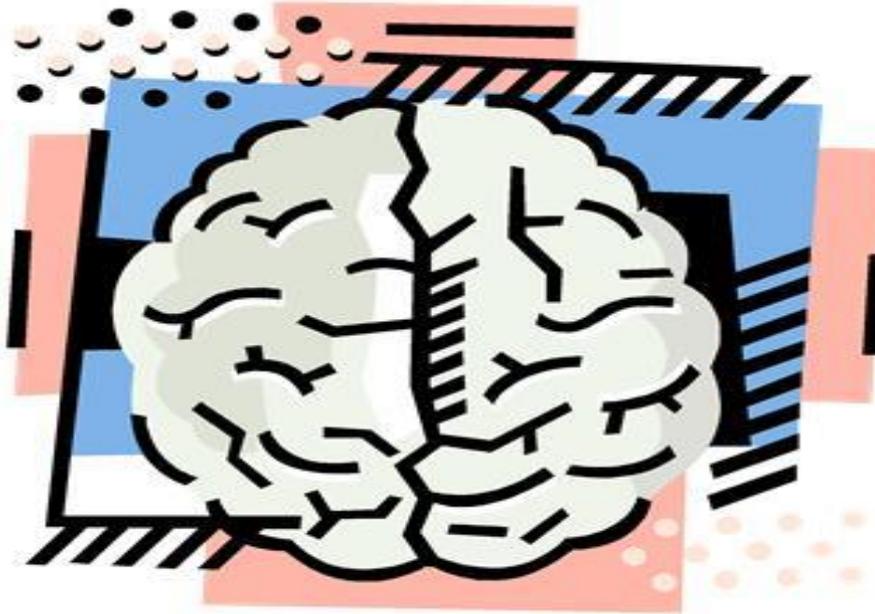




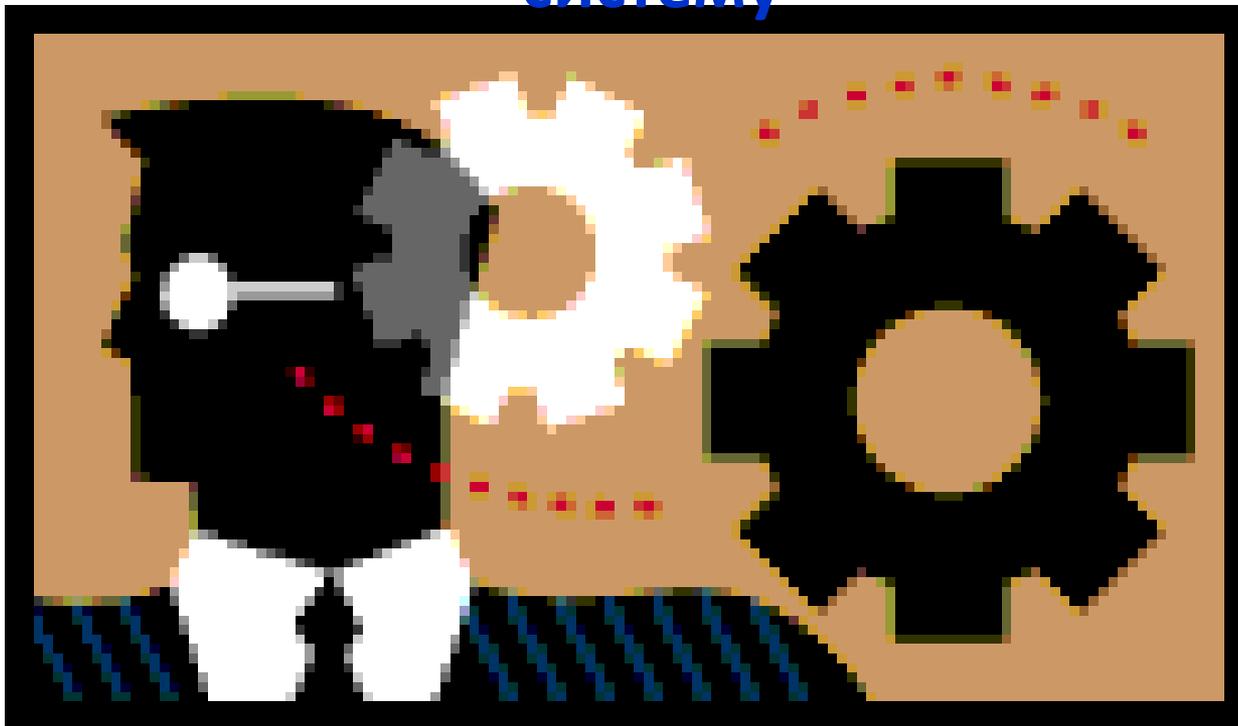
## Развитие когнитивных навыков у преподавателей и учеников

*Семинар по составлению интеллект-карт  
на базе имеющихся знаний по методу Бьюзена*



**Нерели Тиз (Nerelie Teese)** – преподаватель-библиотекарь и лицензированный инструктор с 10-летним стажем по преподаванию методики Тони Бьюзена

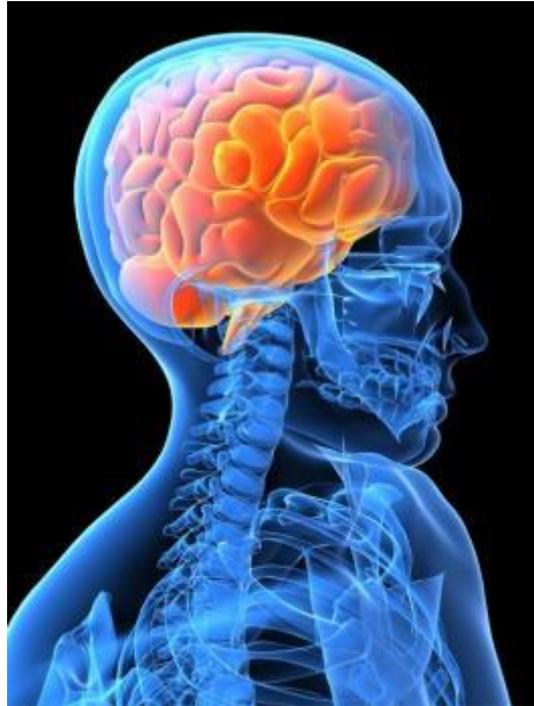
На этом семинаре вы узнаете, как получить доступ  
и использовать самую лучшую в мире прикладную  
систему —



ваш МОЗГ — причем совершенно  
бесплатно!

(Downloads Not Required)

# Неоспоримый факт №1



**Мозг есть у всех!**

**Однако...**

# Человеческий мозг

## Некоторые типичные *проблемы*

- Память
- Концентрация
- Планирование
- Систематизация идей
- Замедление мыслительных процессов

## Наиболее *типичные* *задачи*

- Вспомнить факты
- Учиться/сосредоточиться
- Начать думать
- Мыслить логически
- Мыслить творчески



## Посмотрите внимательно – что вы видите?

Это – одна из картинок, позволяющая понять, какое полушарие вы используете: правое или левое.

Если вы видите эту картинку такой, как она есть, вы используете левое полушарие.

Вглядитесь, и вы увидите, что фигура сдвигается – значит, вы стали использовать правое полушарие.

Вы можете переключаться от одного изображения к другому и обратно.

Смотрите очень внимательно, чтобы задействовать правое полушарие (вы войдете в странное состояние, похожее на гипноз или полное отключение мышления).

Начните снова думать и сознательно смотрите на картинку, и вы вернетесь к ее первоначальному виду – и в левое полушарие.

Вам понравится это упражнение, если вы используете правое полушарие своего мозга.

