

*Районный семинар*

*руководителей ШМО и учителей*

*начальной школы*

**Тема: «Современные  
инструменты визуального  
мышления как средства  
развития функциональной  
грамотности»**



Цыкина Александра Александровна. учитель начальных классов  
МАОУ МО Динской район  
«Средняя общеобразовательная школа № 2  
им. А.В. Суворова», ст Динская



## Левое полушарие



Логика и анализ



Факты



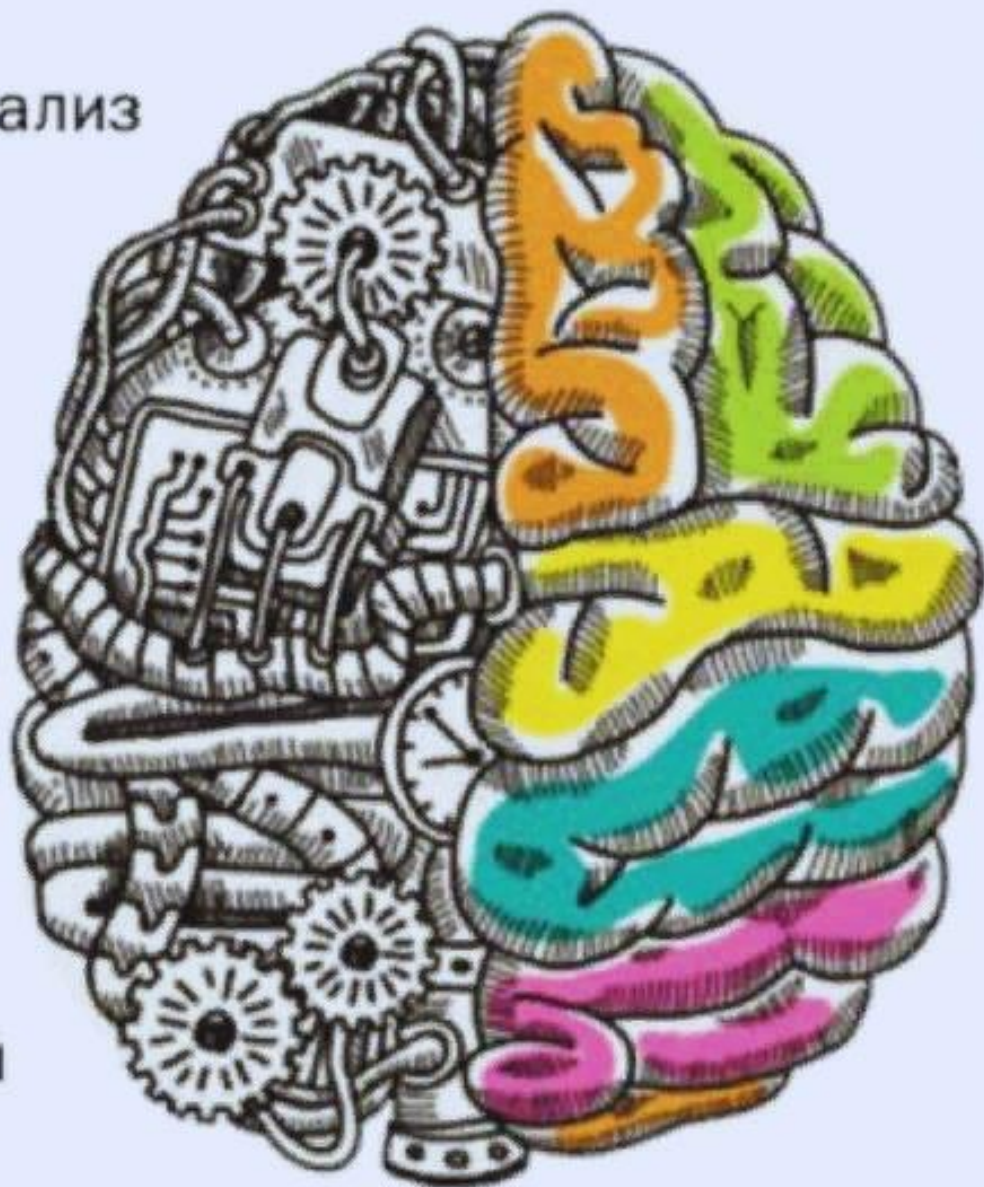
Числа



Алгоритмы



Буквальный  
смысл слов



## Правое полушарие



Визуальные  
образы



Анимация



Музыка



Дизайн

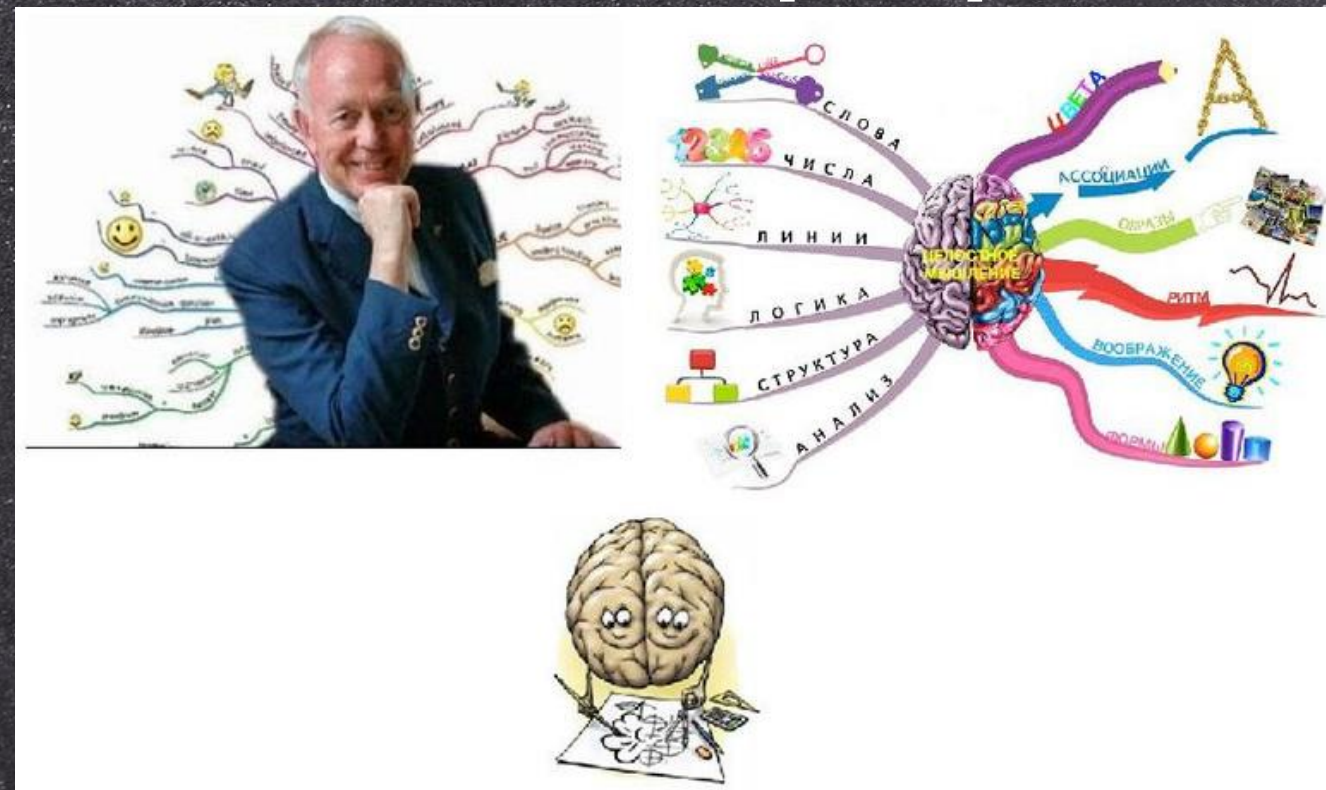
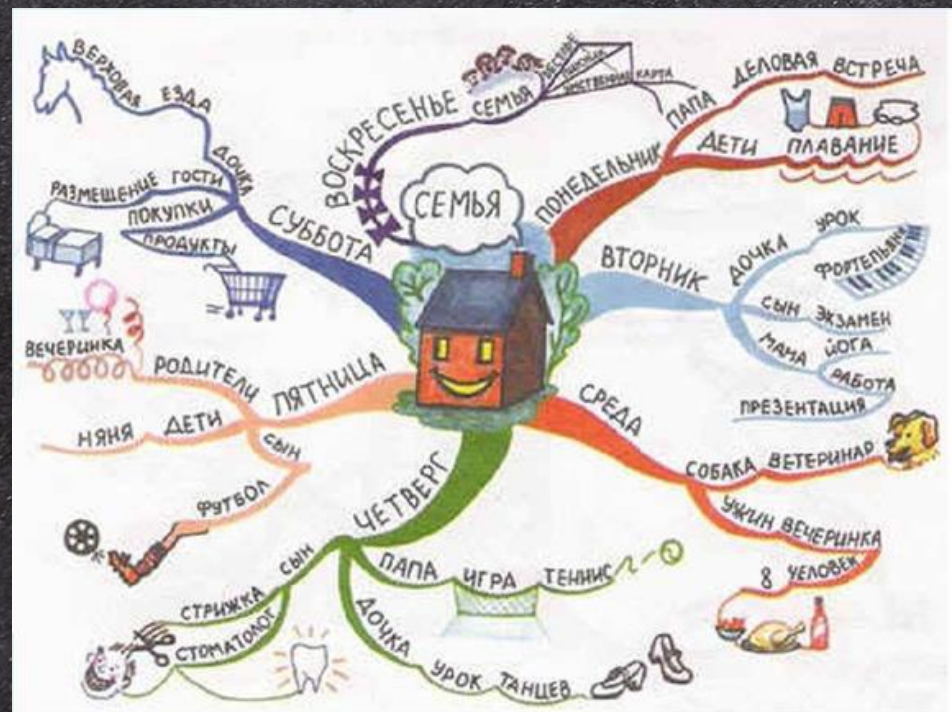


