

Павлов Алексей Александрович,

преподаватель,

ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж»,

г. Липецк, Россия

СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ ИНФОГРАФИКИ И СРАВНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЕЁ СОЗДАНИЯ

В статье производится описание способов создания инфографики, сравнение инструментов для создания инфографики и подвергаются анализу основные ресурсы для их построения.

Ключевые слова: инфографика, диаграмма.

Хороший сайт является лучшей визитной карточкой и коммерческой фирмы, и образовательного учреждения. Можно не только просмотреть любой из них и извлечь полезную для себя информацию, но и принять активное участие в их создании. Существует множество средств для создания веб-сайтов, но лишь некоторые из них способны предоставить разработчикам инструменты для решения подавляющего большинства стоящих перед ним задач [1].

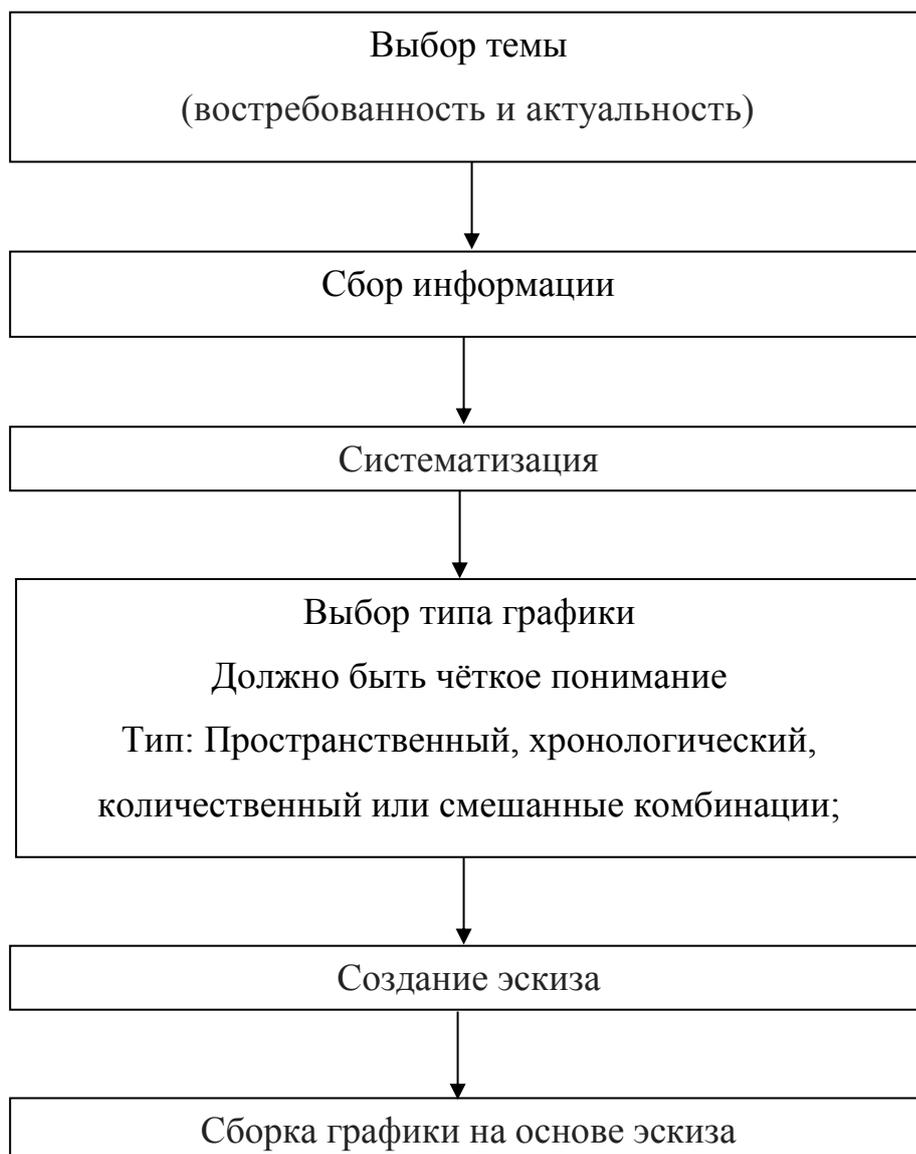
В последнее время всё чаще можно встретить применение инфографики на сайтах абсолютно разной тематики. Опытные маркетологи и веб-мастера давно поняли, что изображения гораздо убедительней слов.

