

Интеллект -карты на уроках информатики

учитель математики и информатики
МКОУ «БАРАНОВСКАЯ СОШ»
САФОНОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ЕГОРОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА

Содержание

Понятие интеллект - карты

Структура интеллект - карты

Свойства интеллект – карт

Правила построения интеллект - карт

Рекомендации по составлению интеллект - карт

Ошибки создания интеллект - карт

Этапы создания интеллект - карт

Программное обеспечение для создания интеллект - карт

Рефлексия. Преимущества интеллект - карт

Примеры интеллект – карт

Используемые источники

Понятие интеллект - карты

Интеллект-карта — это графическое выражение процесса мышления с помощью схем



Изобретатель интеллект - карт - психолог **Тони Бьюзен**



Структура интеллект - карты

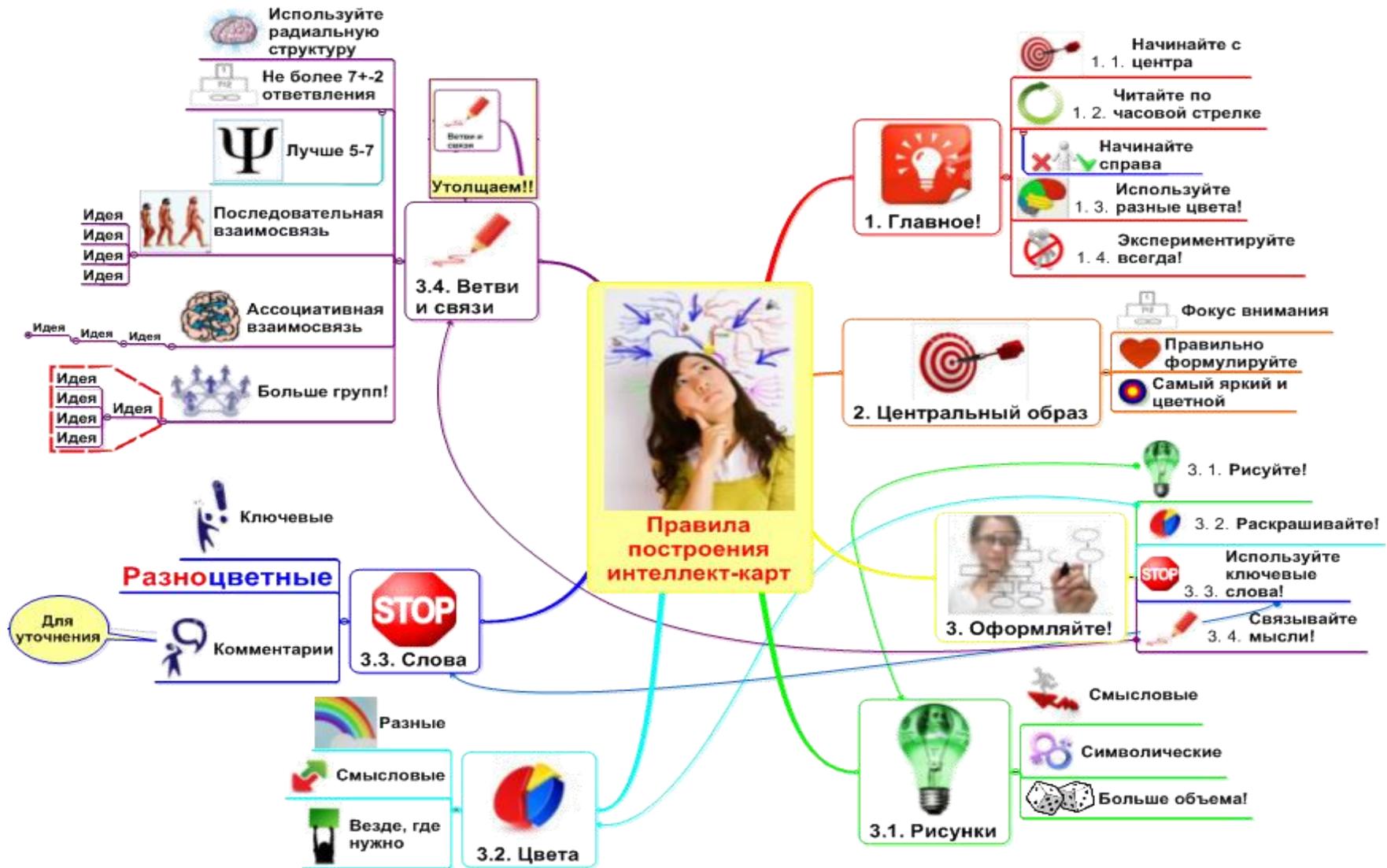
Для большей понятности нумеруем ветки и добавляем иконки