Идеи и мечты



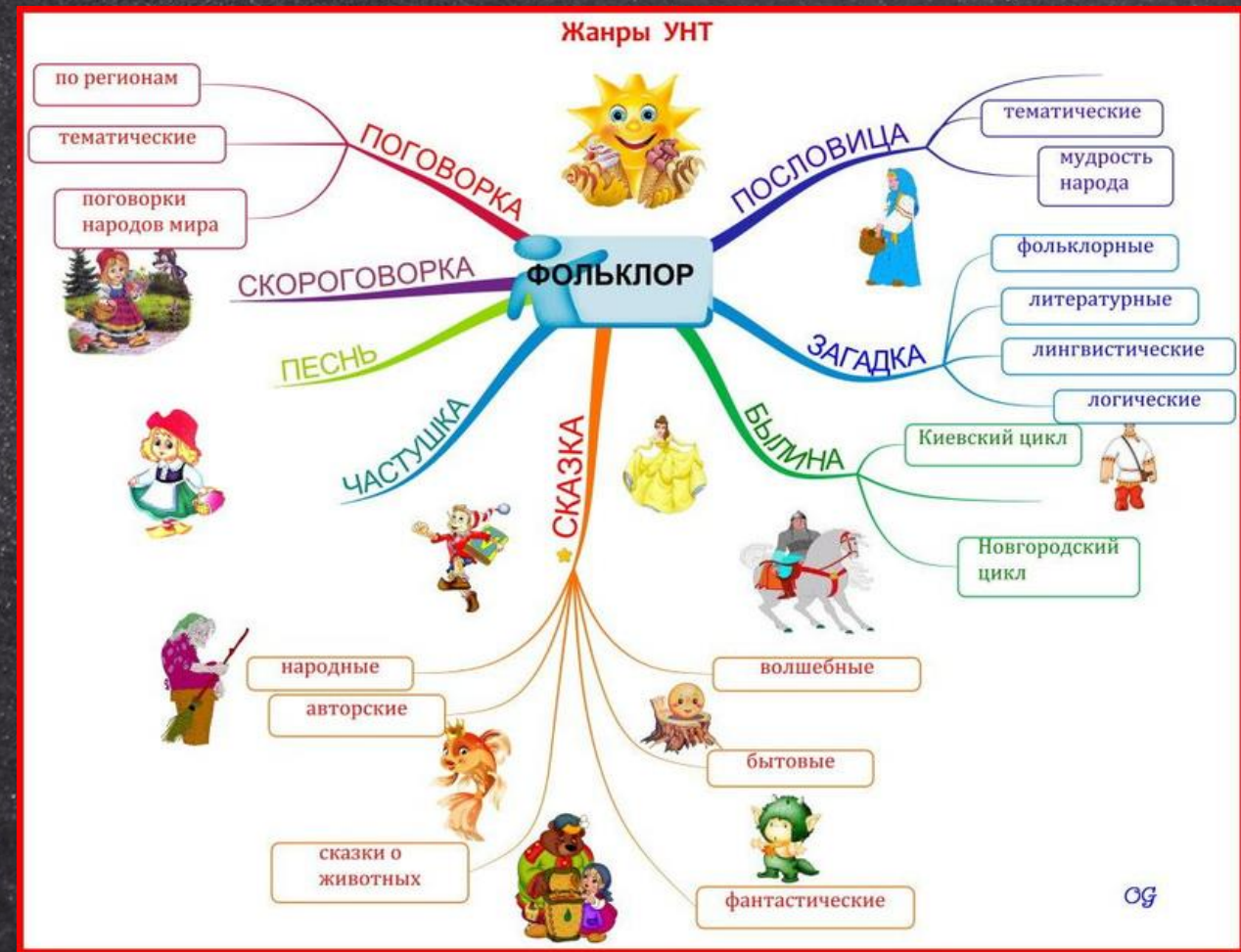
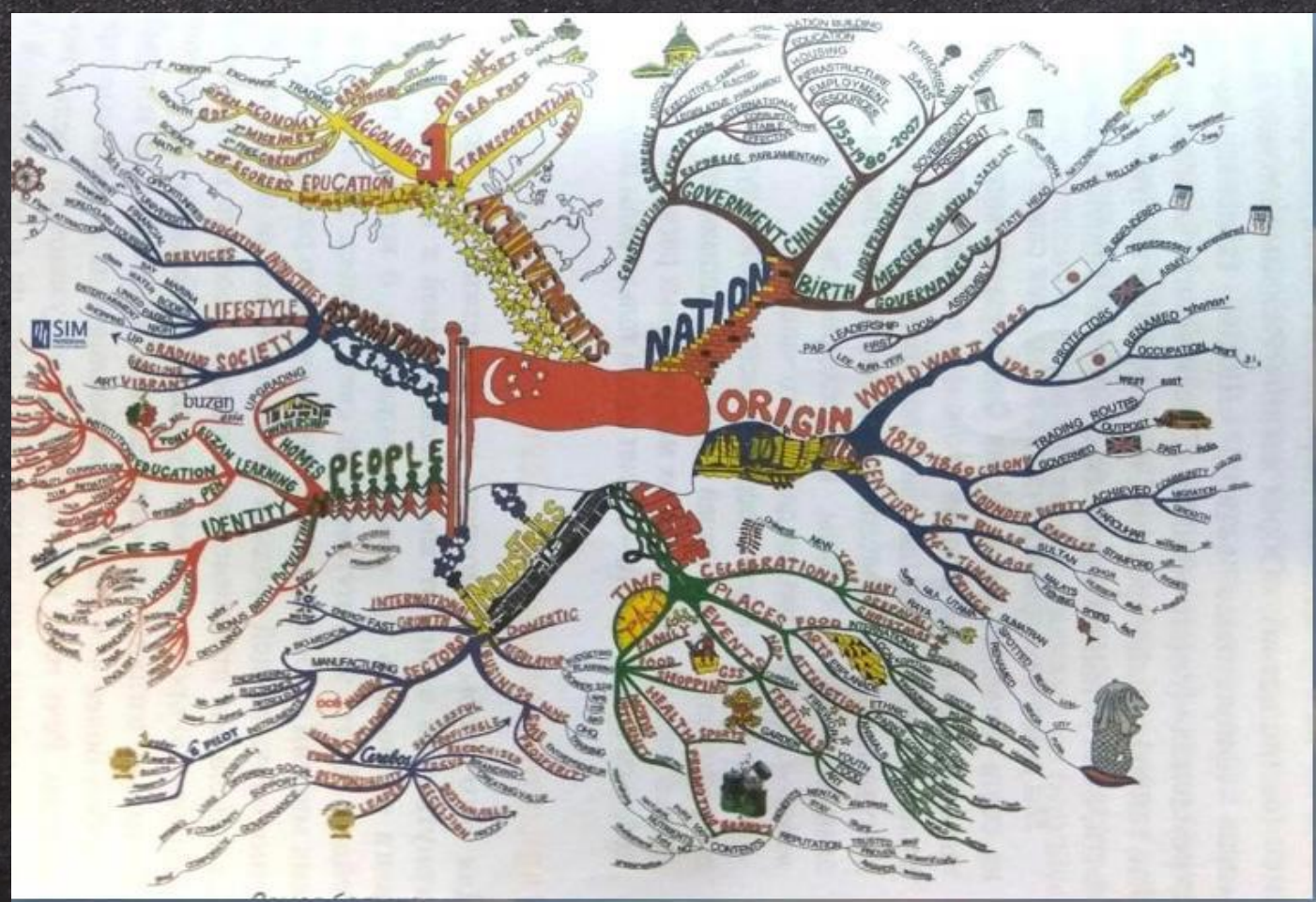