Важность статьи обусловлена тем, что несмотря на широкий круг применения информационной графики, она не используется или же применяется неграмотно. Возникает потребность правильного описания основных средств выразительности и законов композиции графического дизайна, точной исследовательской работы, раскрытия основных принципов и законов информационной графики и объяснения задач этого направления.

Информационная графика (инфографика) – это графический способ подачи большого объёма информации, чисел и визуальных образов.

Инфографика – это не иллюстрация к тексту и не украшение, она – самодостаточный источник информации.

Существуют следующие ступени для создания инфографики в печати и в сети Интернет:



Создать инфографику можно как в ручном режиме самостоятельно, так и используя онлайн конструкторы.

Если не использовать онлайн конструкторы, то подойдёт программа Microsoft PowerPoint. Интерфейс представлен на рисунке 1.

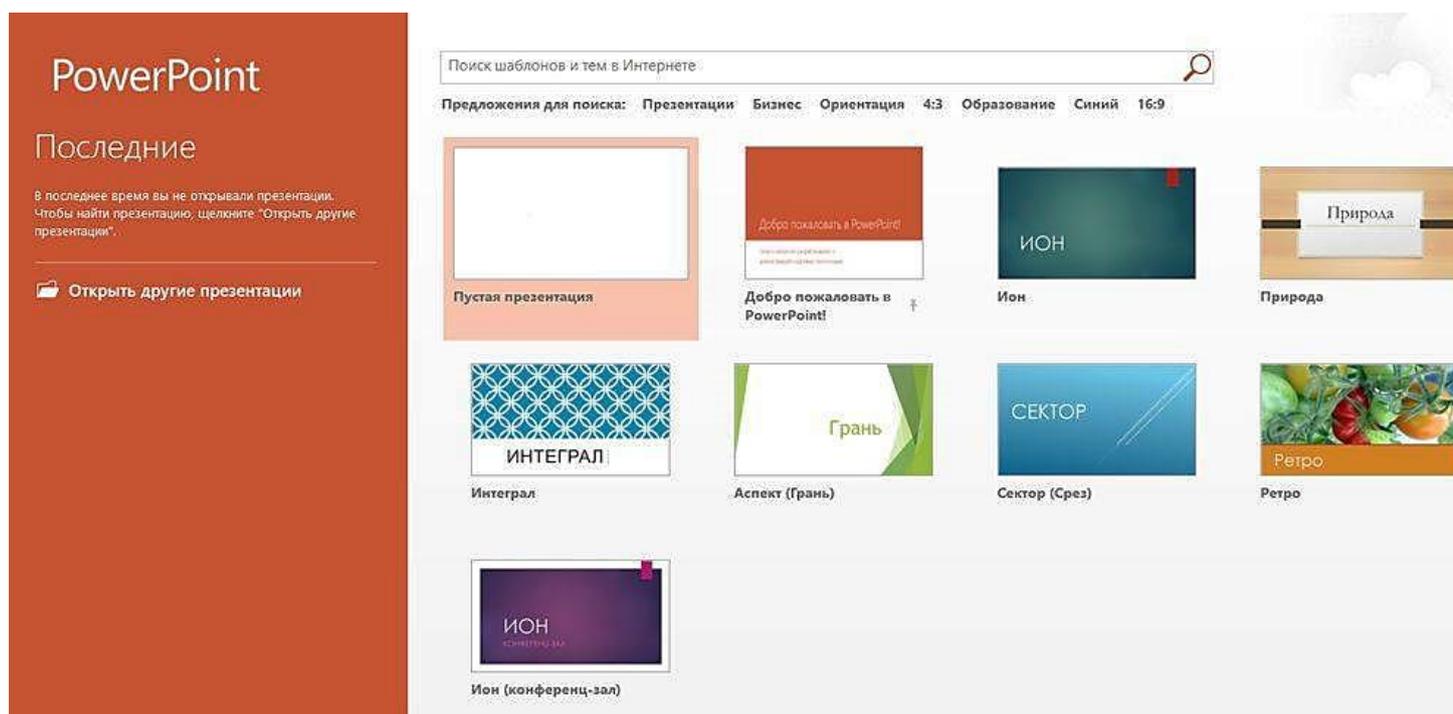


Рисунок 1 – Интерфейс ресурса Microsoft PowerPoint

Офисное приложение для создания презентаций, включая портативные, с разными переходами, анимацией, аудио и видеоэффектами.