# Человеческий мозг:

## Функции правого полушария

Артистические способности

Творчество

Воображение

Интуитивное понимание

Холистическое мышление

Музыкальные способности

Пространственное

мышление

**Контроль левой руки**

## Функции левого полушария

Аналитическое мышление

Логическое мышление

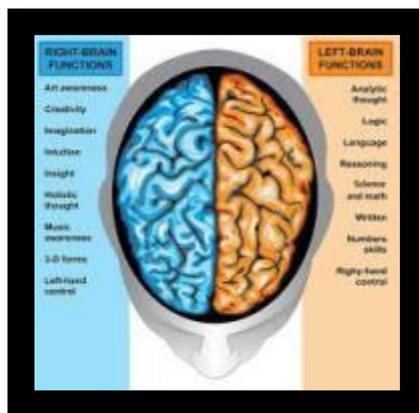
Речь

Интеллектуальная деятельность

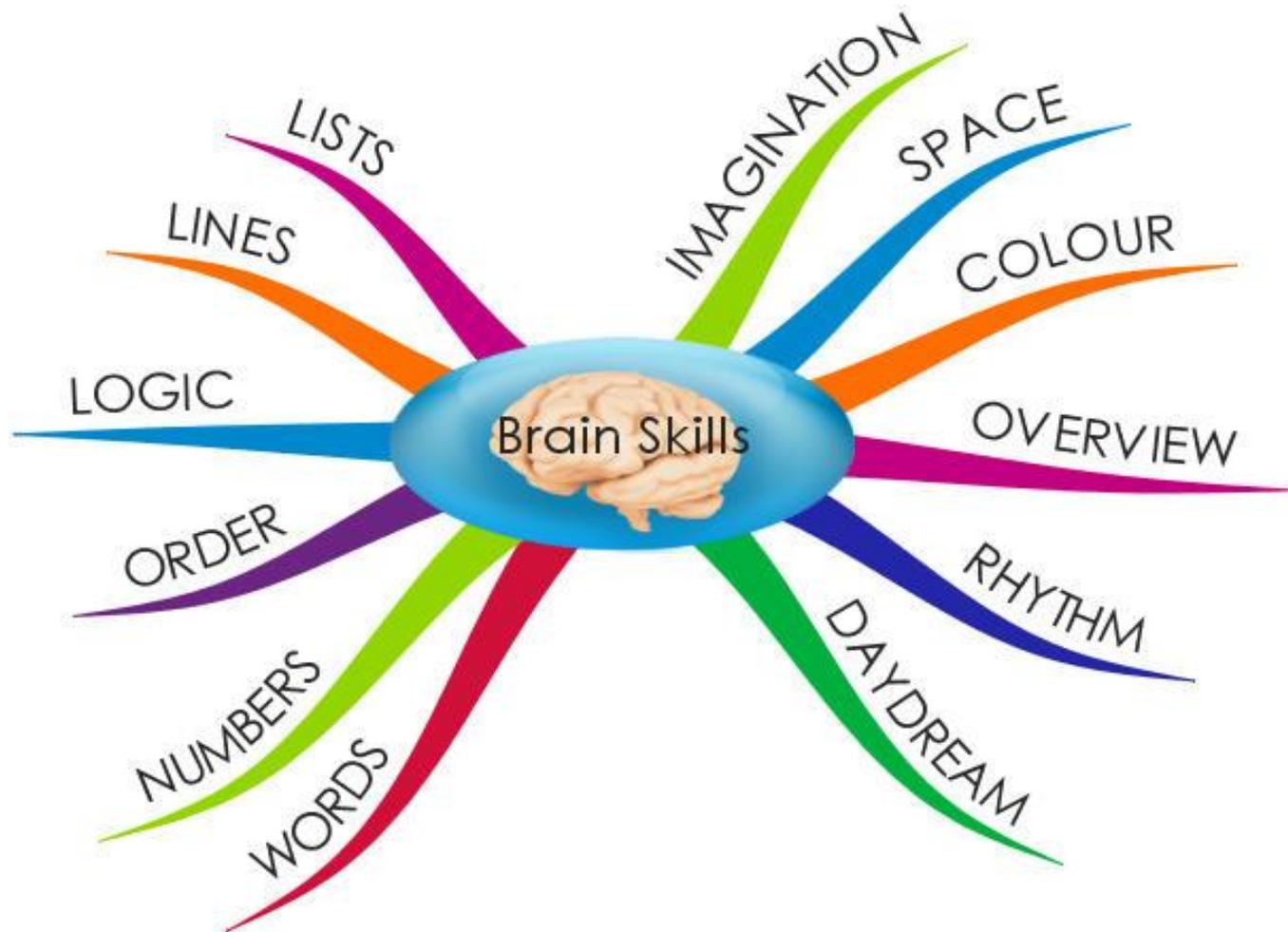
Способности к точным наукам

Умение работать с числами

**Контроль правой руки**



Составление интеллект-карт – это объединение видов деятельности обоих полушарий мозга для потрясающего по результатам проявления могущества интеллекта!



# Интеллект-карта способна:

- **Организовать ваши мысли и идеи** 
- **Позволить мыслям и идеям развиваться** 
- **Вспомнить всю информацию и собрать ее в одно целое**
- **Выявлять отношения и связи** 
- **Улучшить память** 
- **Повысить концентрацию внимания**
- **Сделать обучение увлекательным** 



***Откуда*** пришли интеллект-карты?  
***Кто*** начал использовать интеллект-карты?  
***Как*** развивались интеллект-карты?



# Эволюция: от старого к НОВОМУ

Самодвижущийся экипаж



Электромобиль





# Леонардо да Винчи – заметки с чертежами – еще один ранний образец интеллект-карты



[Reference](#)



# Мария Кюри – заметки с чертежами – еще один ранний образец интеллект- карты



[Reference](#)

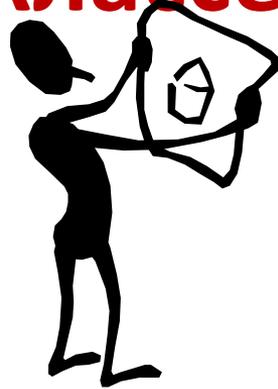


# Сингапур

- **Оригинал интеллект-карты в формате А4 о Сингапуре:**  
*нация, происхождение, обычаи, промышленность, люди, надежды, свершения*
- **Увеличена до размеров 3-4-этажного дома и стала самой большой интеллект-картой в мире**
- **Раскрашена силами более чем 1 500 студентов**
- **Торжественно открыта в Сингапурском институте управления 13 ноября 2007 г.**

# Для чего нужны интеллект-карты в

классе:



**Конспектирование**

**Планирование**

**Аннотирование**

**Определение уровня знаний – предварительное тестирование**

**Определение пробелов, требующих дополнительных занятий**

**Определение того, что выучено**

# Составление интеллект-карт от руки...

- Развивает навыки письма от руки
- Развивает пространственное мышление
- Развивает творческие способности
- Развивает мыслительные способности высшего порядка
- Совершенствует навыки и развивает понимание целей построения интеллект-карт
- В любое время, в любом месте, по любой теме ...

# Интеллект-карты помогают при работе над планами:

- ❖ **Проектов – школьных, рабочих, общественных и пр.**
- ❖ **Речей и презентаций**
- ❖ **Заданий и сочинений**
- ❖ **Отпусков и путешествий**
- ❖ **Спортивных и увеселительных мероприятий**
- ❖ **Вечеринок и праздников**
- ❖ **Бизнес-планов и путей развития карьеры**
- ❖ **Личных и рабочих целей – кратко-, средне- и долгосрочных**
- ❖ **И многого-многого другого...**

# Знаменитыми составителями интеллект-карт были:

- ❖ Микеланджело
- ❖ Сэр Уинстон Черчилль
- ❖ Томас Джефферсон
- ❖ Марта Грэхем

И...

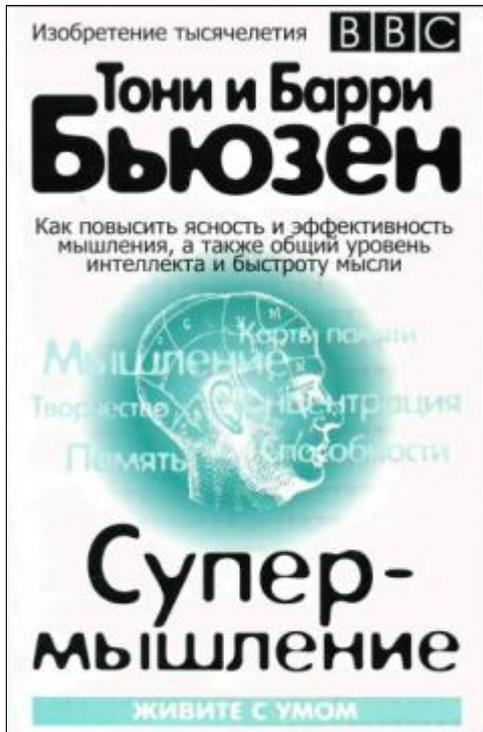
# Великие составители интеллект-карт современности:



вы!



