

# Консультация на тему «Инфографика – метод визуализации учебного материала»



## Консультация на тему «Инфографика – метод визуализации учебного материала»

Добрый день, хочу познакомить вас с новым методом визуализации учебного материала – **инфографикой**, что это такое, как создавать инфографику и какие сервисы можно использовать.

**Инфографика** – это графический метод подачи информации, данных и знаний. Основными принципами инфографики являются содержательность, смысл, легкость восприятия и аллегоричность. Для создания инфографики могут использоваться таблицы, диаграммы, графические элементы и т.д. *Например:*

| Название | Величина   | Цвет перьев  | Особенности частей тела  | Чем питается  | Зимующая или перелетная  | Способы передвижения   |
|----------|--|--|--|---|--|--|
| ?        |  |  |  |  |  |  |

В образовательном процессе используется инфографика следующих типов:

- инструкция,
- памятка,
- плакат,
- путеводитель,
- статистика .



## **Технология создания инфографики**

**1-й шаг** – *определите цели и задачи*, которые необходимо достичь с помощью инфографики (в зависимости от предметной сферы). Стоит принять во внимание, что «в графике очень легко отображать существующее в реальности, значительно труднее перенести в визуальную плоскость отвлеченные понятия и почти невозможно – мнения и комментарии»

**2-й шаг** – *разбейте информацию на разделы, части, пункты*. Каждый раздел представьте отдельным изображением или графиком. Подберите нужные визуальные образы, которые знакомы и часто используются в группе.

**3-й шаг** – *создайте фокус, то есть придумайте историю*, основную визуальную метафору, вокруг которой будет строиться инфографика. Она должна быть простой и всем известной.

**Помните**, что инфографика должна иметь под собой определенные цели, которых вы пытаетесь достичь с ее помощью. Как правило, *задача инфографики – взять сложную информацию и с помощью художественных усовершенствований сделать ее более понятной.*

*Ваша цель состоит в том, чтобы создать нечто, что может быть усвоено максимально быстро. Это касается не только отдельных фрагментов, смысл которых должен передаваться мгновенно, но и общей идеи, которая должна восприниматься за считанные секунды.*

### **Преимущества визуализации в обучении:**

– визуализация помогает детям и родителям, правильно организовывать и анализировать информацию (*диаграммы, схемы, рисунки, карты памяти способствуют усвоению больших объемов информации, легко запоминать и проследживать взаимосвязи между блоками информации*);

– развивает критическое мышление;

– помогает детям интегрировать новые знания;

– позволяет связывать полученную информацию в целостную картину о том или ином явлении или объекте.

### **Сервисы для создания инфографики**

Инфографику можно создать практически в любом редакторе, который есть под рукой – Ms Office Power Point, Ms Office Word, Paint и т. п.

Но для людей, не знакомых с принципами дизайна и инфографики это бывает довольно сложно.

В Интернете представлено множество сервисов, позволяющих создавать разные виды инфографики, как по шаблонам, так и с чистого листа. Рассмотрим некоторые из них:

#### **Canva.com**

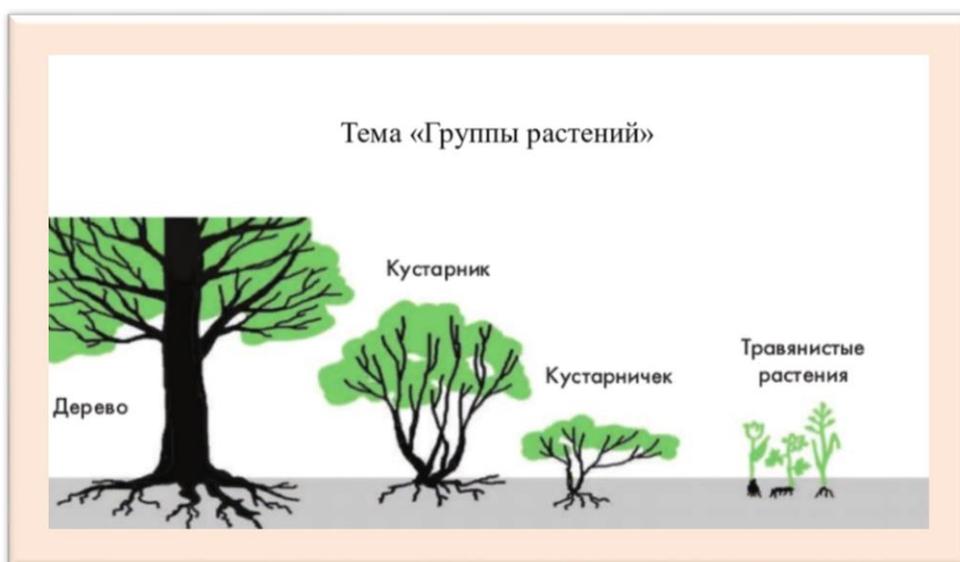
Лучший онлайн-конструктор для создания баннеров, визиток, иллюстраций и постеров. Сразу после регистрации и входа в свой аккаунт, вам будет предложено выбрать шаблон. Можно выбрать презентацию, графику для блога, заставку для Facebook, постер, приглашение и так далее. Готовое изображение можно сохранить на компьютер в форматах PNG или PDF.

**easel.ly**

Понятный редактор инфографики с библиотекой готовых элементов. Каждый можно настроить и отредактировать под себя. Для работы с сервисом прежде всего необходимо создать учетную запись и выполнить вход. Сразу после этого мы можем приступить к созданию своей первой работы, щелкнув сиреневую плитку с надписью Get started. При этом запустится редактор, в котором на специальном шаблоне наглядно продемонстрированы все основные возможности сервиса.

Хочу поделиться с вами примерами как можно использовать инфографику в своей работе.

### Инфографика на занятиях по ознакомлению с окружающим миром



## Инфографика на занятиях по формированию элементарных математических представлений



## Инфографика на занятиях по развитию речи



## Инфографика на занятиях по художественному развитию

Тема «Учим цвета радуги»

|                   |          |                |
|-------------------|----------|----------------|
| <b>КРАСНЫЙ</b>    | <b>К</b> | <b>КАЖДЫЙ</b>  |
| <b>ОРАНЖЕВЫЙ</b>  | <b>О</b> | <b>ОХОТНИК</b> |
| <b>ЖЕЛТЫЙ</b>     | <b>Ж</b> | <b>ЖЕЛАЕТ</b>  |
| <b>ЗЕЛЕНый</b>    | <b>З</b> | <b>ЗНАТЬ</b>   |
| <b>ГОЛУБОЙ</b>    | <b>Г</b> | <b>ГДЕ</b>     |
| <b>СИНИЙ</b>      | <b>С</b> | <b>СИДИТ</b>   |
| <b>ФИОЛЕТОВЫЙ</b> | <b>Ф</b> | <b>ФАЗАН</b>   |

Тема «Учимся рисовать»

1 2 3 4  
5 6 7  
8 9