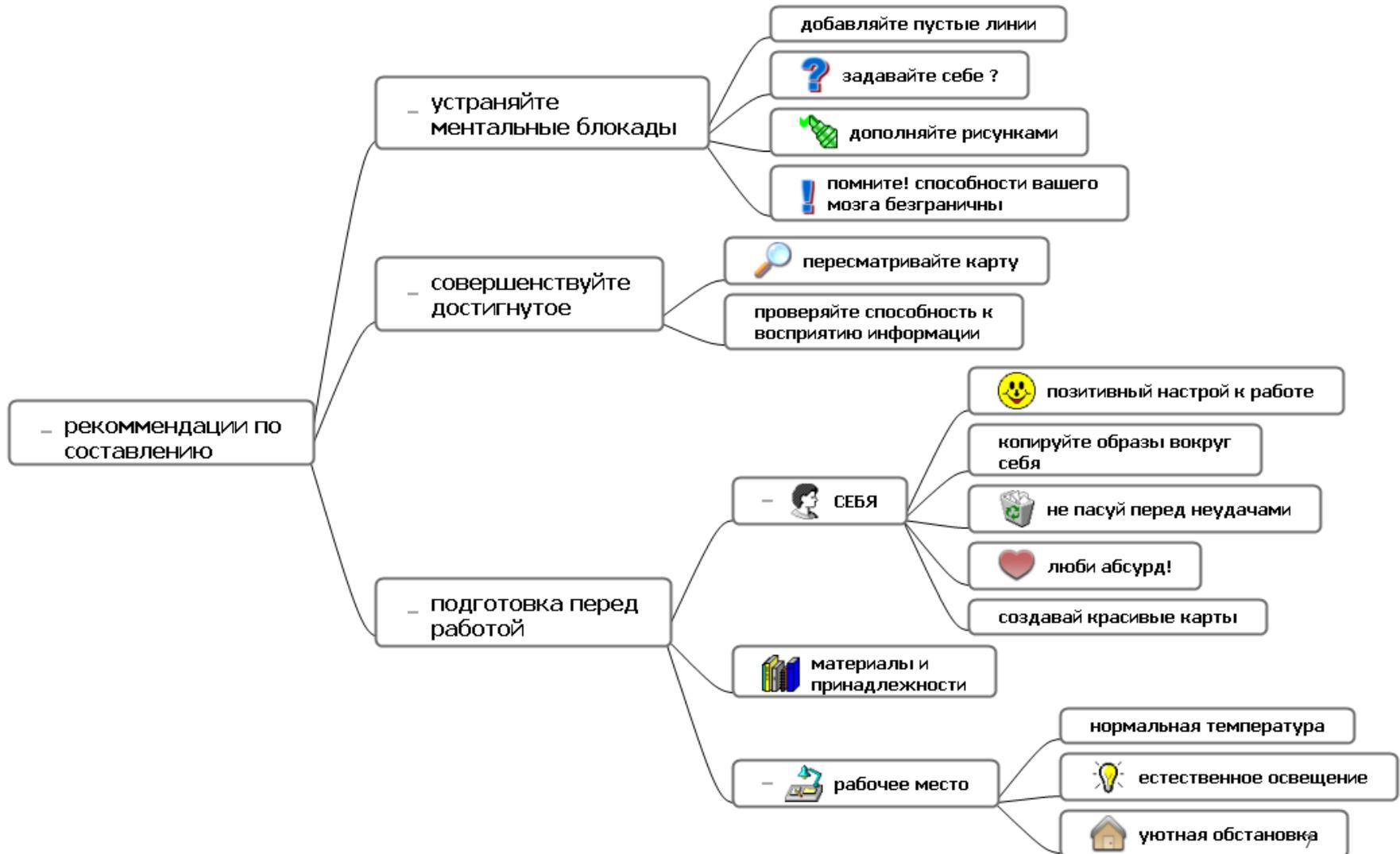
Свойства интеллект - карт



Правила построения интеллект - карт



Рекомендации по составлению интеллект - карт



Ошибки создания интеллект - карт



Этапы создания интеллект - карт

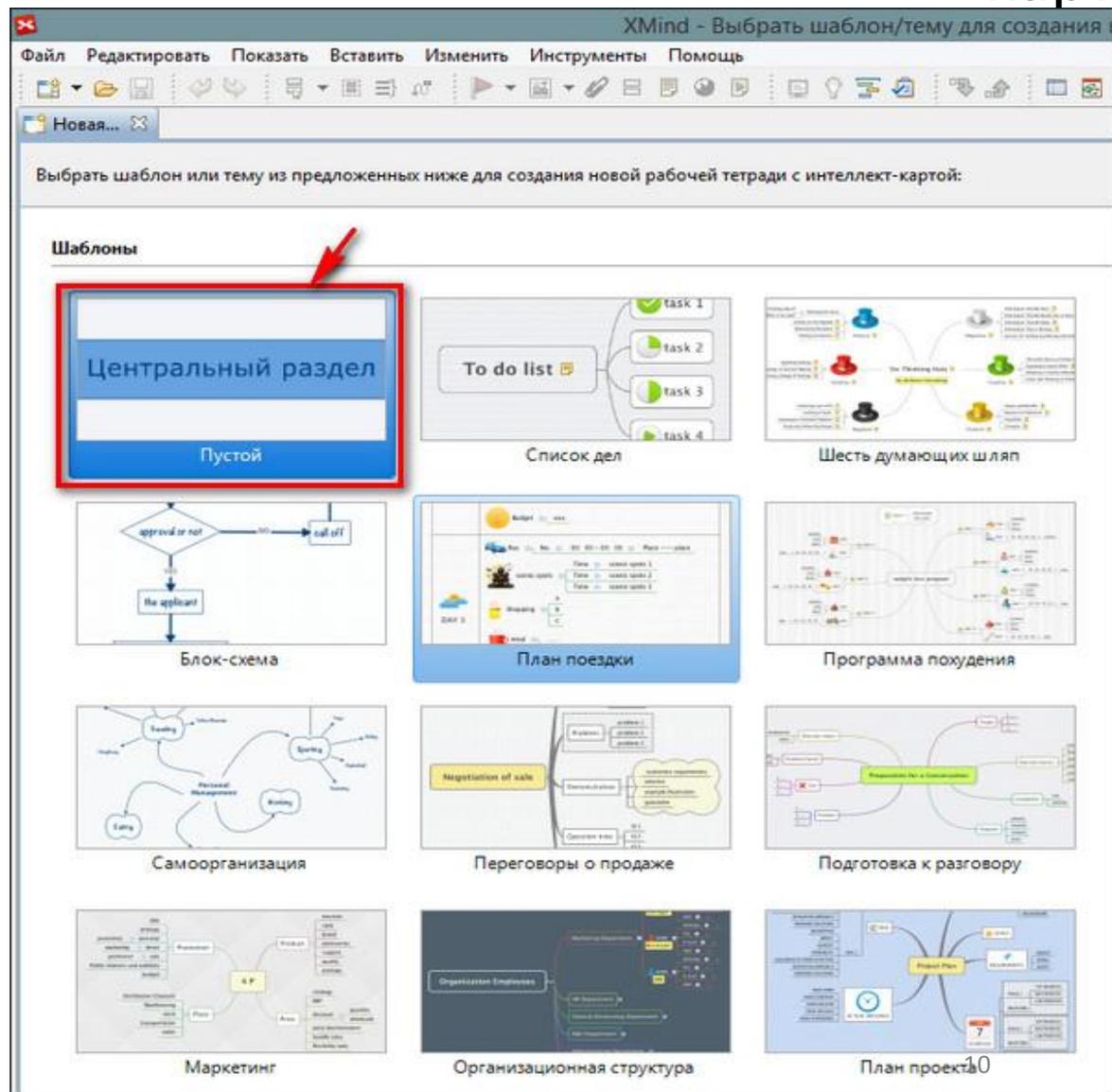
I. Создание макета на бумаге

1. Подготовить **инструменты**. Расположить чистый лист бумаги горизонтально, взять карандаши трех-четырех цветов.
2. Написать **крупно и объемно** в самом **центре основную тему**. Изобразите схематично или рисунком главную идею карты.
3. **Извержение ассоциаций** (ВСЁ, что пришло в голову!). От центра сделайте **несколько ветвей**, каждую из них обозначите ключевым словом. По мере ветвления, ветви уменьшать. Продолжайте ветвление крупных идей на более мелкие, пока это Вам необходимо.
4. **Редактирование** (Структурирование, убрать лишнее)
5. **Отдыхаем**
6. **РЕВИЗИЯ** (Новые слова, сравнение с новой редакцией).