Ментальная карта – это инструмент  
визуального мышления, который  
используется для сбора определенных  
идей и информации



Основные особенности: центральный  
образ, ветви от него, каждая ветвь  
помечается ключевым словом или  
рисунком.









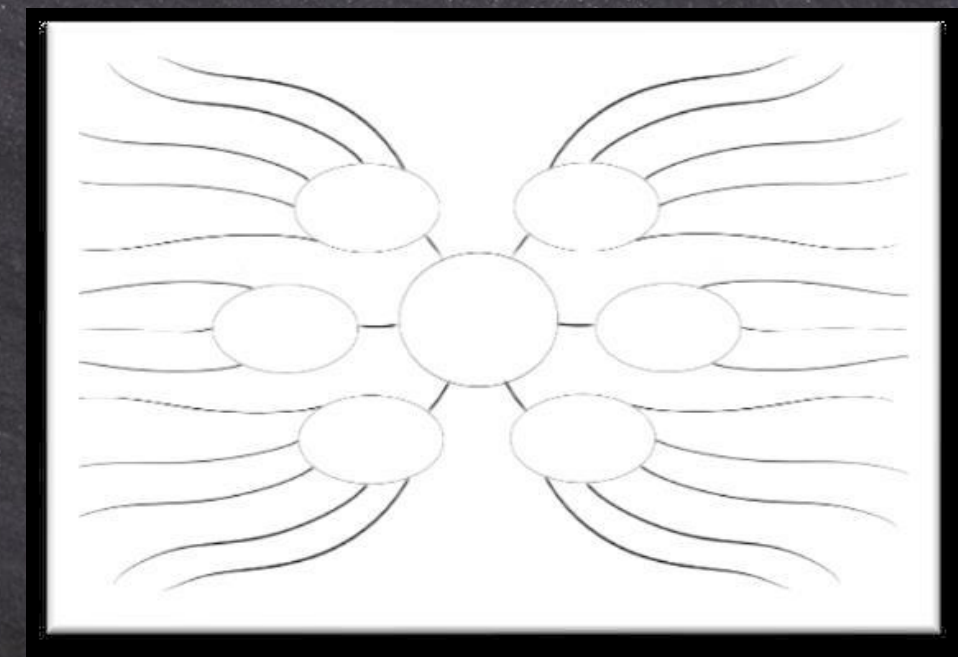
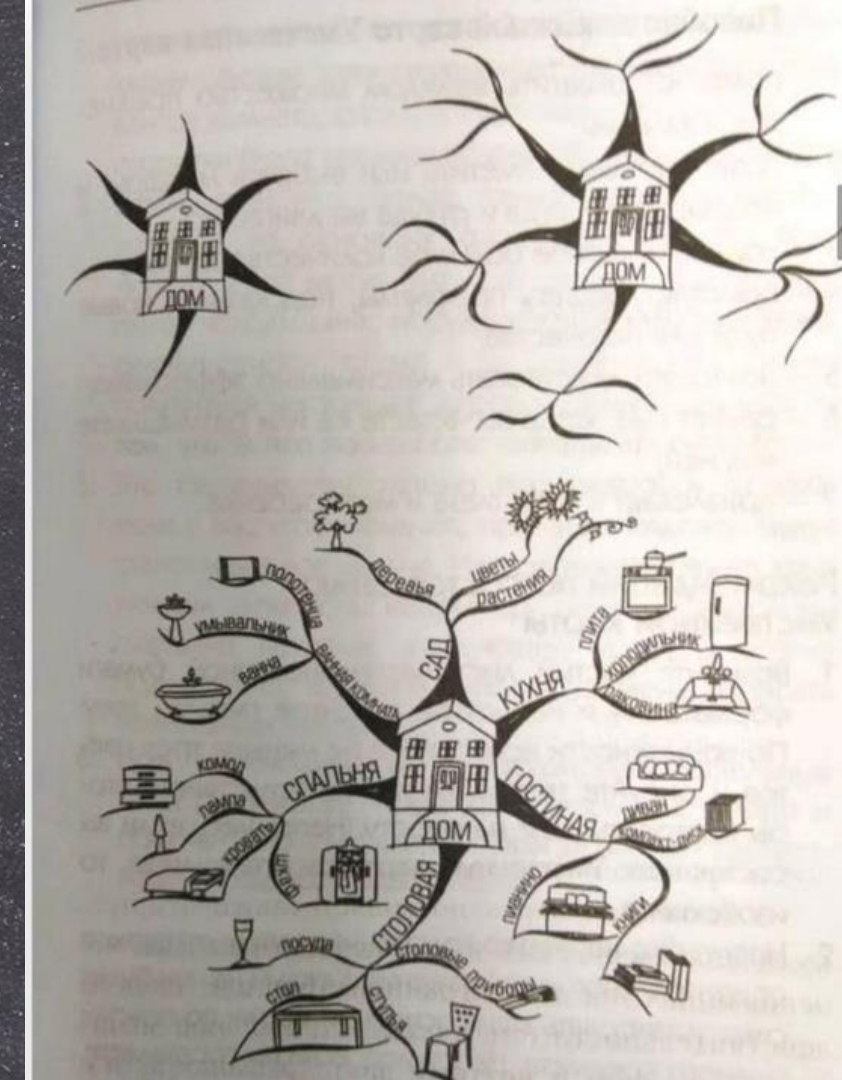