## Тони Бьюзен:



Первая книга по интеллект-картам  
1974 год



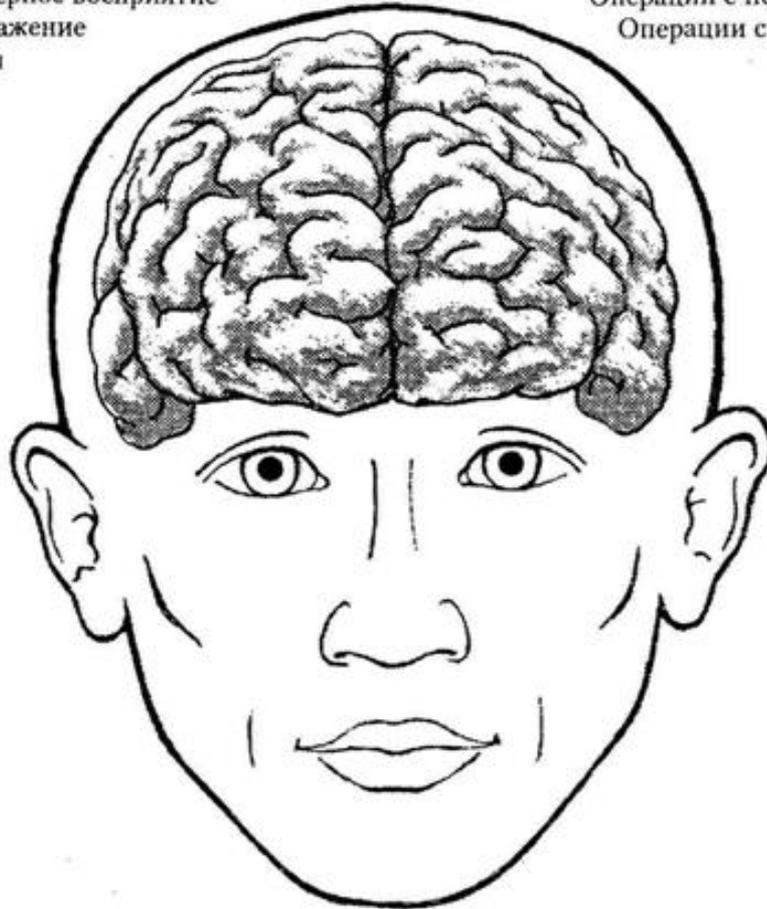
Потрясающие результаты применения:

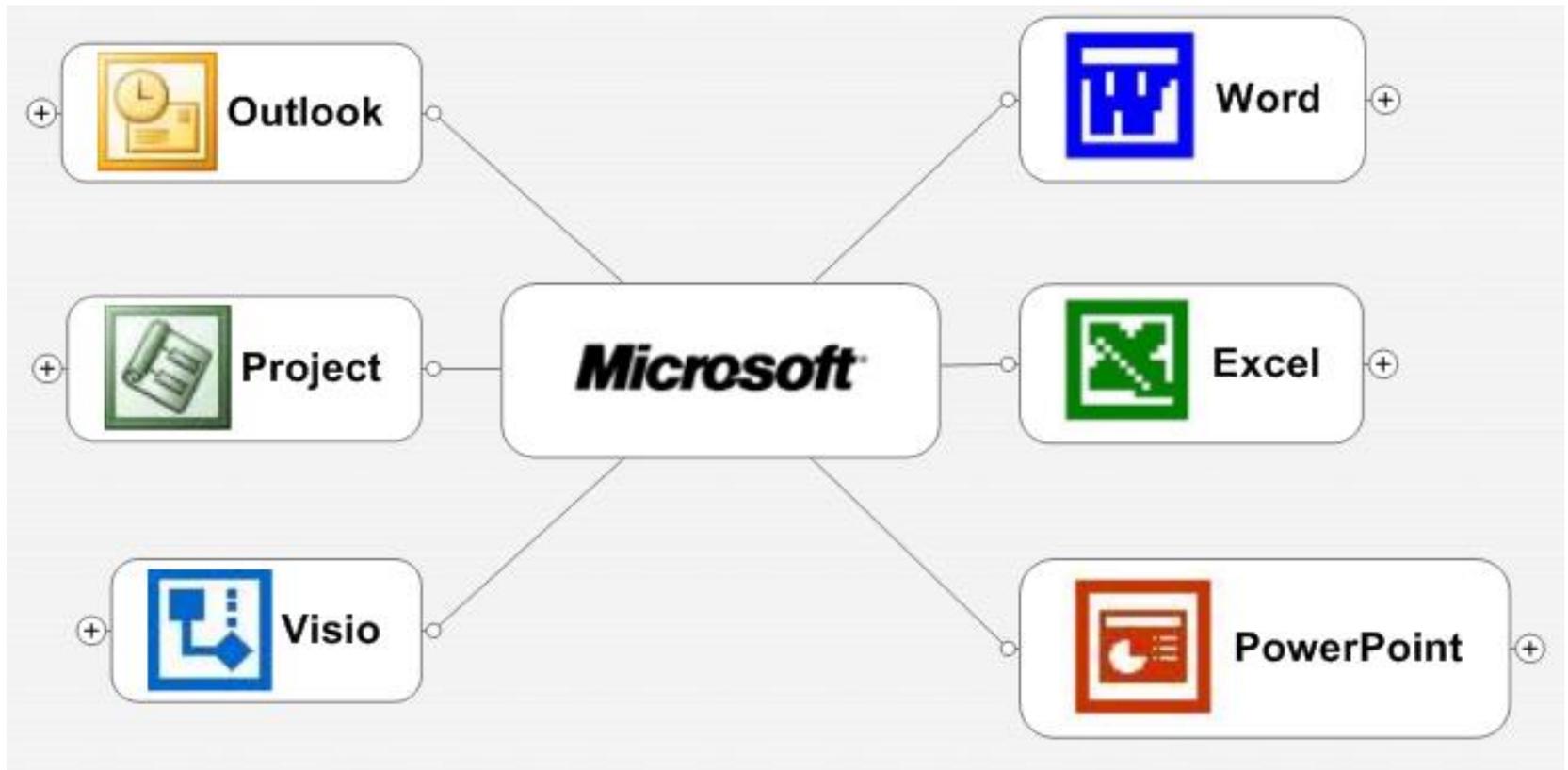
- В обучении
- В бизнесе
- В решении проблем
- В управлении проектами
- Во всех сферах интеллектуальной работы –  
Мощнейшее средство для обработки информации



