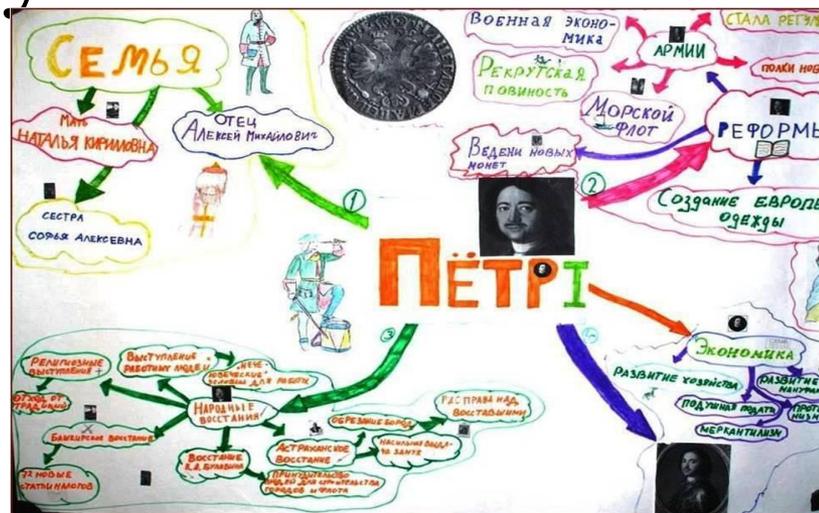


Возможности использования карт знаний при планировании учебных занятий



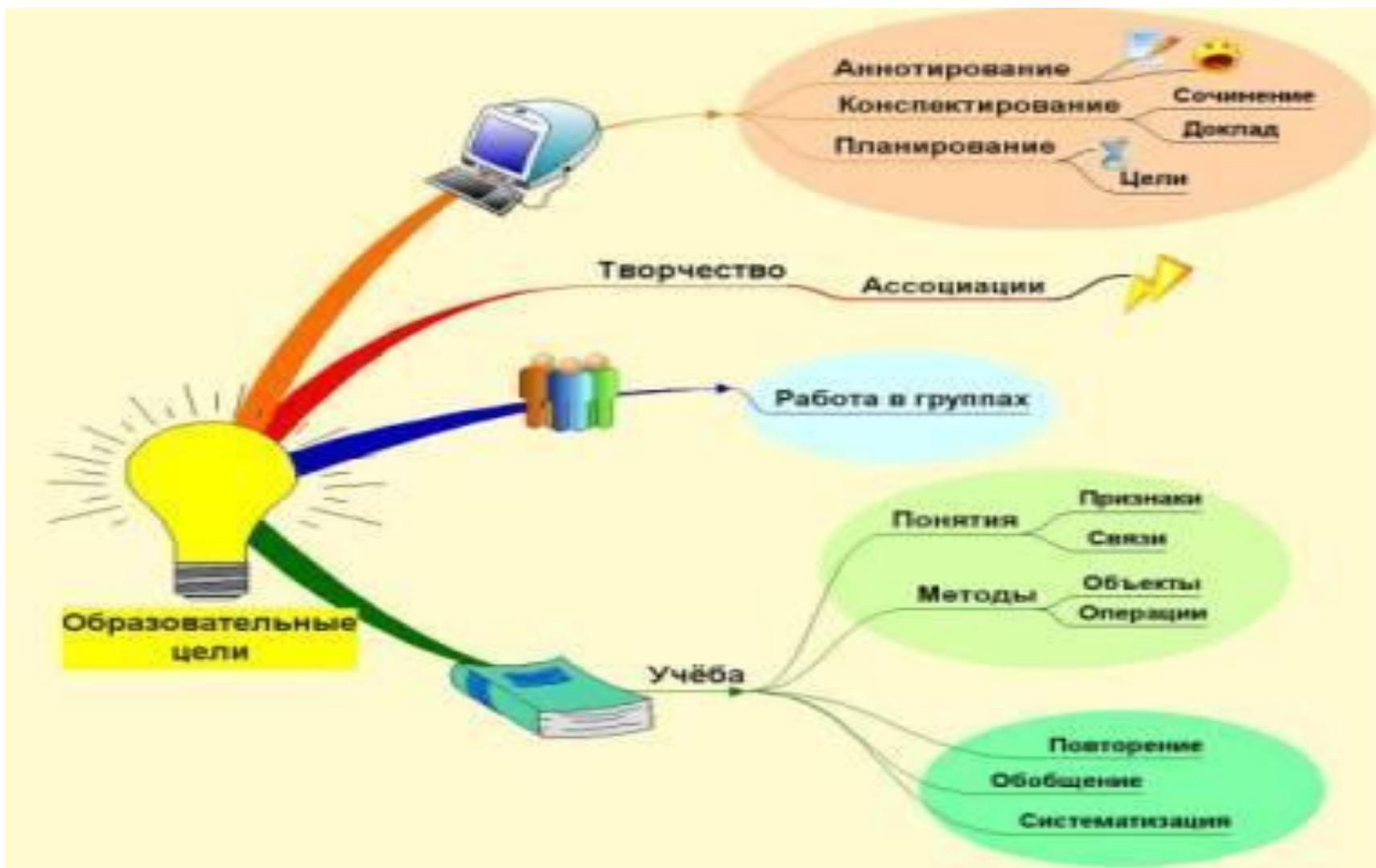
Подготовил: Корнилова К.А.,
обучающаяся группы М-7021