Преимущества и недостатки сервиса Microsoft PowerPoint представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Преимущества и недостатки сервиса Microsoft PowerPoint

Преимущества	Недостатки
Доступные языки: <i>Русский, English</i>	Отсутствует вставка на сайт
Платформы: <i>веб приложения, Windows. Linux. Mac. Android</i>	Отсутствие совместной работы
Работа в офлайн режиме	-
Адаптация под мобильные экран	-
Присутствует бесплатный тариф	-

Но есть и большое количество онлайн конструкторов, которые упрощают создание инфографики. Ниже представлены некоторые из них.

1. Creately

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://creately.com/>

Интерфейс представлен на рисунке 2.

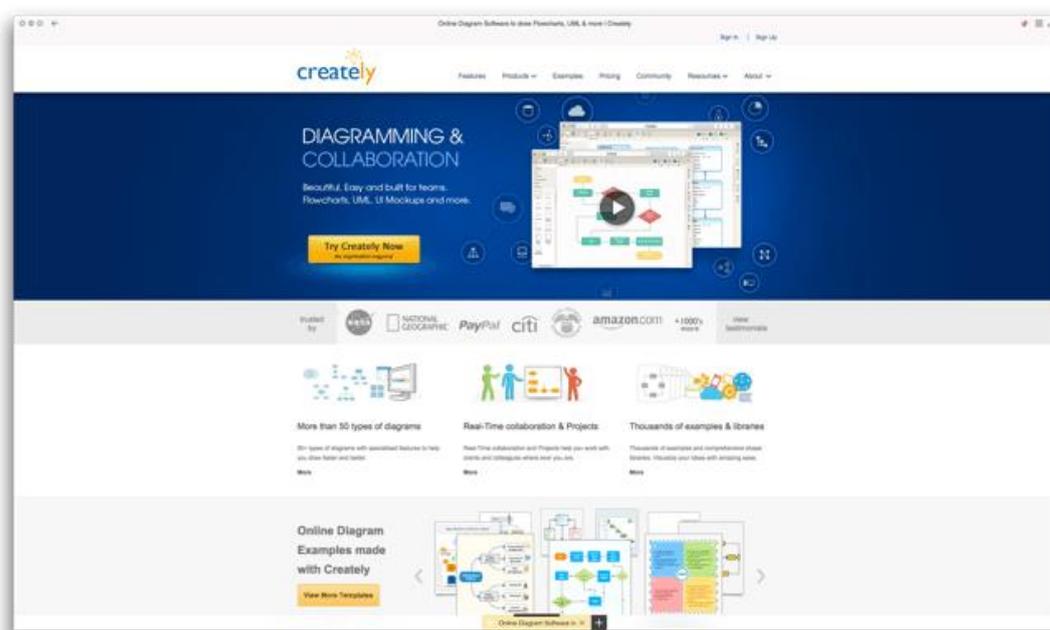


Рисунок 2 – Интерфейс ресурса Creately

Creately – это простая в использовании программа для создания диаграмм и блок-схем, созданная для совместной работы.

Преимущества и недостатки сервиса Creately представлены в Таблице 2.

Таблица 2 – Преимущества и недостатки сервиса Creately

Преимущества	Недостатки
Большое количество шаблонов и примеров	Только 5 бесплатных проектов
Есть бесплатный доступ	Экспорт только в формате картинки
Быстрый и интуитивно понятный	Доступные языки: <i>English</i>
Возможна коллективная работа с проектом	Для схем БД нет генератора SQL
Можно экспортировать рисунок или хранить его в облаке	-
Удобно регистрироваться с помощью аккаунта в социальной сети	-
Платформы: <i>веб приложения, Windows, Linux, Mac, Android</i>	-

Можно рекомендовать для занятий студентов в вузах и колледжах.

2. Piktochart

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://piktochart.com/>

Интерфейс представлен на рисунке 3.



Рисунок 3 – Интерфейс ресурса Piktochart

Это веб-приложение для создания бизнес-презентаций, инфографики и различного рода отчётов с особенным дизайном и почти без усилий. Сервис поможет в создании цепляющих материалов для маркетинга, продаж и составления годовых отчётов, для реализации концепций, презентации своих проектов, привлечения трафика и др.

Преимущества и недостатки сервиса Piktochart представлены в Таблице 3.

Таблица 3 – Преимущества и недостатки сервиса Piktochart

Преимущества	Недостатки
Шаблоны презентаций	Доступные языки: <i>English</i>
Интеграция с другими сервисами: Google Таблицы, SurveyMonkey	Нет адаптивности под мобильные экраны
Совместная работа над презентациями	-
Доступен html код для вставки презентации на сайт	-
Базовый аккаунт на бесплатный, а платные тарифы начинаются от \$15 в месяц.	-

3. Visual.ly

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://visual.ly/>

Интерфейс представлен на рисунке 4.