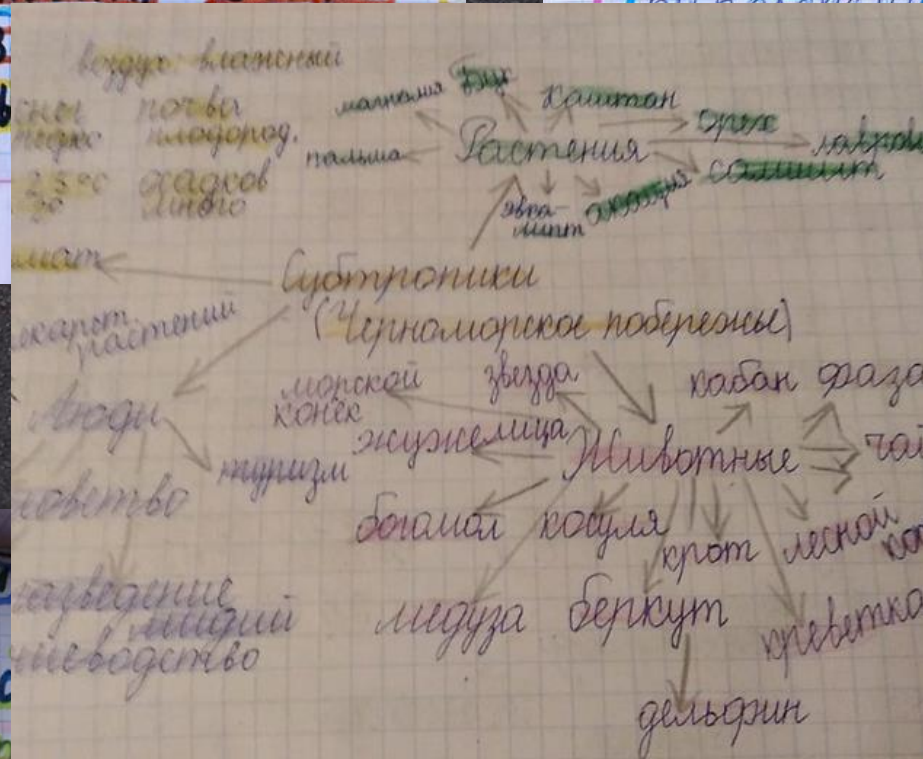
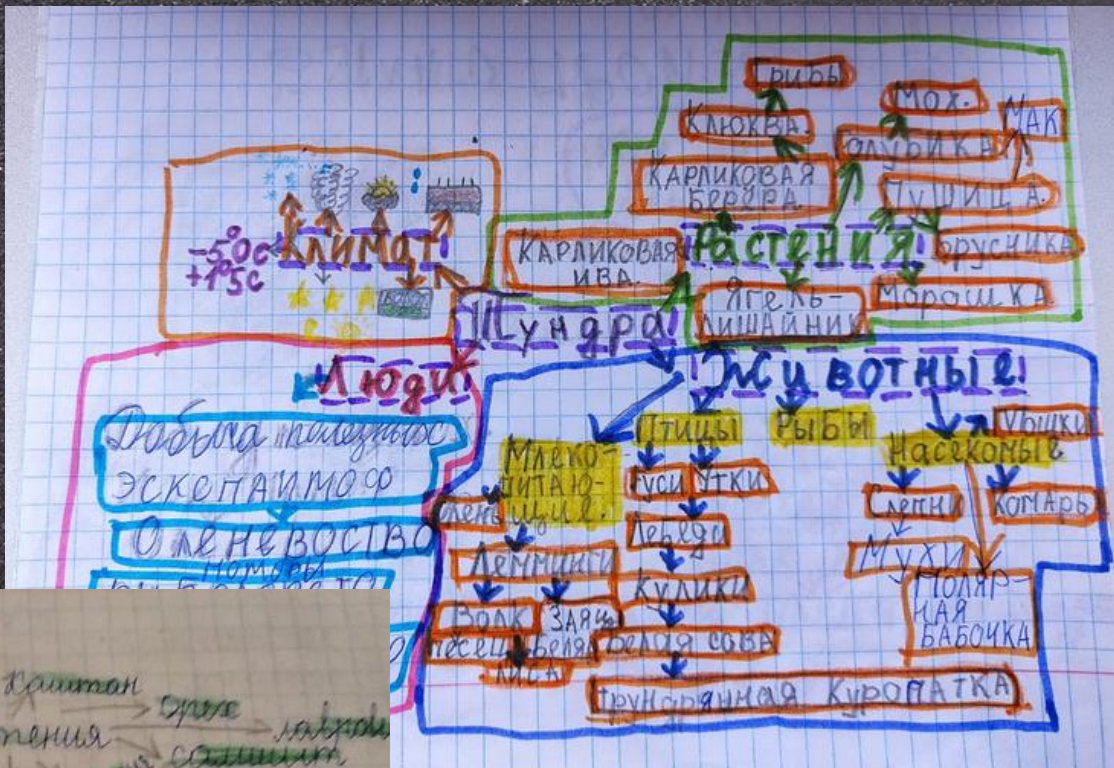
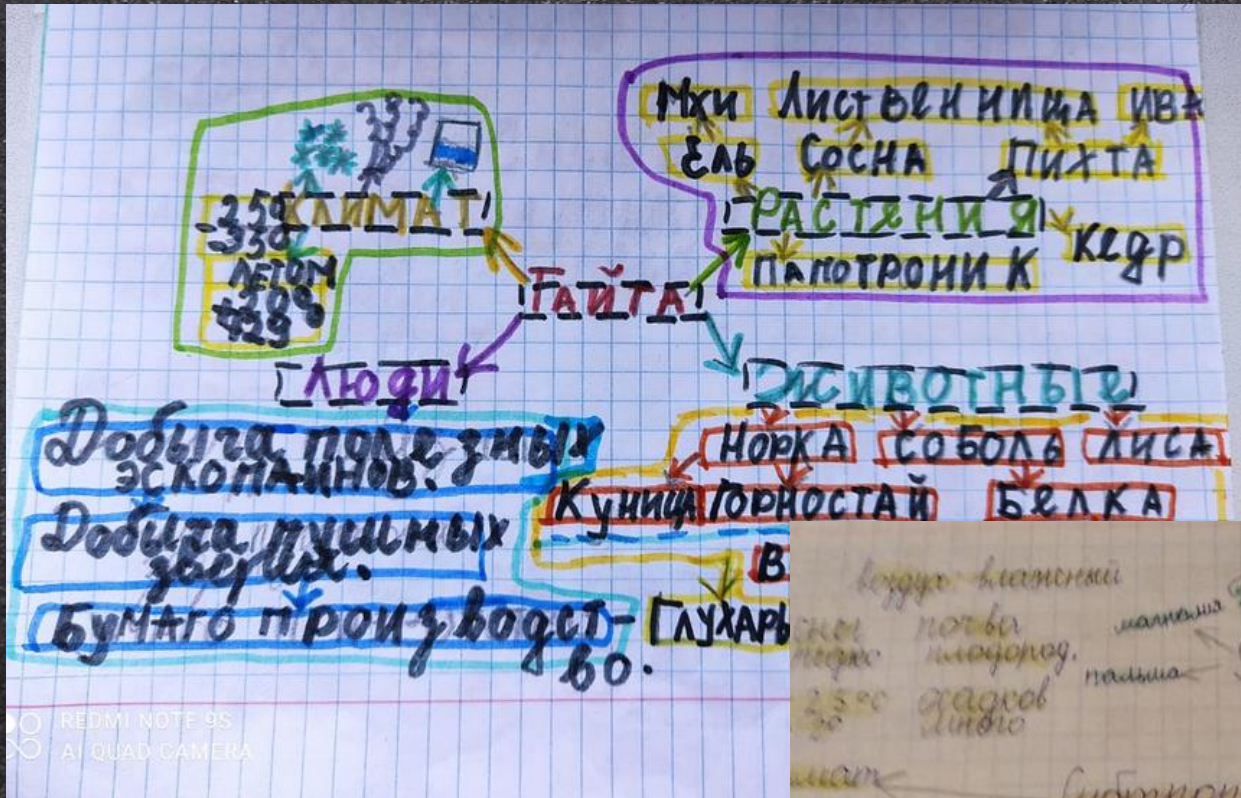
# Алгоритм создания ментальных карт:

1. Ключевые слова помещаются на самих ветках.
2. Ветки должны быть живые и гибкие.
3. На каждой линии пишется только одно ключевое слово.
4. Длина линии равняется длине слова.
5. Слова пишутся печатными буквами.
6. Размеры и толщина букв и линий варьируется в зависимости от важности.
7. Используются разные цвета.
8. Должны использоваться рисунки и символы.
9. Пространство должно быть заполнено, на карте не должно быть пустых мест.
10. Если ветви чересчур разрослись, их можно заключать в контуры, чтобы они не смешивались с соседними ветвями.
11. Лист должен быть расположен горизонтально. Тогда будет удобней читать карту.



Возможность  
создавать шаблоны





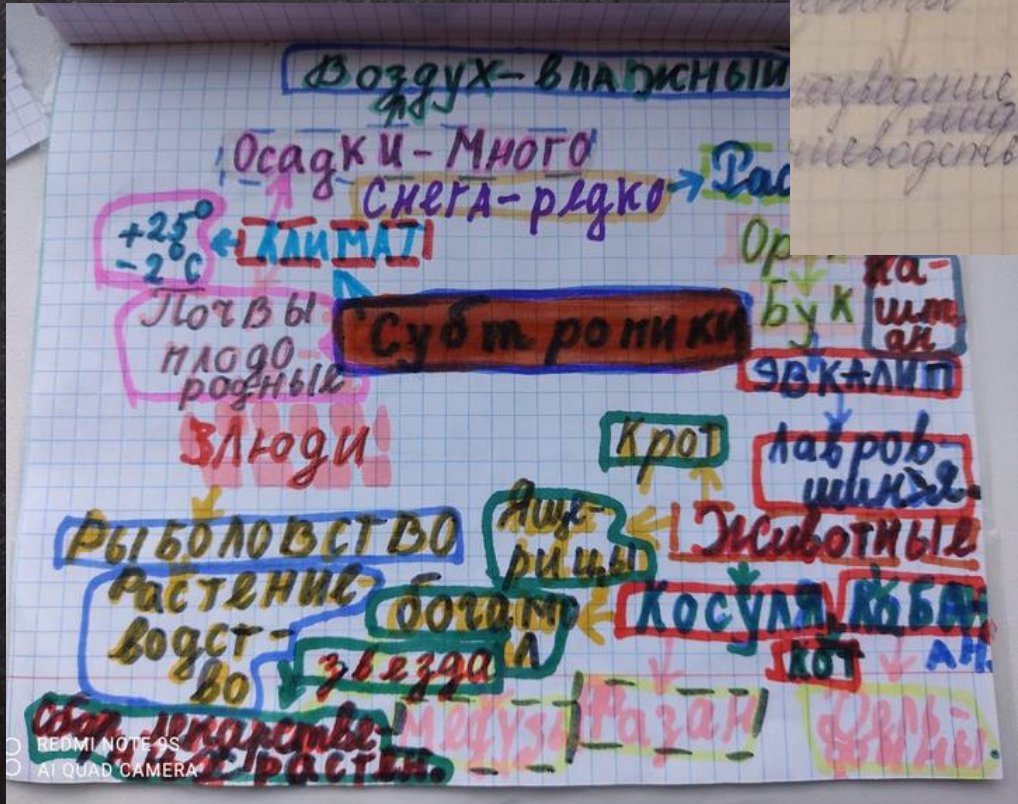
**Шайма**

Климат: умеренная зима, лето: дождливое, прохладное, t +18-22. Почвы: бедные.