II. Перенос на ПК

Программное обеспечение для создания интеллект - карт

Xmind



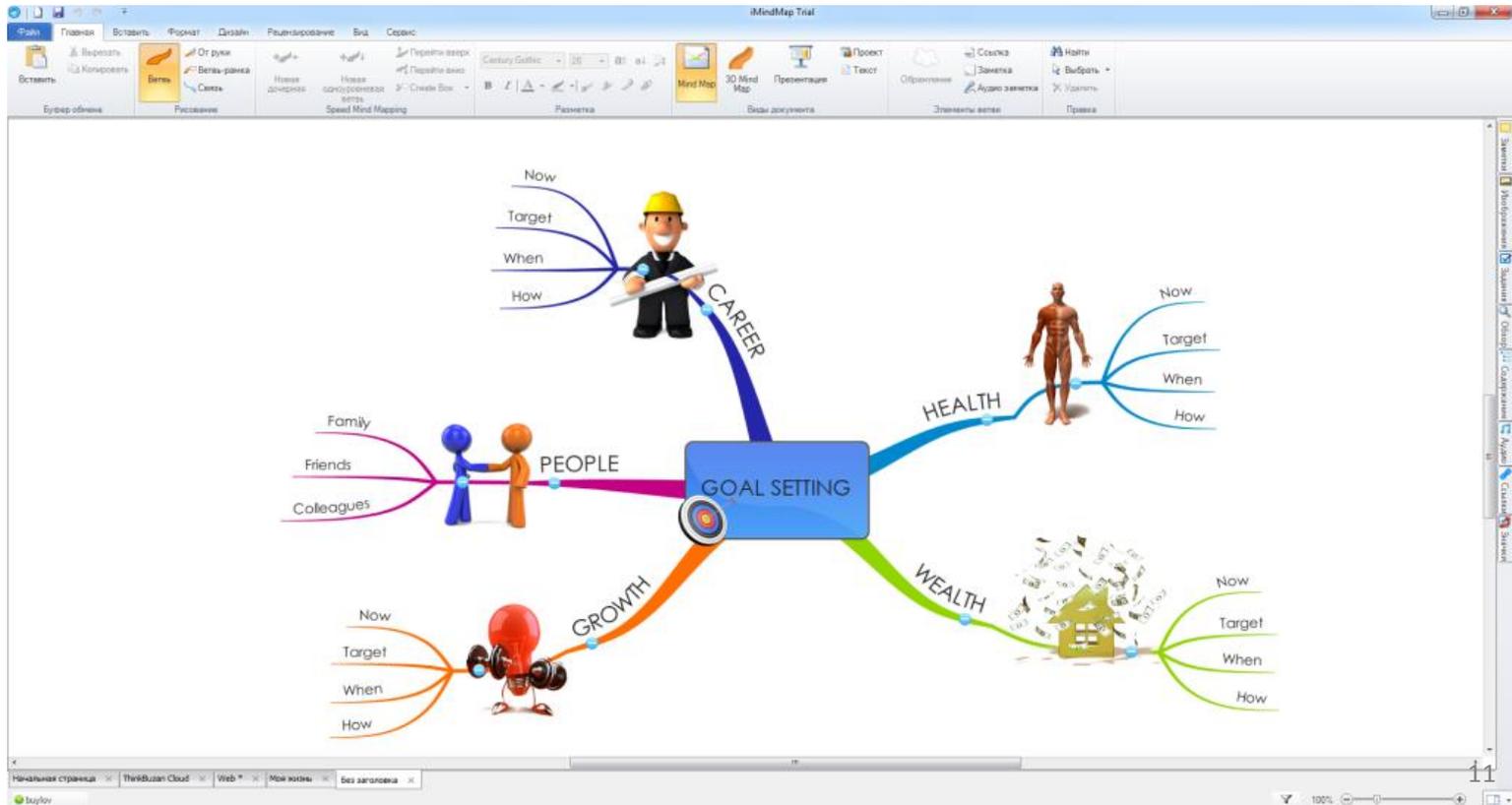
Программа бесплатна

Программное обеспечение для создания интеллект - карт

iMindMap

имеет привычный
офисный интерфейс и
ленточное оформление
МЕНЮ

бесплатна в
базовой версии



Рефлексия. Преимущества интеллект - карт



Примеры интеллект – карт

Тема урока: «Компьютер. Назначение и возможности основных устройств компьютера»