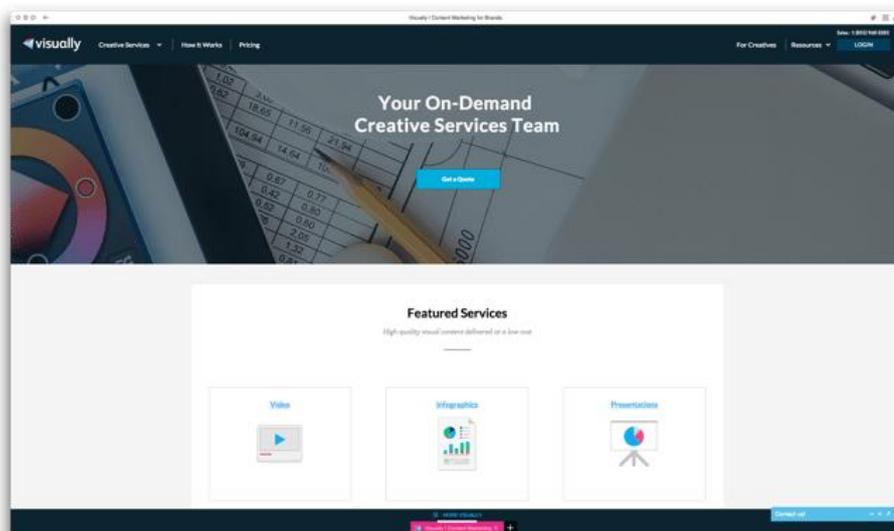


Рисунок 4 – Интерфейс ресурса visual.ly

Платформа сообщества для визуализации данных и инфографики.

Преимущества и недостатки сервиса visual.ly представлены в таблице 4.

Данный сервис является не бесплатным. Доступные языки: *English*.

4. Vizualize.me

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vizualize.me/>

Интерфейс представлен на рисунке 5.

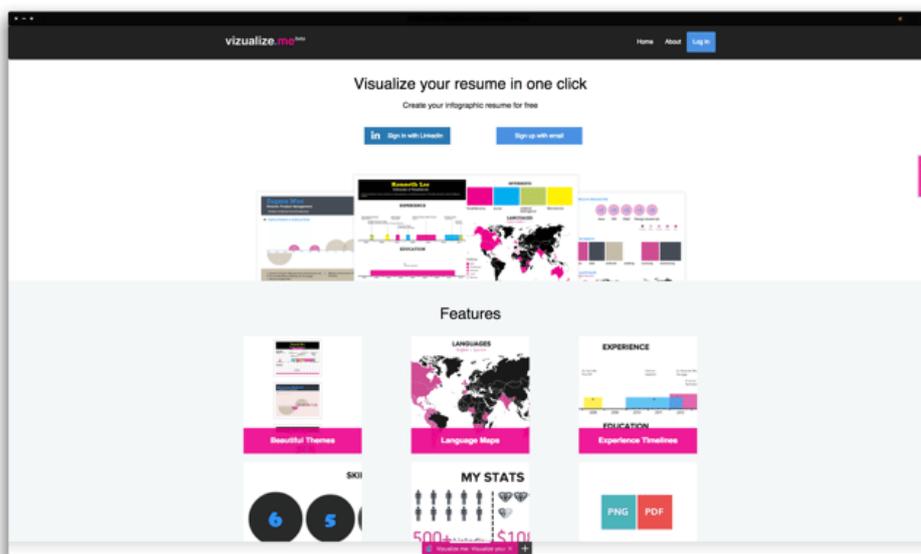


Рисунок 5 – Интерфейс ресурса Vizualize

6. Capsidea

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://slemma.com/>

Интерфейс представлен на рисунке 7.