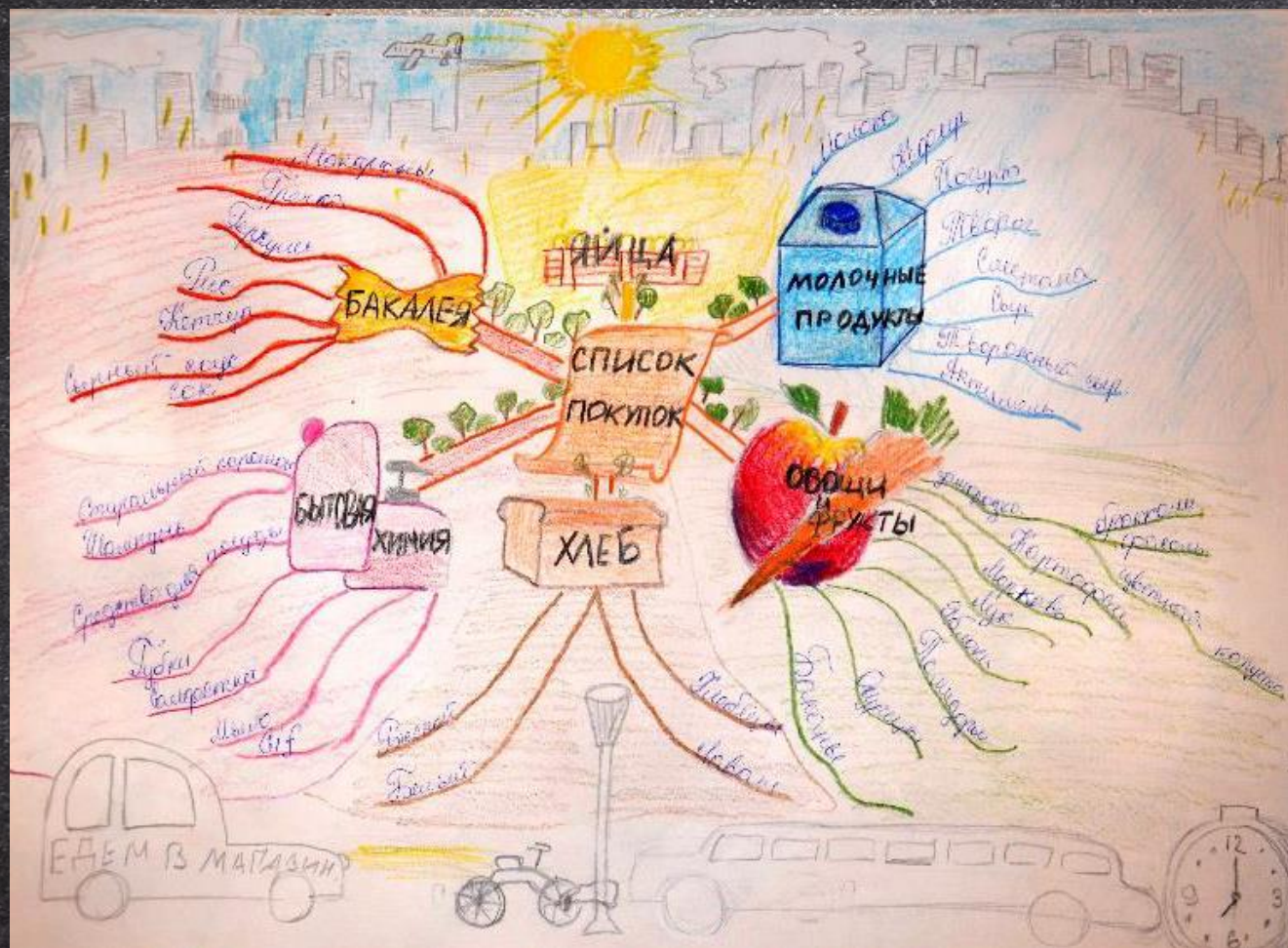
Растения: мш, кедр, сосна, лиственница, пихта, можжевельник. Внизу: папоротник, мох.

Животные:

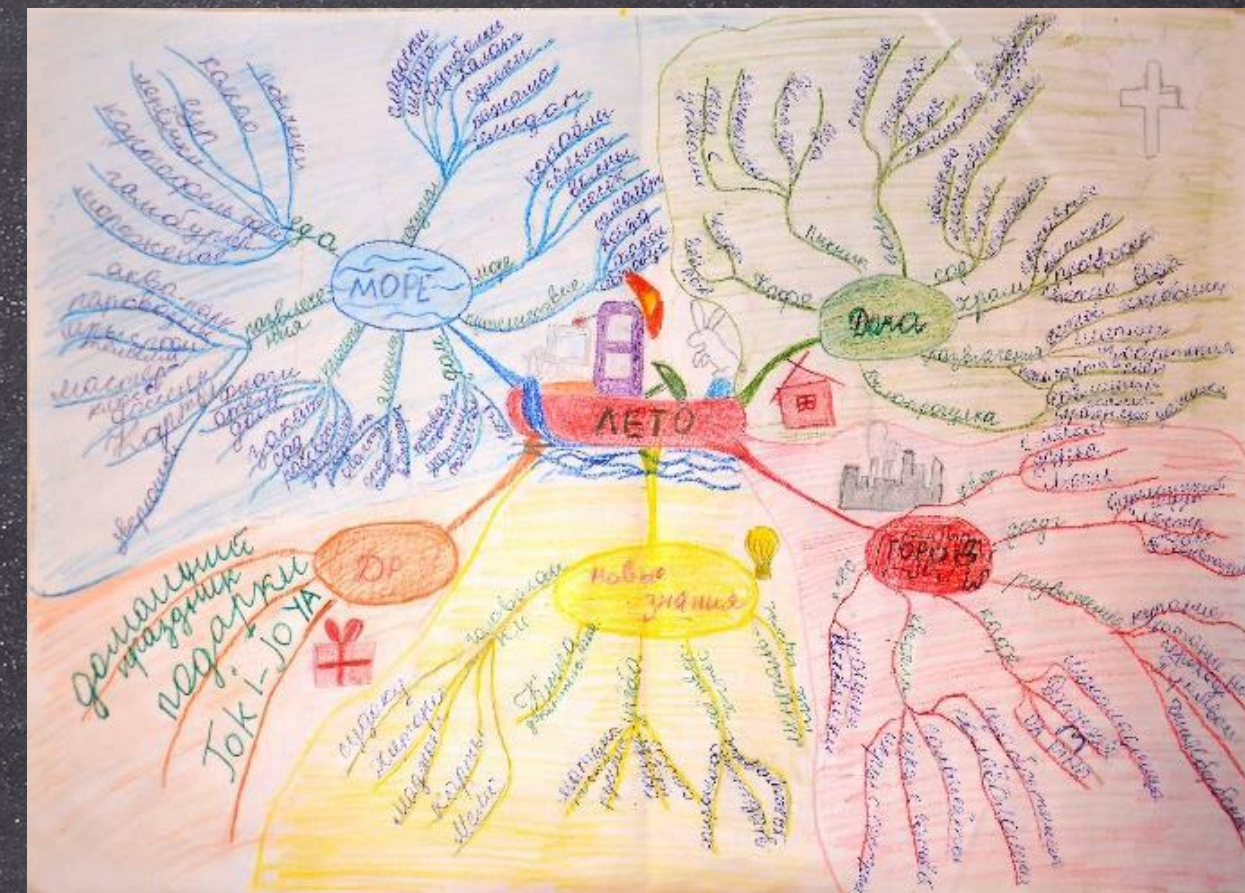
норка	волк
соболь	медведь
горностай	олень
лиса	лось
белка	рысь
куница	кабан
заяц	