# Включите оба полушария головного мозга

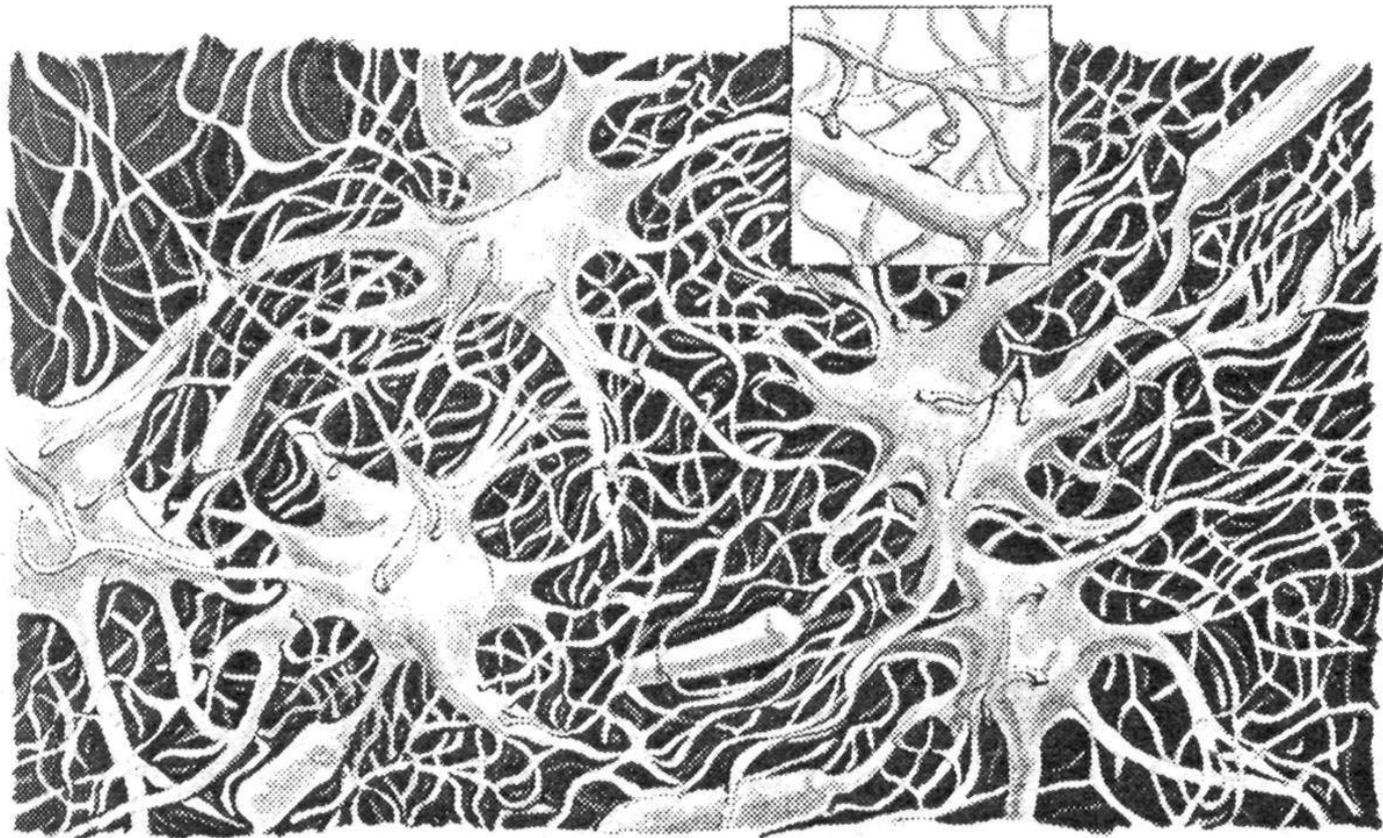
П	Л
Пространственная ориентация	Операции с последовательностями
<i>Гештальт</i> (целостное восприятие)	Линейные представления
Трехмерное восприятие	Операции с перечнями
Воображение	Операции с числами
Мечты	Анализ
Ритм	Логика
Цвет	Речь







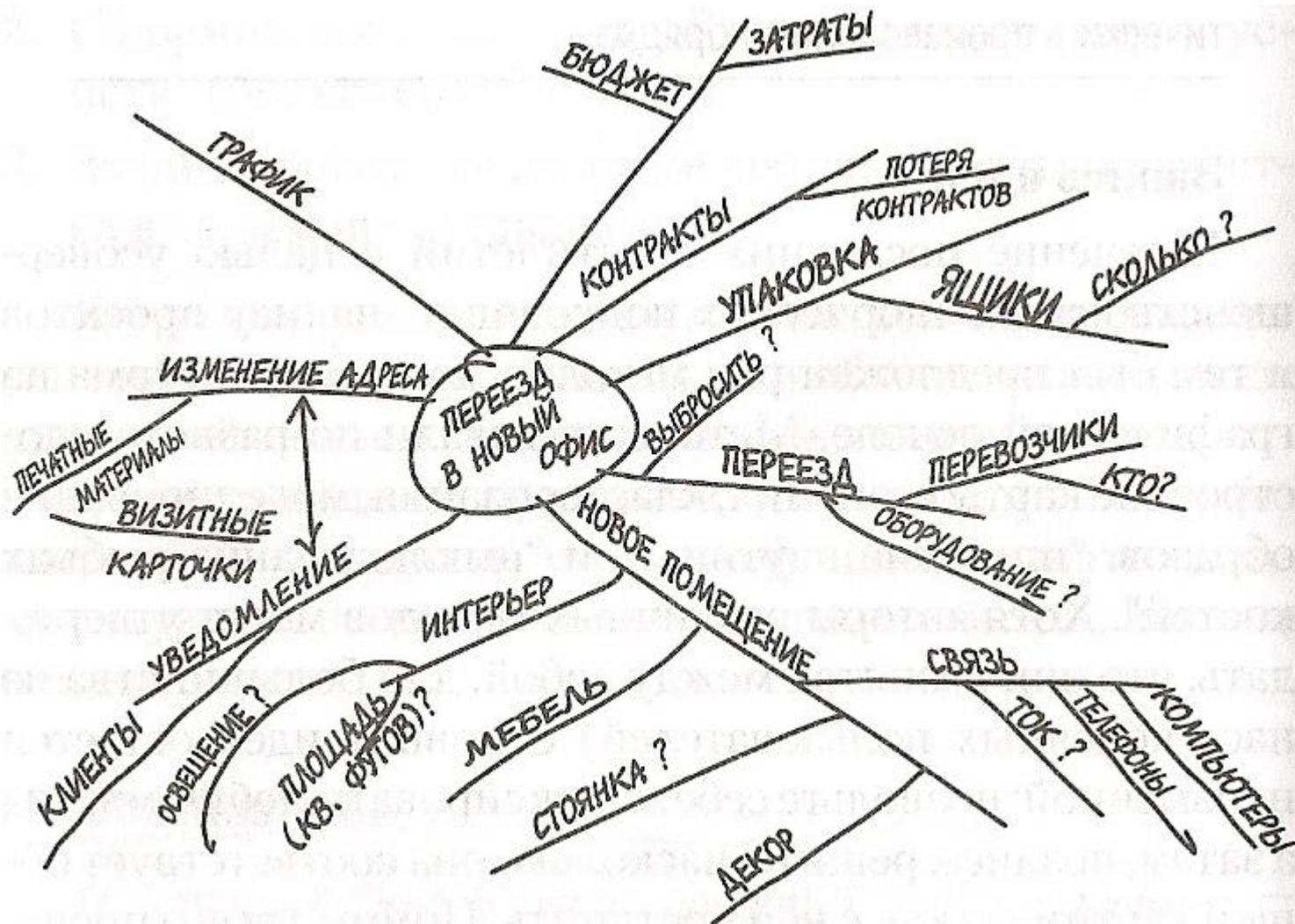
# Древоподобность и ассоциативность – естественны для нашего головного мозга