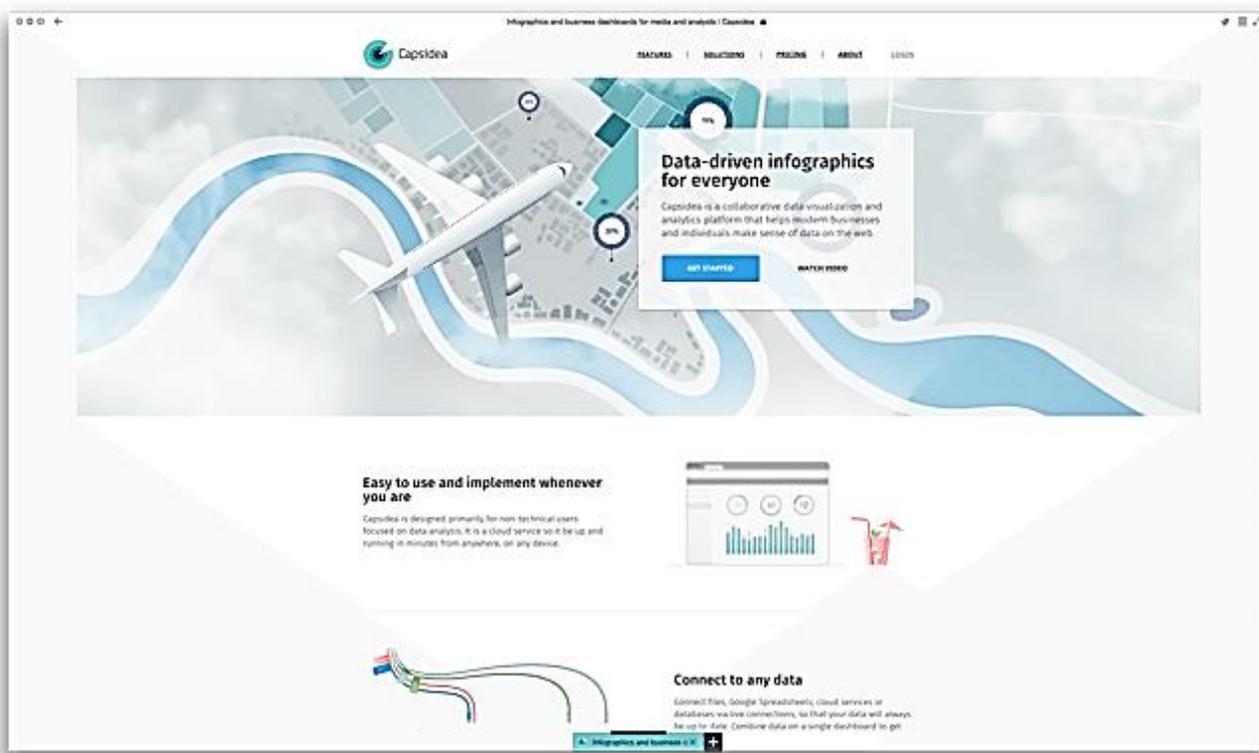


Рисунок 7 – Интерфейс ресурса Capsidea

Сервис для анализа информации и визуализации данных. Это маркетплейс, который привлечет исследователей, ученых, предпринимателей, журналистов – тех, кому не хватает данных.

Преимущества и недостатки сервиса Capsidea представлены в Таблице 5.

Таблица 5 – Преимущества и недостатки сервиса Capsidea

Преимущества	Недостатки
Единовременная загрузка всех данных	Требует привыкания и сноровки
Удобная функция фильтрации	Необходимость верстать все собранные данные в таблицу
Динамика – все данные изменяются при изменении таблицы	При больших объемах есть риск запутаться

7. Easel.ly

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.easel.ly/>

Интерфейс представлен на рисунке 8.



Рисунок 8 – Интерфейс ресурса Easel

Онлайн сервис для создания инфографики, где можно нарисовать иллюстрации для своей презентации, доклада или статьи.

Преимущества и недостатки сервиса Easel представлены в Таблице 6.

Таблица 6 – Преимущества и недостатки сервиса Easel

Преимущества	Недостатки
Вставка диаграмм	Доступные языки: <i>English</i>
Просмотр в полном размере в браузере	Стандартные шрифты
Сохраненные работы отображаются в личном кабинете пользователя	Мало возможностей редактирования
Есть бесплатный тариф	Мало видов диаграмм

Подойдёт для начинающих пользователей.

Инфографика постоянно развивается и совершенствуется. Несколько лет назад была только печатная инфографика, потом появилась динамичная инфографика-анимация, а сейчас все больше развивается интерактивная инфографика. Со стороны аудитории растет потребность в информационной графике, а со стороны начинающих специалистов, в свою очередь, – потребность в методике ее успешного создания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. 20 бесплатных сервисов для создания инфографики. – Текст : электронный. – URL: <http://rebill.me/showthread.php?t=3101> (дата обращения 16.05.2020).*
- 2. Инфографика: шаг вперед, два назад? Статьи студии «Воробей», 2009. – Текст : электронный // Дизайн и верстка полиграфической продукции. – URL: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Culture/Eko/Int_Gutten.php (дата обращения 16.05.2020).*