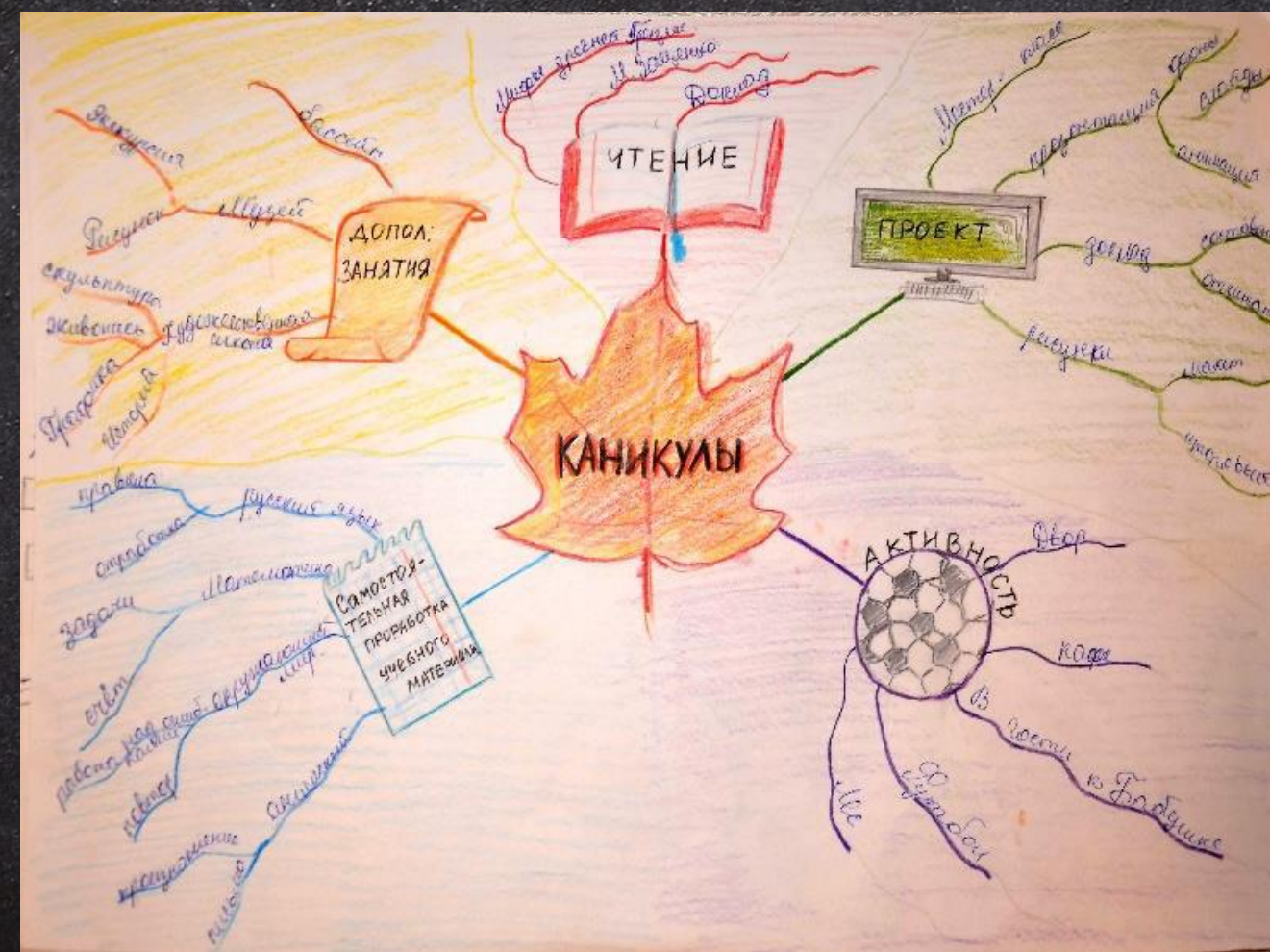




«Список покупок». Правда, неожиданно видеть его в таком виде, но наша семья каждую неделю его теперь составляет именно так! Особенно удобно здесь, что в любой момент можно добавлять новые позиции, для этого всегда найдётся место.