Общая структура персонального компьютера



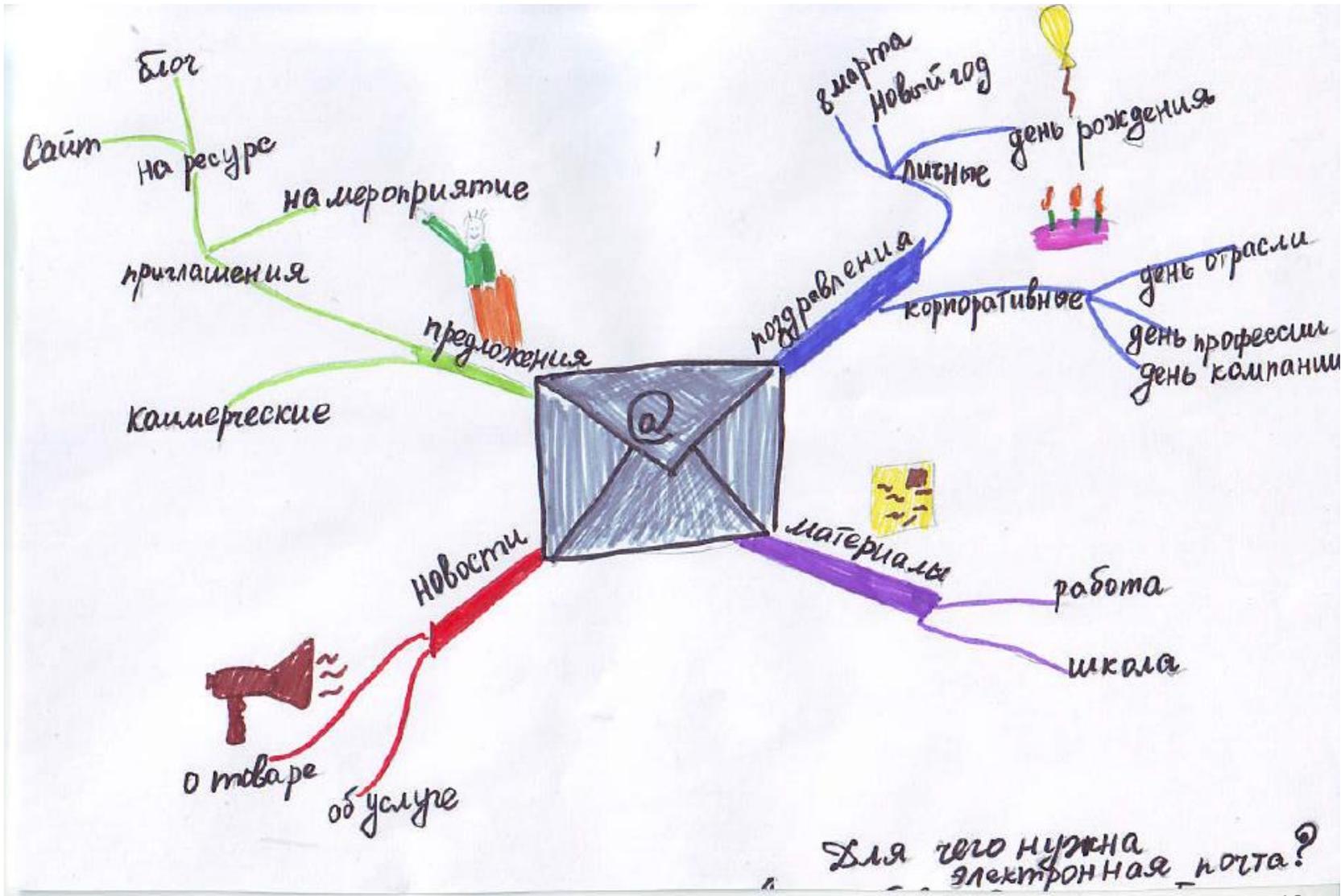
Примеры интеллект – карт

Тема урока: «Компьютер. Назначение и возможности основных устройств компьютера»

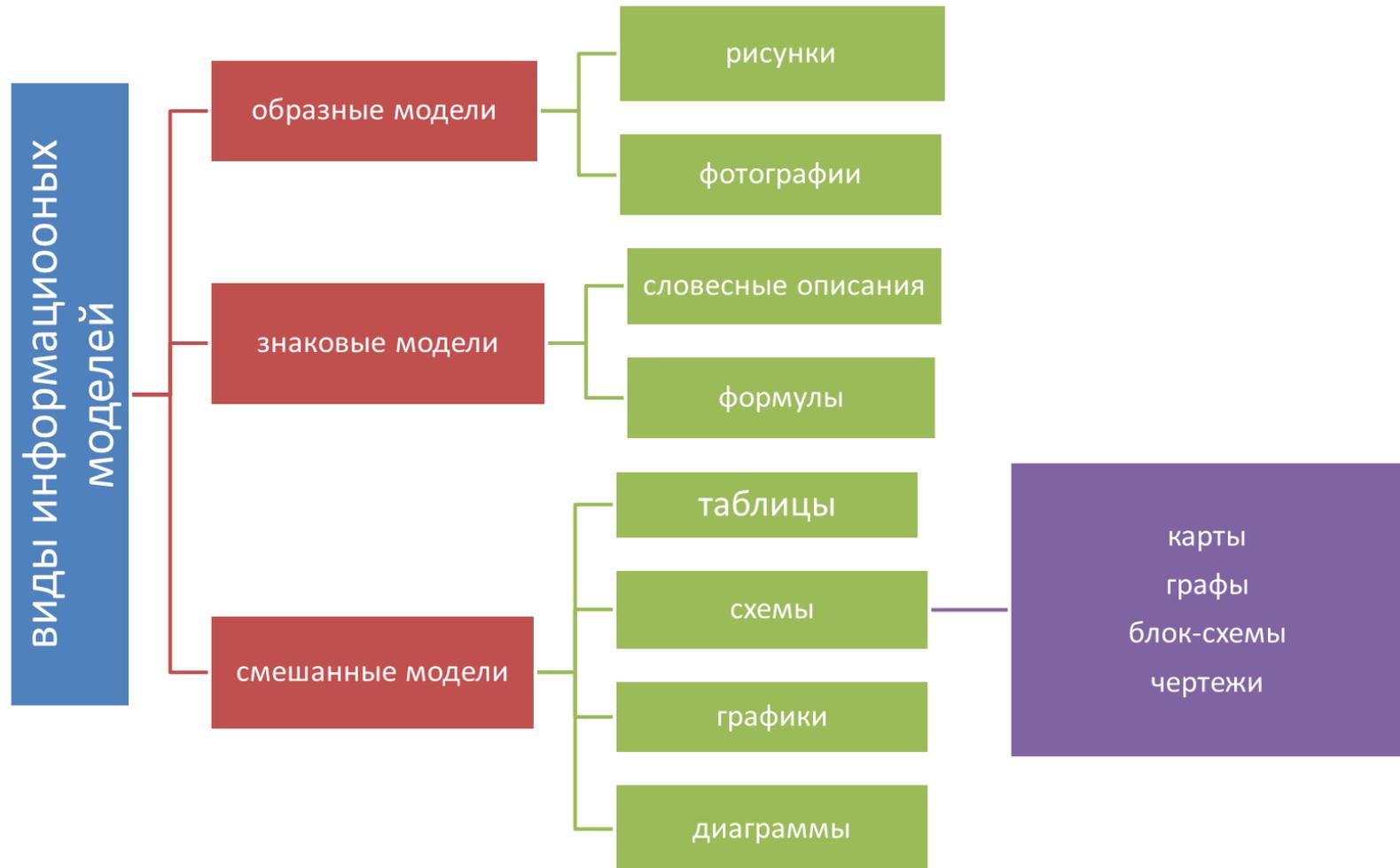
Общая структура персонального компьютера