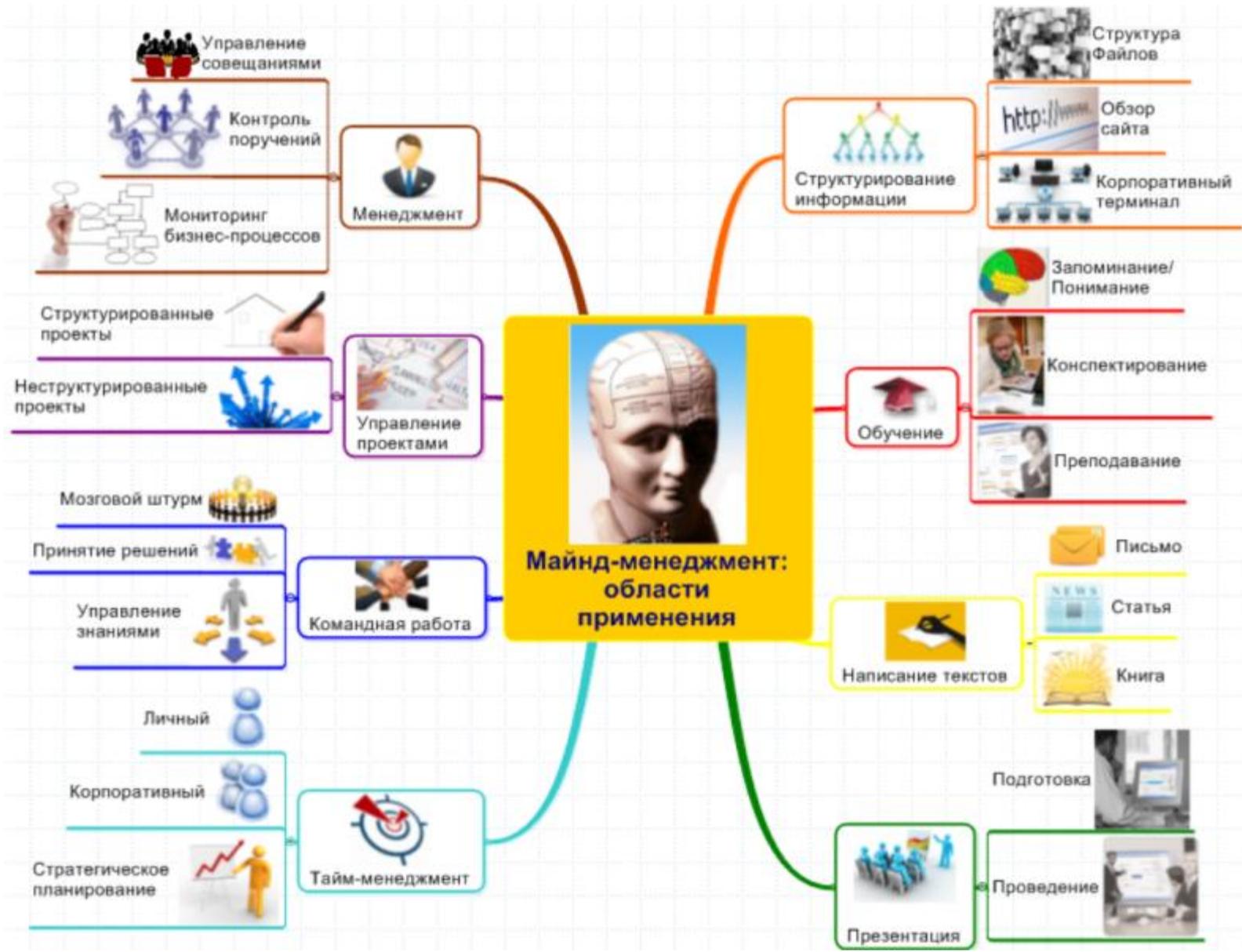


- Иллюстрация, демонстрирующая связь нейронов между собой. Рисунок
- упрощен тысячекратно и соответствует микроскопической части мозговой ткани.

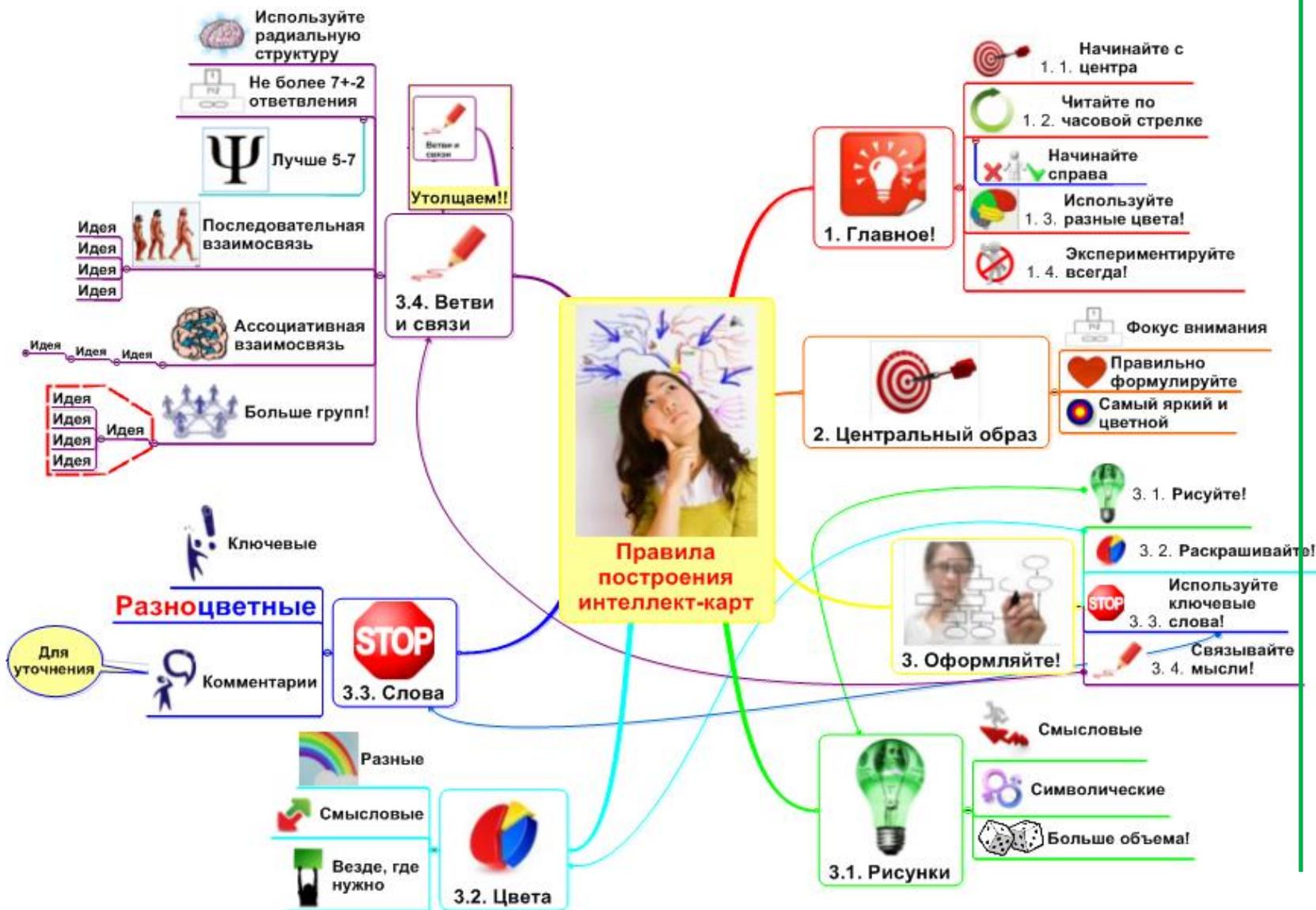


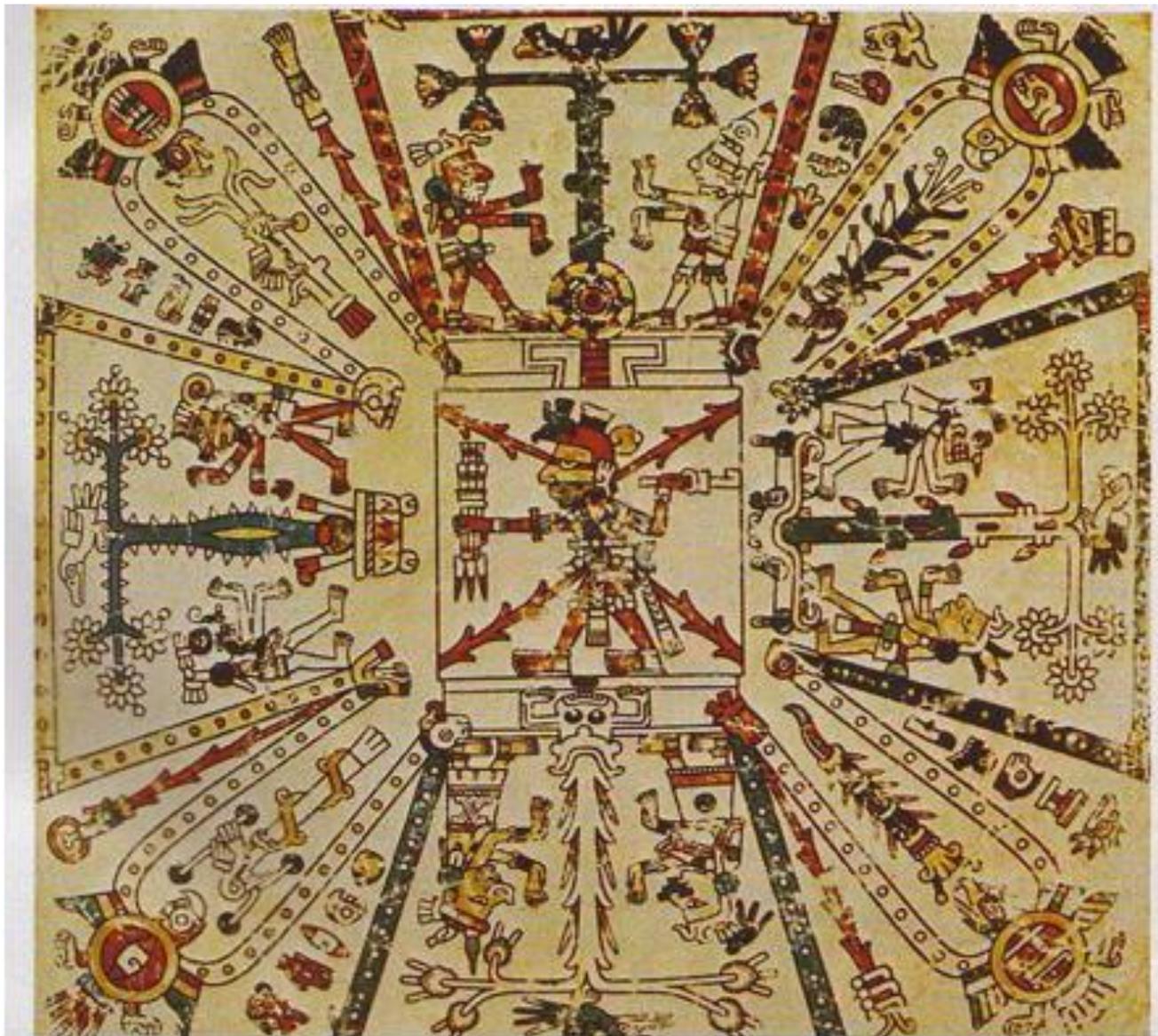
## Типичная интеллект-карта:

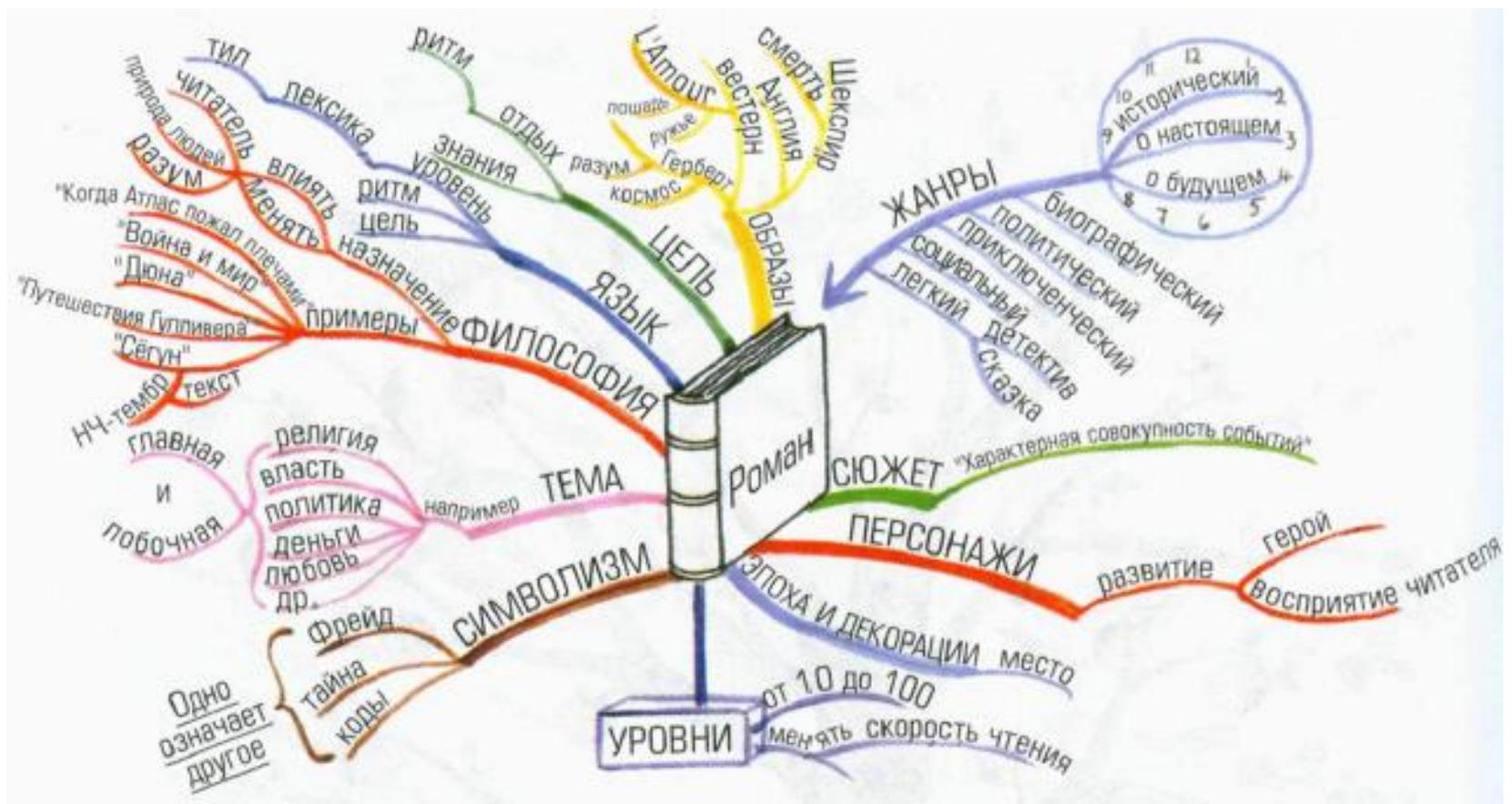




# Правила построения интеллект-карт:

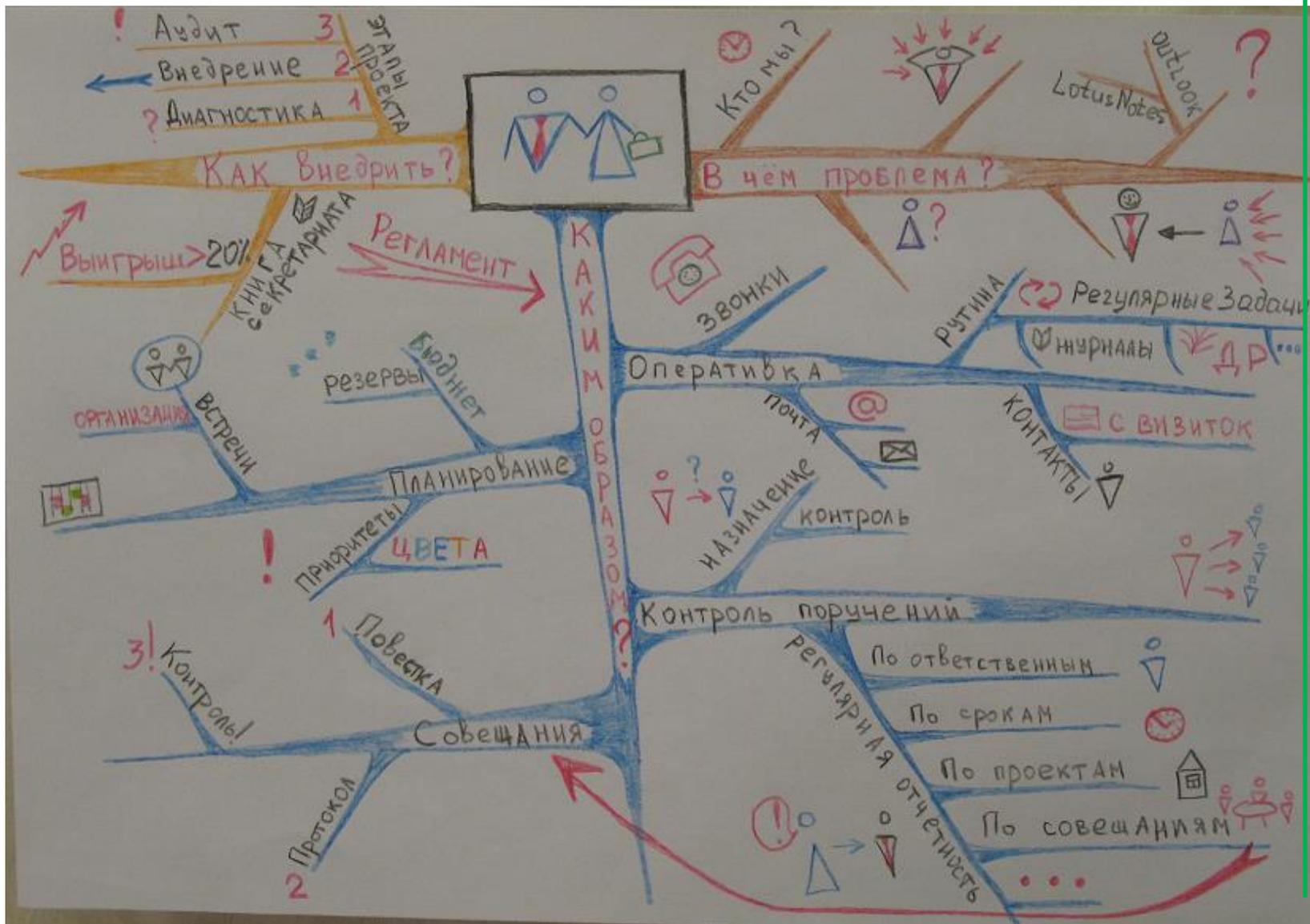


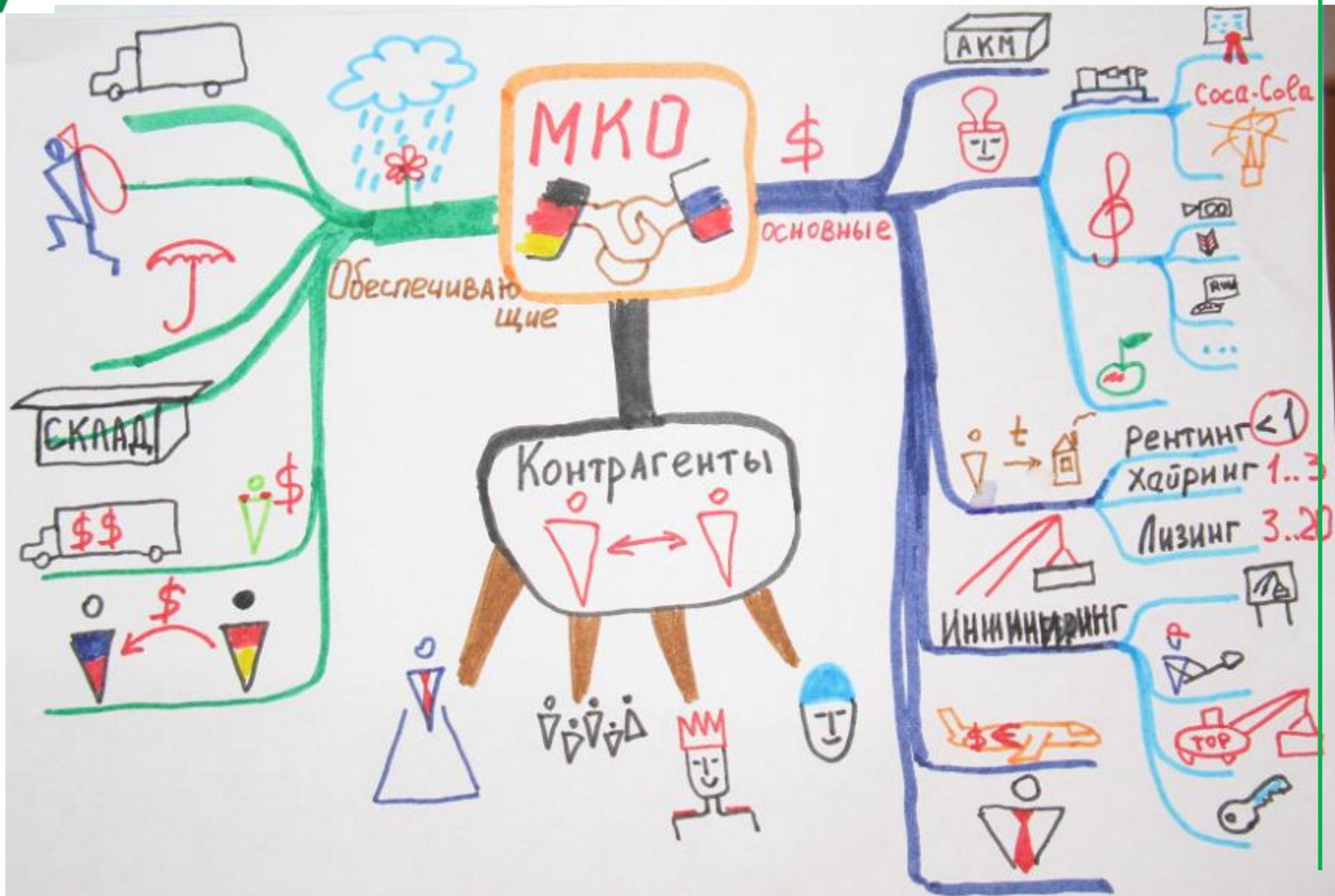


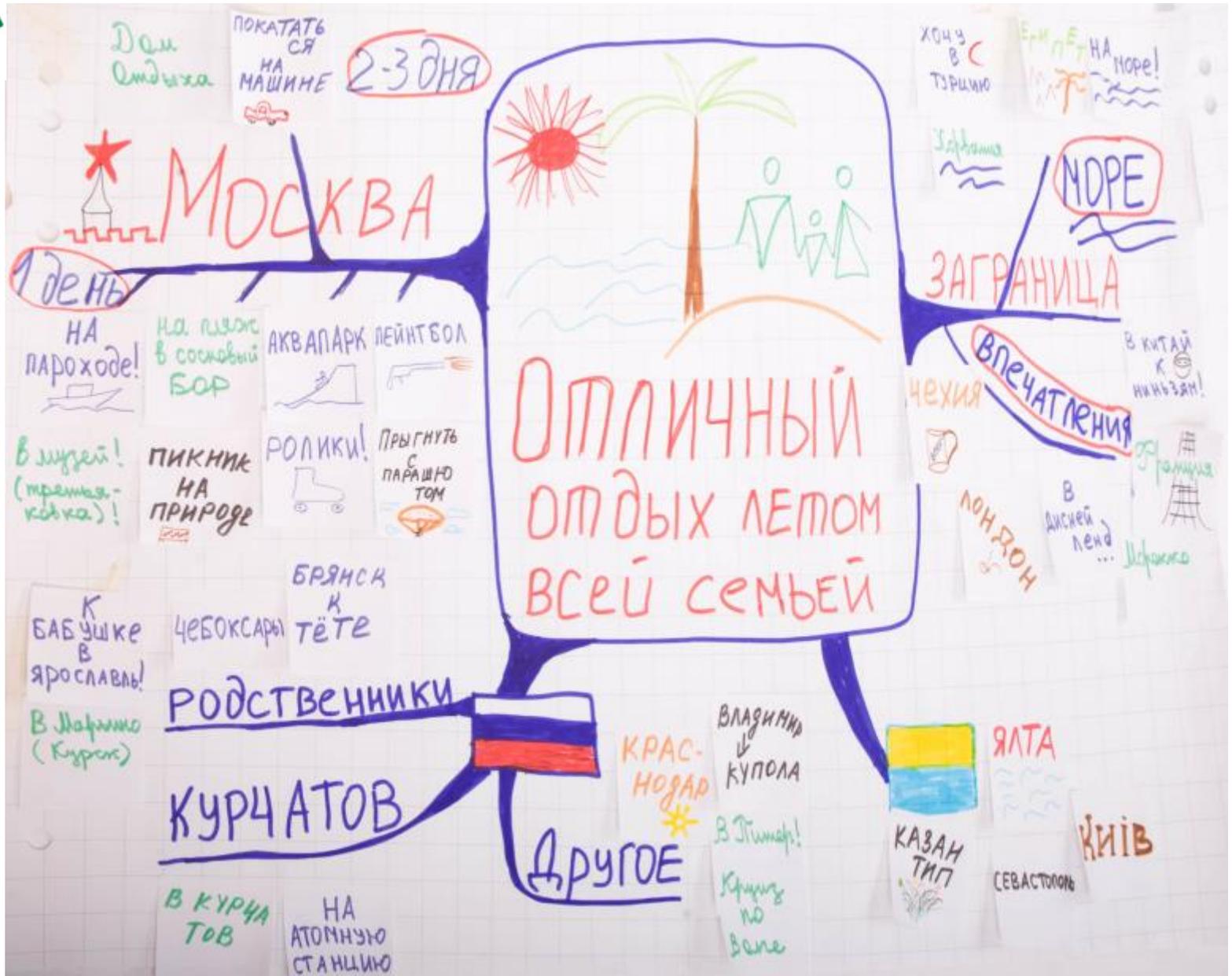


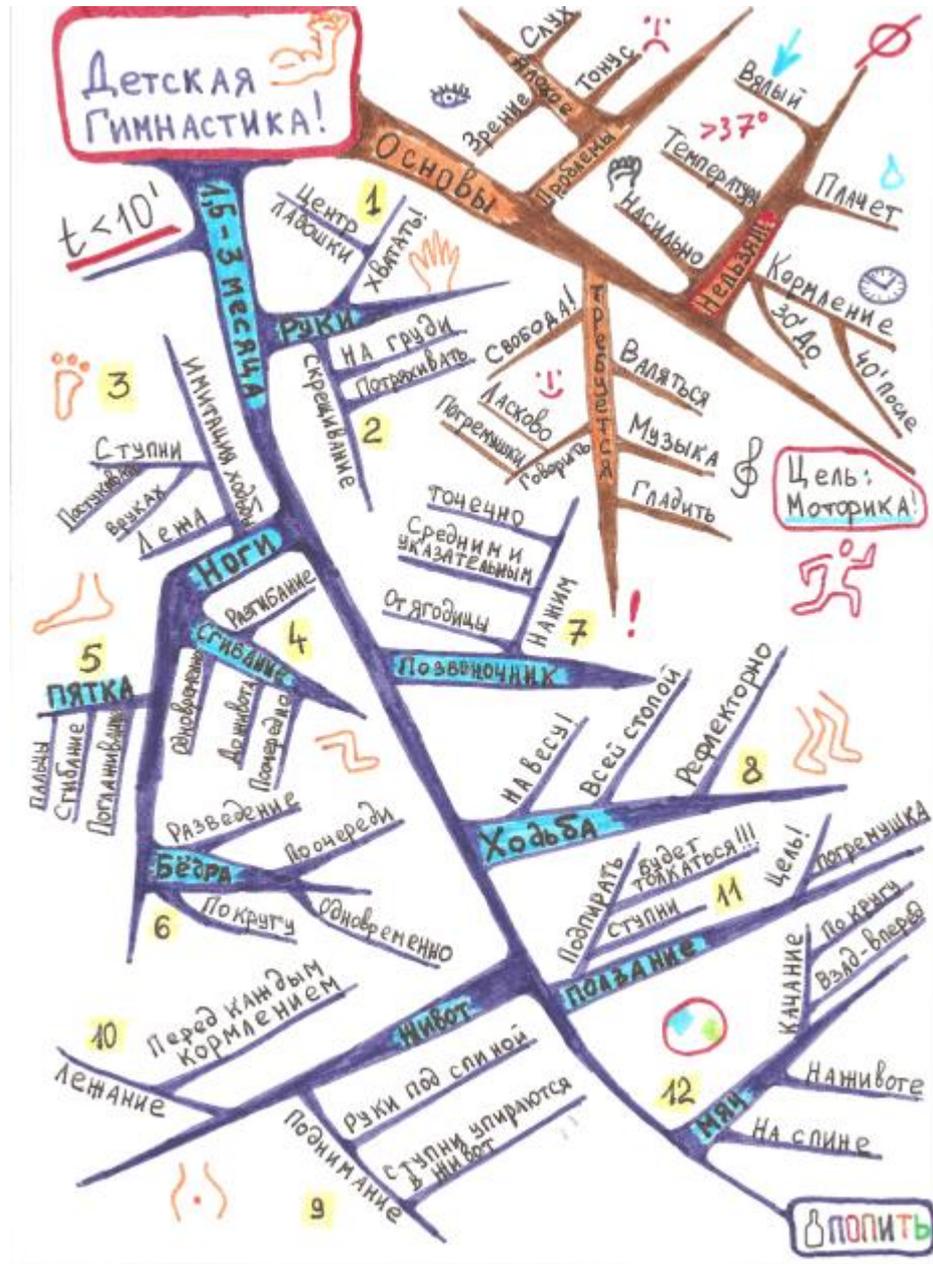


**Иллюстрация X:** Д-р Стэнли перед 25-футовой интеллект-картой, созданной