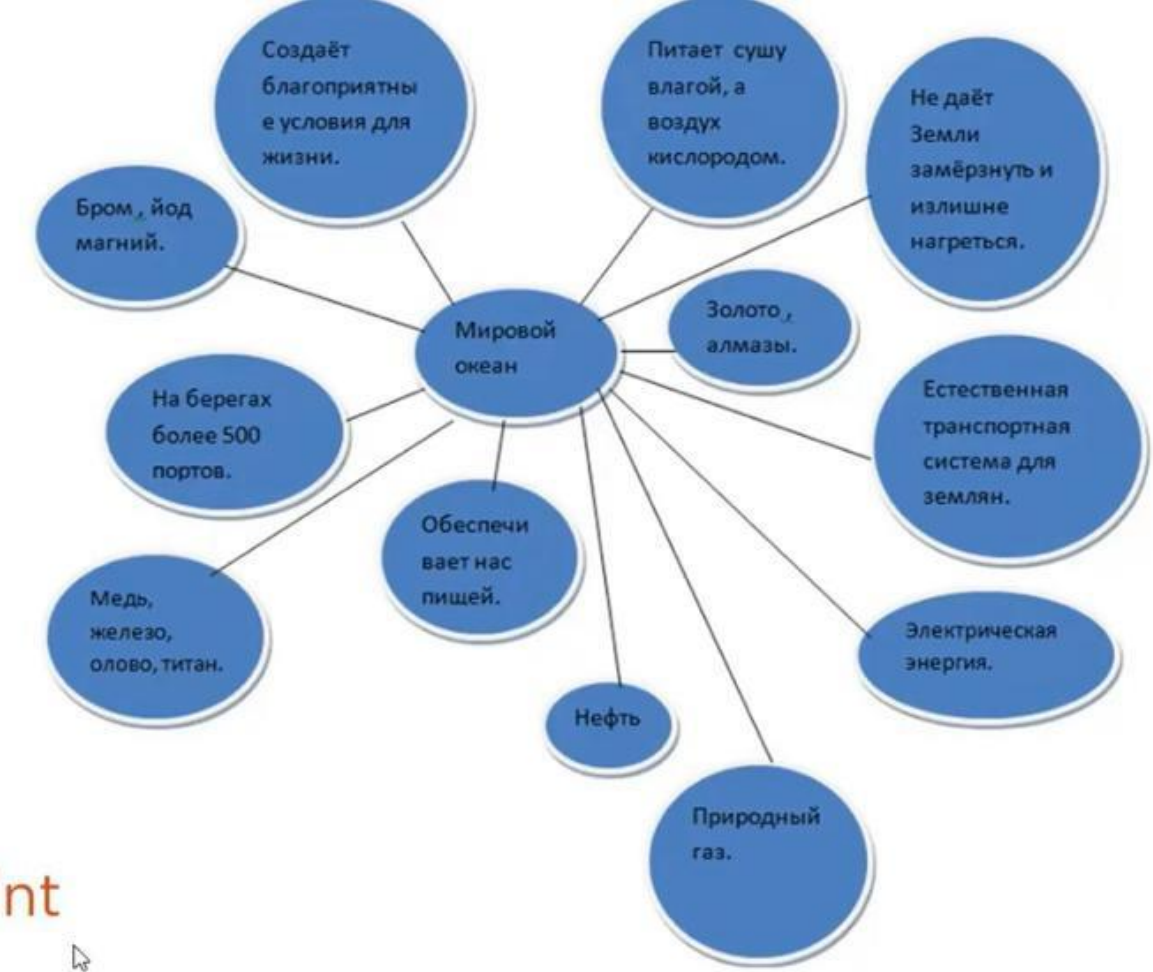
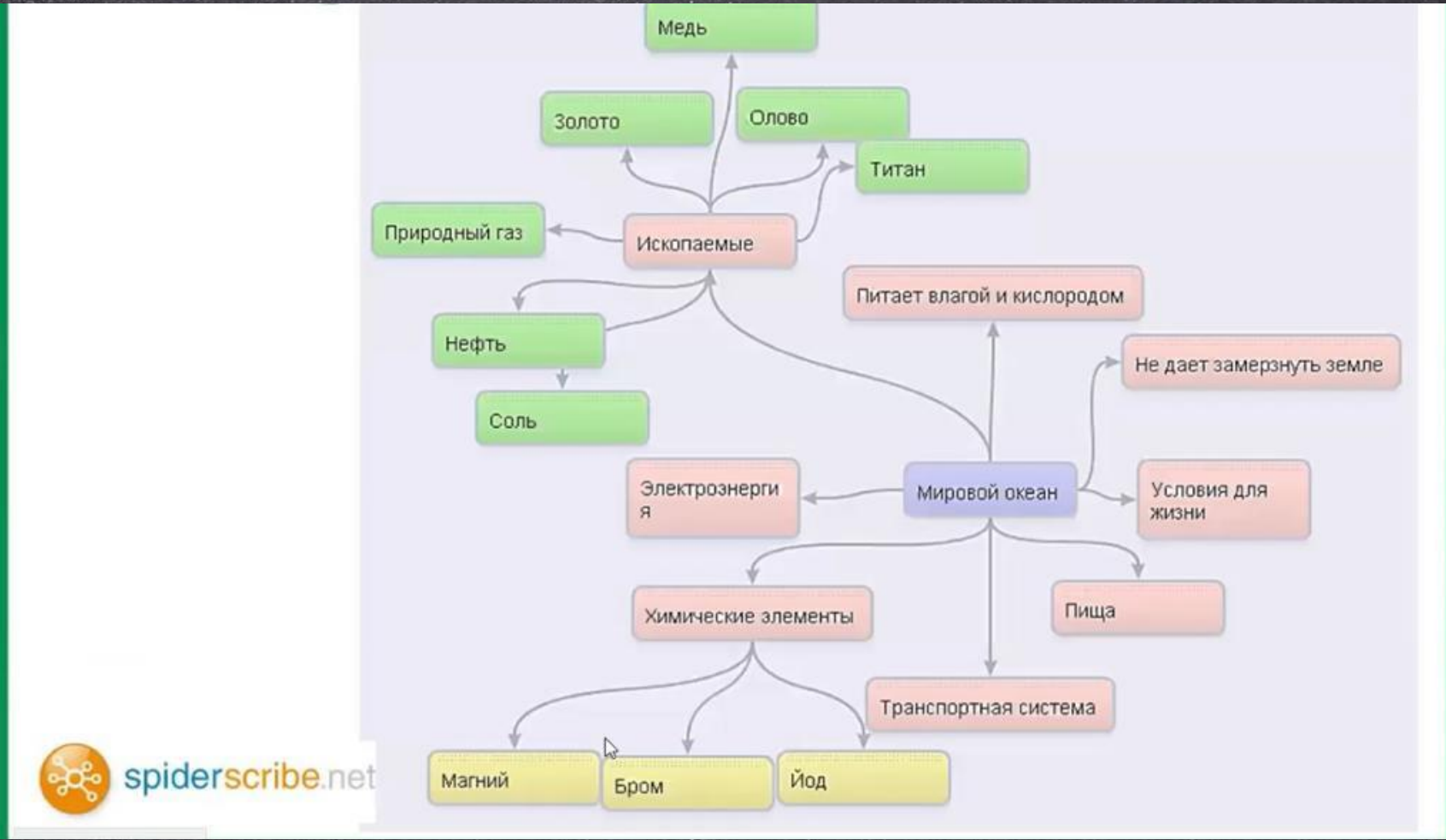
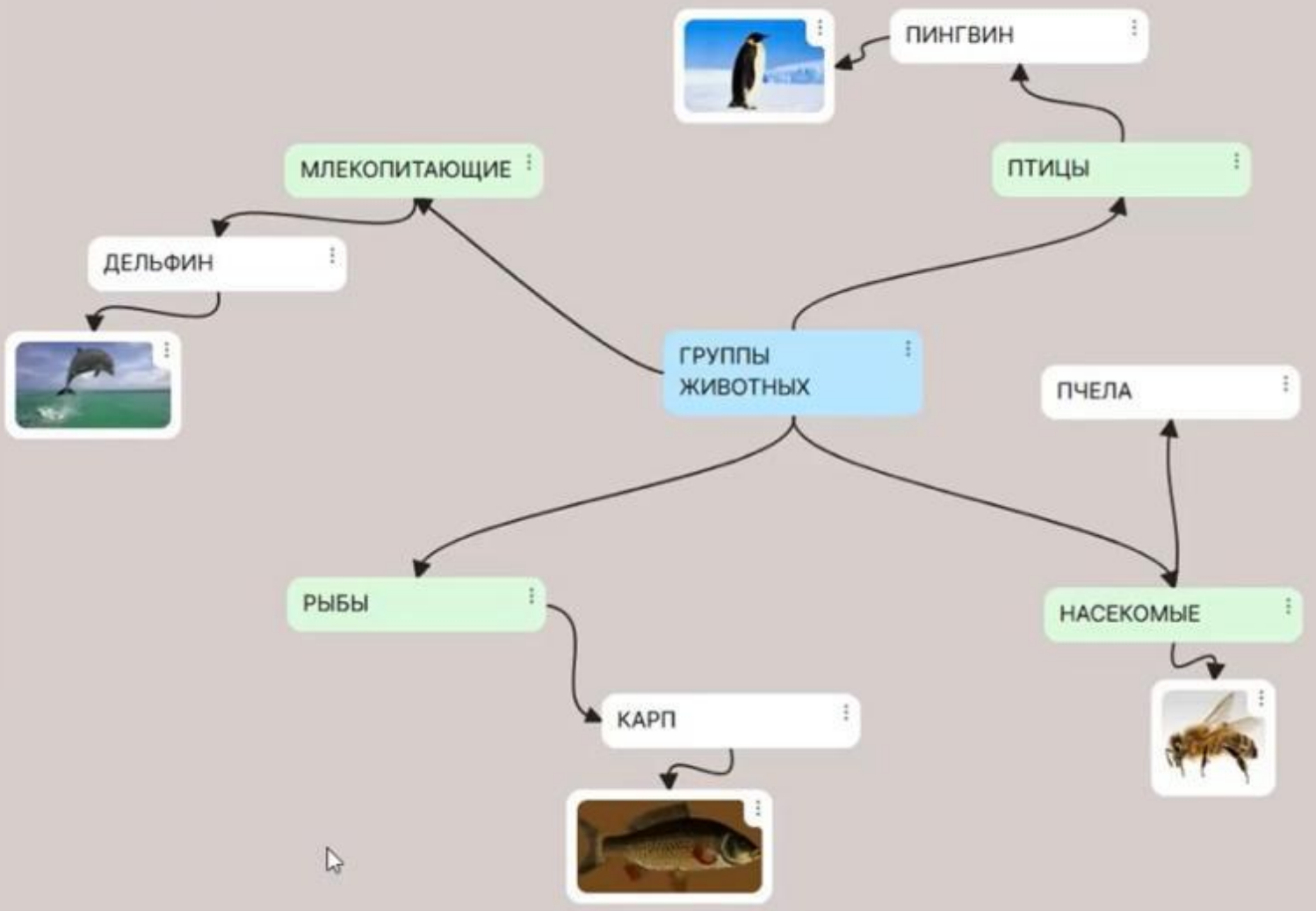


Ментальная карта - незаменимый помощник при подготовке к сочинениям! Например «Как я провёл лето». Столько событий, мыслей и впечатлений. Они просто разбегаются по голове, и ментальная карта — отличный способ их собрать, разложить по группкам и полноценно отразить!



Или же - план на каникулы. Сразу видно ясно, сколько всего надо успеть сделать.







A corkboard with a coffee cup, flowers, and sticky notes. The text "Lino it" is written in a cursive font on a yellow sticky note.

*Lino it*

Linoit.com

A wooden desk with various school supplies including a ruler, protractor, watercolor palette, pencils, and sticky notes.

Виртуальная он-лайн доска  
совместного использования