Примеры интеллект – карт



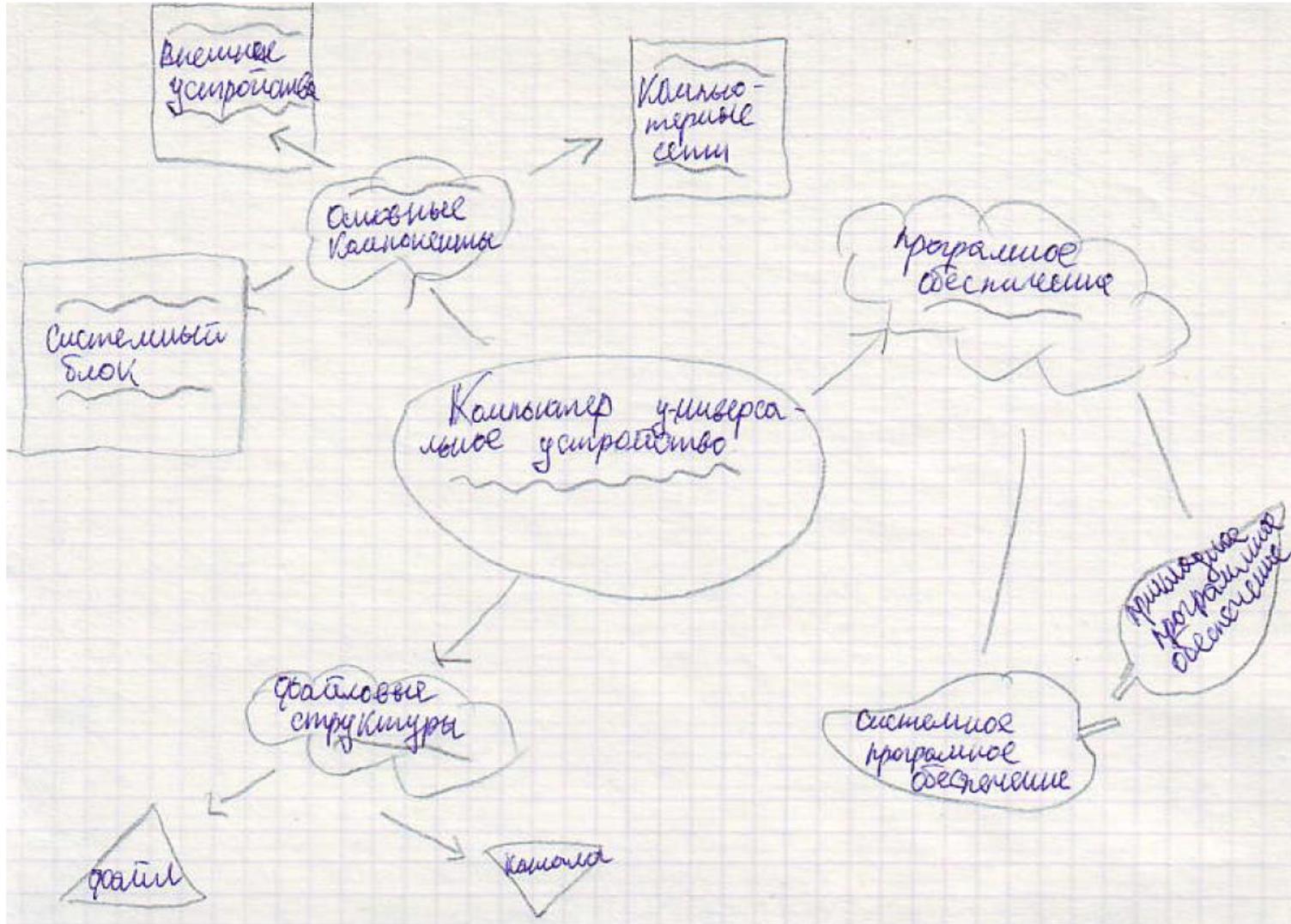
Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт

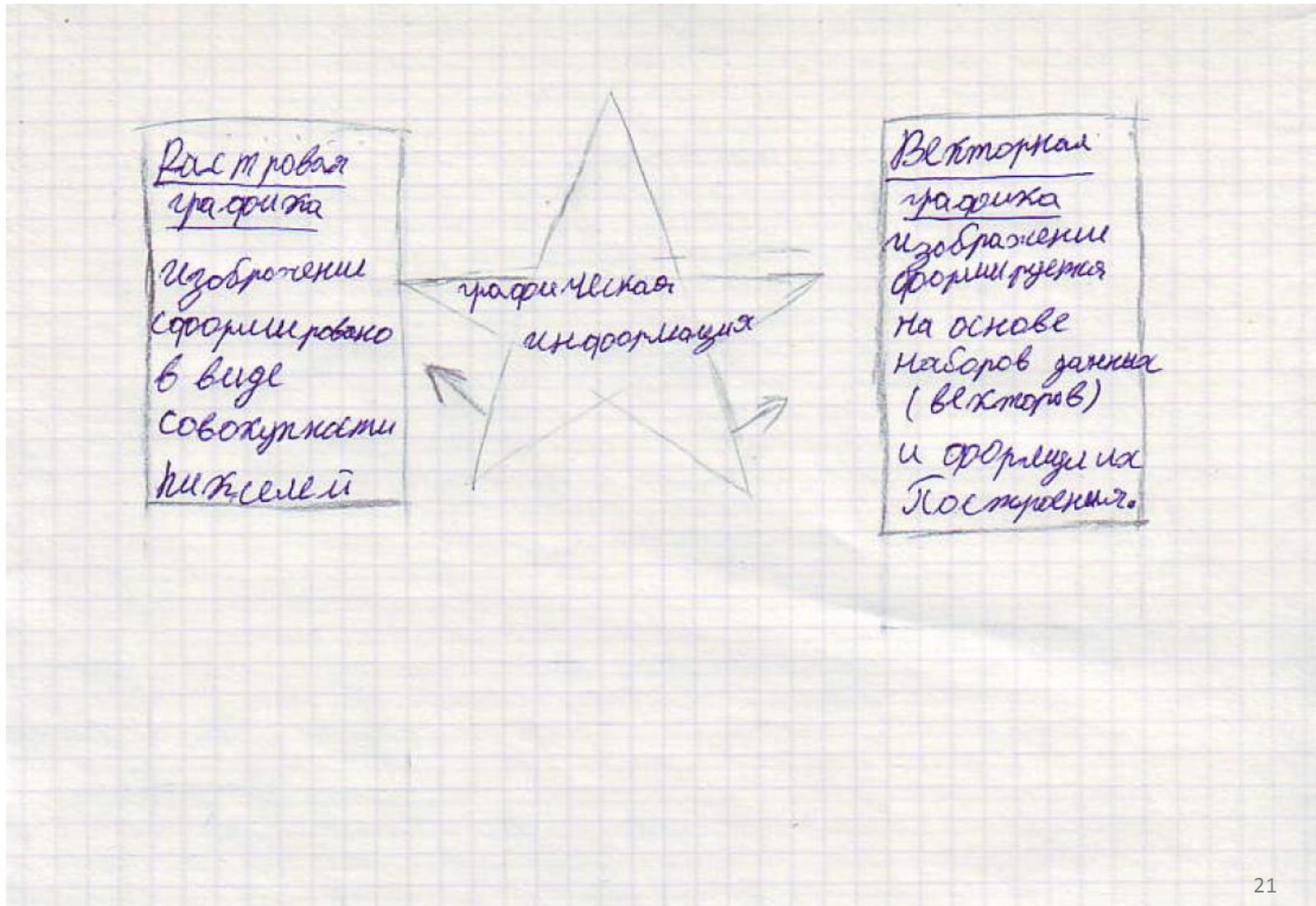


Примеры интеллект – карт

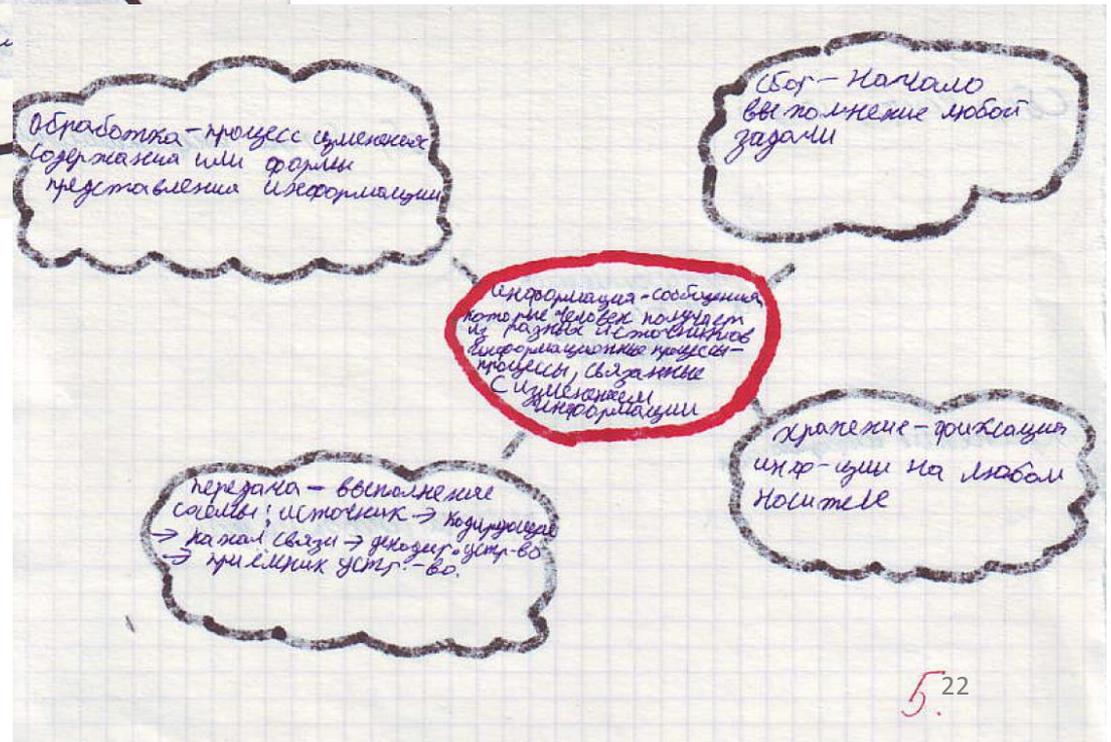
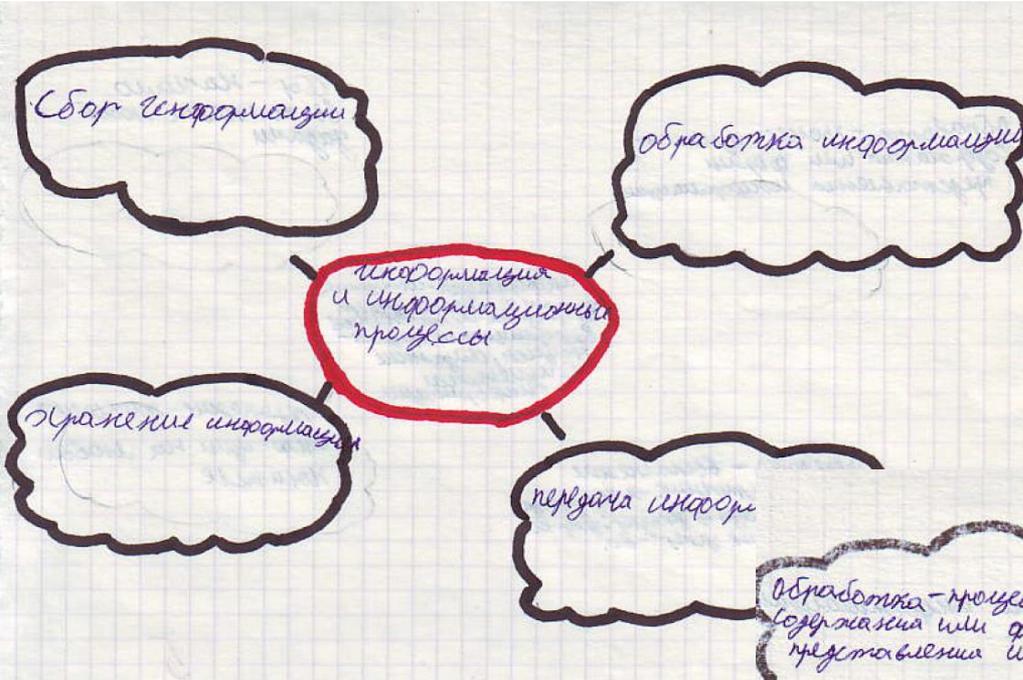