в учебных целях в «Боинг эйркрафт»





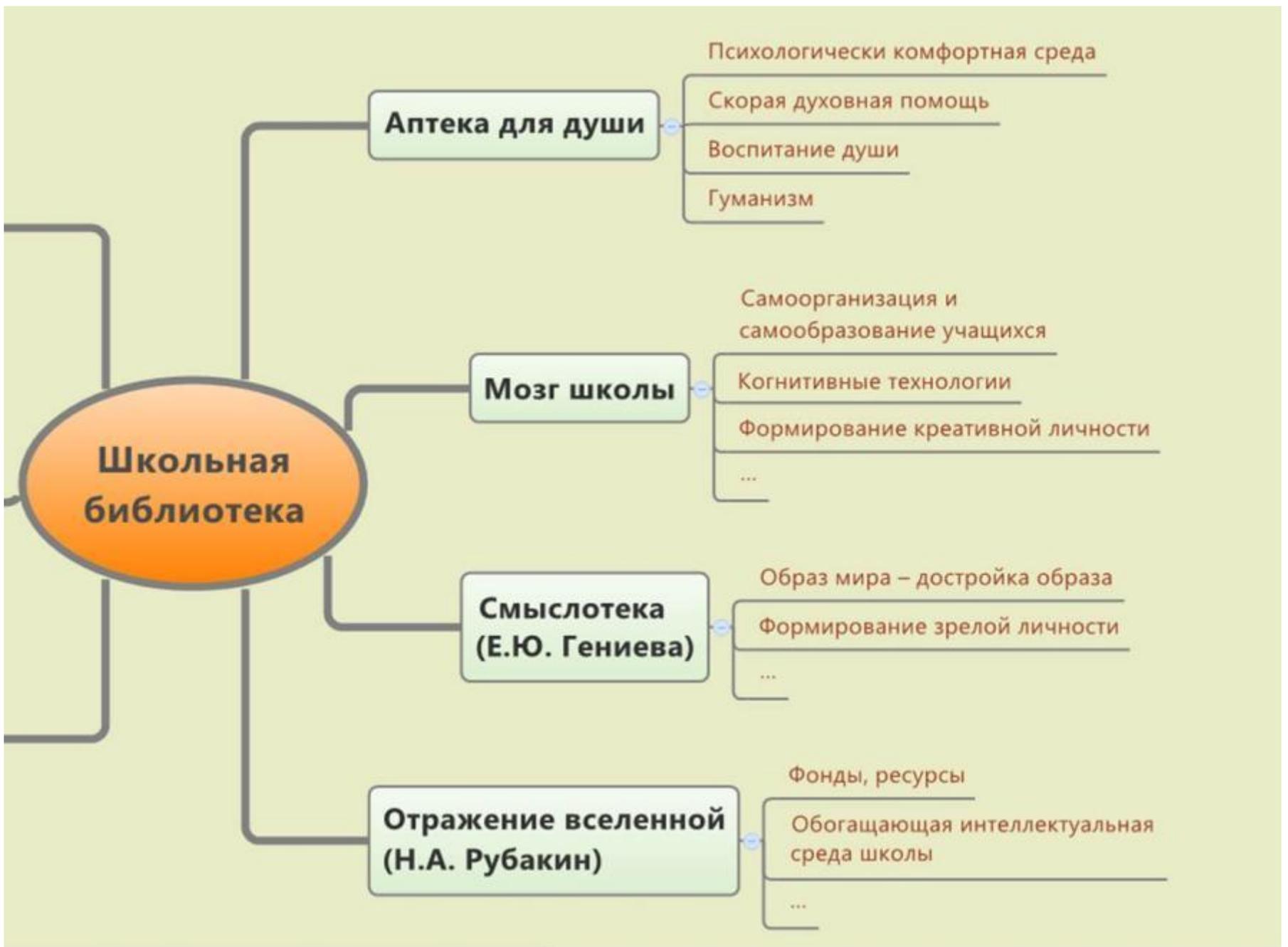












# Карта ценностей школьного библиотекаря

Чем ценен школьный библиотекарь для каждого участника образовательного процесса?

Для кого?	Ценности	Конкуренты
Учащиеся	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Комфортное развивающее пространство</li><li>2. Поиск информации</li><li>3. ...</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Публичные библиотеки</li><li>2. Поисковые системы (Google и др.)</li><li>3. ...</li></ol>
Родители		
Педагоги		
Администрация		
Издательства		
Образовательные организации		
<u>Бизнес-организации</u>		
...		
...		