Проверил: Саркисян Т.А., к.п.н.,
доцент

Интеллект-карты — это метод
графического выражения процессов
восприятия, обработки и запоминания
информации, творческих задач, инструмент
развития памяти и мышления.

Использование этого метода способствует:

- **обучению.** Избавление от огромного количества лишней работы. Хорошая помощь при обучении, подготовке к экзаменам и во время самих экзаменов (ЕГЭ – часть С). На запоминание ключевой информации тратится меньше времени, но наибольший эффект получается при последующем воспроизведении информации (особенно при подготовке к экзаменам);
- **концентрации.** Фокусирование на задаче для наилучшего результата. Использование всех способностей для привлечения внимания. Особенности карт таковы, что внимание концентрируется на задаче естественным образом, без принуждения, и результативность при этом значительно увеличивается. Не надо тратить дополнительные усилия на удержание своего внимания;
- **запоминанию.** Запоминание с использованием ключевых элементов позволяет прицепить к ним как к крючкам все, что надо запомнить. В дальнейшем достаточно потянуть за «крючок», и все вспомнится. Ученик затратит при этом значительно меньше усилий, чем при обыкновенной зубрежке. Информация запоминается уже усвоенной (понятой), в связи с другими знаниями, что значительно усиливает эффективность запоминания и память в дальнейшем. У учеников возникает как бы «видение» информации внутренним мысленным взором;
- **мышлению.** Хороший метод анализировать свои мысли. Мышление становится более чётким и гибким. Дополнительный инструмент для проявления интуитивных способностей. Творческие способности также активизируются.



Планирование учебного занятия

При подготовке и проведении занятия интеллект-карты помогают практически на каждом этапе:

- Сбор и анализ материала
- Подготовка плана выступления
- Использование интеллект-карт, как наглядного материала (плакаты, слайды)
- Раздаточные материалы в виде интеллект карт.



Планирование проектов

Важным методом в современном обучении является метод проектов, который также можно спланировать в виде карты знаний. Разбиение проекта на основные этапы и подэтапы. Представление этих этапов на карте.

Правила заполнения интеллект-карты

- В центре главная идея и главный образ, он должен быть самым ярким и запоминающимся. Добавьте, какую-нибудь картинку или рисунок.
- В центре выделяем главный образ
- От него буду отходить ветви — идеи и дополнения, здесь вы вольны делать что захотите.
- Рисуйте, раскрашивайте, выделяйте ключевые слова. Добавьте рисунки. Ветви живые, а не шаблонные. Они словно щупальца, проникают в мозг и достают от туда новые идеи.
- Меньше слов, и больше образов. Мозг плохо понимает целые предложения, сократите их до одного слова или яркого образа.
- Старайтесь не использовать больше 7 ответвлений, а то запутаетесь, и карта потеряет смысл.
- Пишем по часовой стрелке, т.е. с верхнего правого угла и читаем карту так же

Список используемой литературы

1. Концепции модернизации российского образования на период до 2010 года.
2. Роберт, И.В. О понятийном аппарате информатизации образования / И. В. Роберт // Информатика и образование, № 12 – 2002, С.2-6.
3. Внедрение новых информационных технологий в процесс обучения в профтехучилищах. - М., 2005
4. Герцунский Б. С. Компьютеризация в сфере образования: проблемы и перспективы. - М., 2004
5. Информационные технологии в системе непрерывного педагогического образования / Е.В.Баранова и др. - СПб., 2005
6. Использование информационной технологии в учебном процессе /Отв. ред. Н. И. Шкиль. - Киев, 2003
7. <http://www.mind-map.ru/>
8. <http://www.mindmap.ru/stat/begin.htm>