Хоченкова Алена,
5 класс

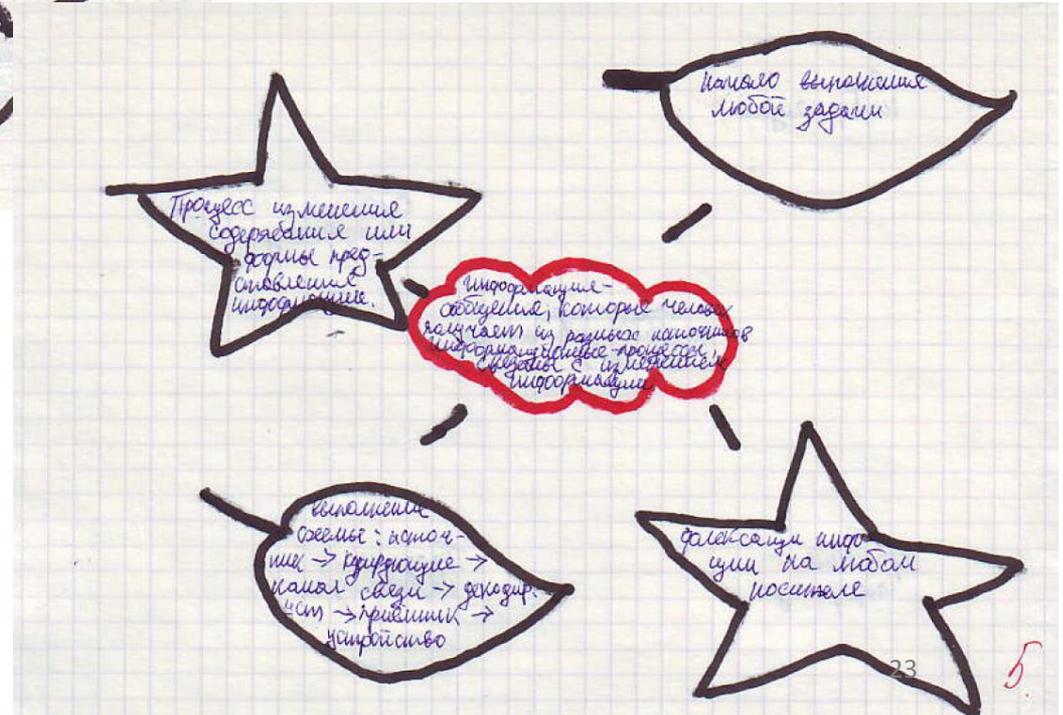
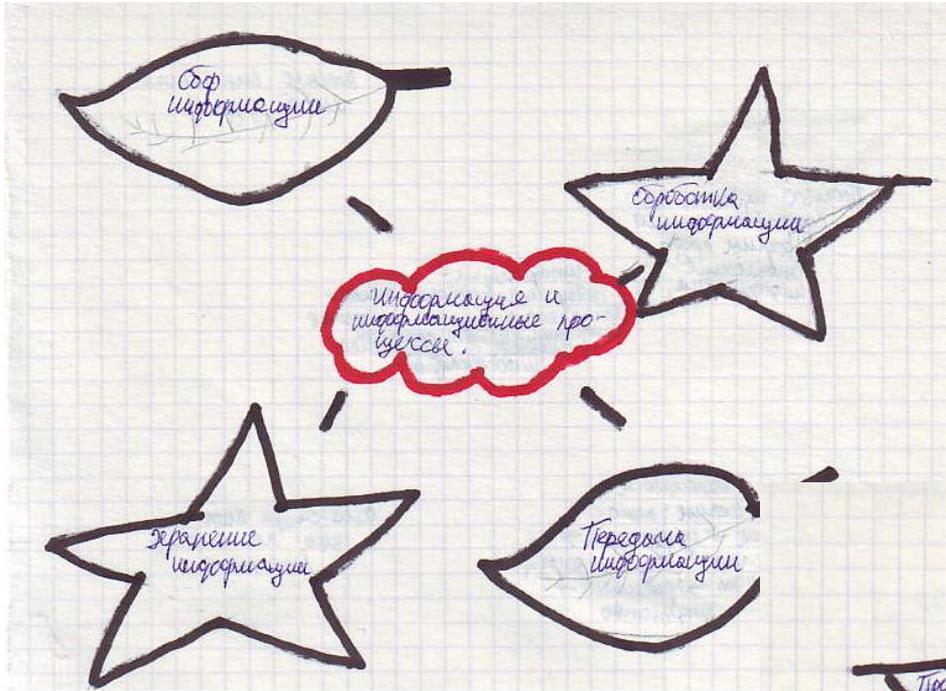
Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт

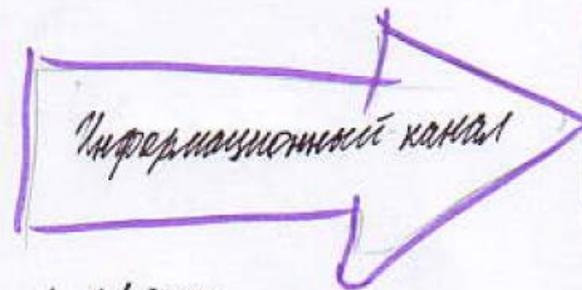
5 класс

Передача информации

Кураев Эдуард



1. Светорер
2. Телевизор



1. Зрение
2. Слух, зрение



1. Земной сигнал
2. Новости

Примеры интеллект – карт

5 класс

Передача информации
Агноклоубова Валерия

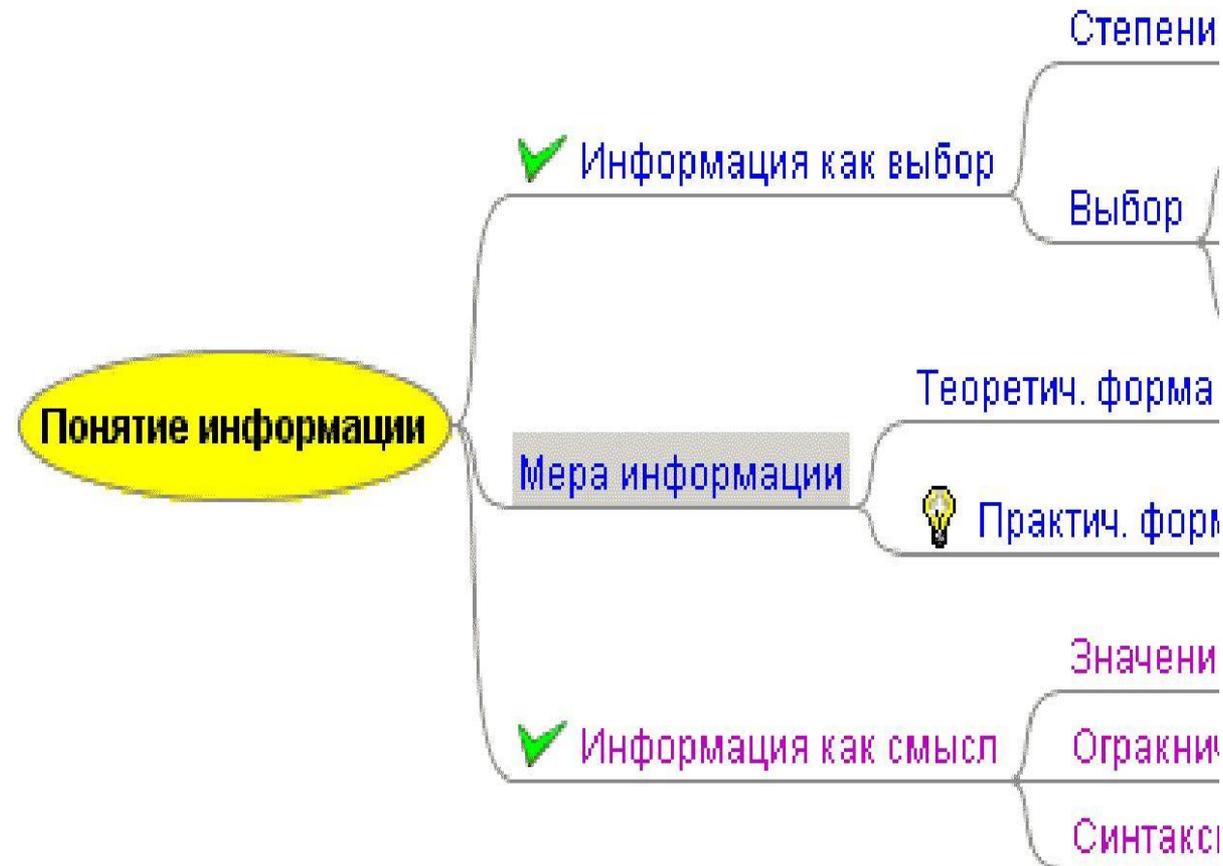


Примеры интеллект – карт



Примеры интеллект – карт

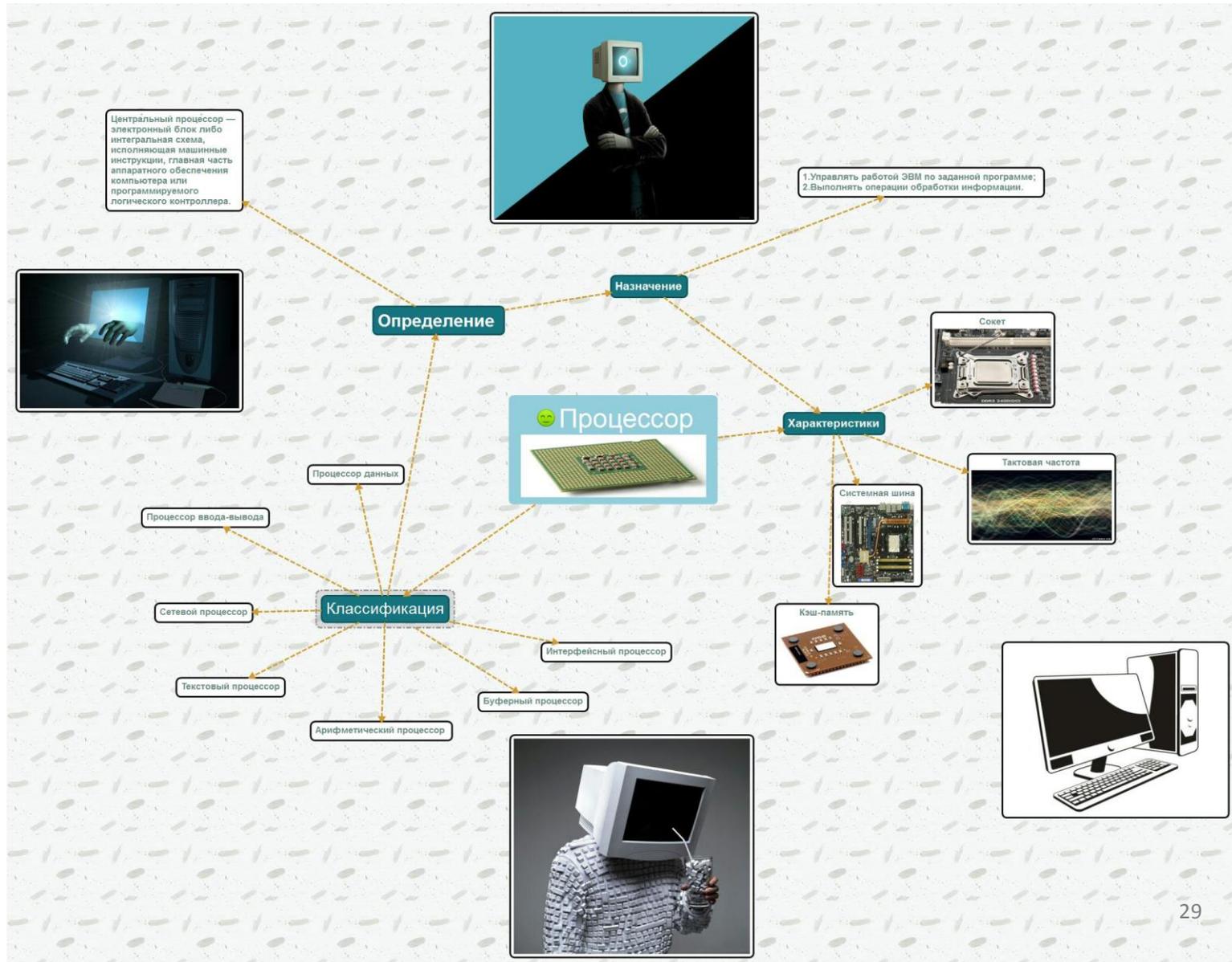
Интеллект-карта «Понятие информации»



Примеры интеллект – карт

The screenshot displays the XMind application window titled "XMind - C:\Users\HP\Desktop\интеллект карты презентации 10 класс\Процессор.xmind". The main workspace shows a mind map centered on "Процессор" (Processor), which includes a small image of a CPU chip. The map branches into four main categories: "Определение" (Definition), "Назначение" (Purpose), "Характеристики" (Characteristics), and "Классификация" (Classification). "Определение" is connected to a monitor image. "Назначение" is also connected to a monitor image. "Характеристики" is connected to a motherboard image and "Кэш-память" (Cache memory). "Классификация" is connected to "Процессор ввода-вывода" (I/O processor), "Процессор данных" (Data processor), and "Сетевой процессор" (Network processor). The right-hand sidebar shows a tree view with "Книга" (Book) as the root, containing "Лист 1" (Sheet 1) and "Процессор" (Processor). Under "Процессор", there is a list of sub-nodes: "Буферный процессор" (Buffer processor), "Арифметический прои" (Arithmetic proi), "Процессор данных" (Data processor), "Текстовый процессор" (Text processor), "Процессор ввода-выво" (I/O processor), "Интерфейсный проце" (Interface processor), "Сетевой процессор" (Network processor), "Характеристики" (Characteristics), and "Тактовая частота" (Clock frequency). The bottom status bar shows "Раздел (Определение)", "Без фильтра", "80%", and the system tray with the date "12.08.2016" and time "17:59".

Примеры интеллект – карт



Используемые источники

- <http://razvitie-intellecta.ru/intellekt-karty-cto-yeto-takoe-kak-sost/>
- <http://kostyakhmelev.ru/kontent/programma-dlya-sozdaniya-intellekt-kart.html>