

## **Использование сервисов для создания графического дизайна в работе педагога**

*Салимгареев Артур Табрикович,  
педагог дополнительного образования  
МБУ ДО ЦДО «Экология детства» г.о. Самара*

**Аннотация.** В статье рассмотрены возможности основных цифровых инструментов и сервисов, которые могут быть использованы для создания учебного контента.

**Ключевые слова:** графический дизайн, компьютерные технологии, инфографика, сервисы.

Современные требования к работе педагога включают в себя активное использование современных технологий в работе. Сегодня невозможно представить себе урок без наглядной демонстрации материала, к которым относятся:

- презентации;
- графики;
- диаграммы;
- иллюстрации (фото, картинки, рисунки);
- графические модели;
- видеоматериал.

Создание всех этих материалов требует обладания навыками графического дизайна с применением компьютерных средств.

В связи с этим, педагогам, для более качественной и интересной подачи материала, часто приходится самостоятельно осваивать программы для компьютерного дизайна, что вызывает у многих из них затруднения. Кроме того, даже имея навыки работы с такими программами, нередко, отсутствие свободного времени препятствует созданию качественного учебного материала.

На помощь приходят онлайн-сервисы, позволяющие за короткое время создать необходимый продукт, и не требующие специальных навыков в работе с программами, предназначенными для компьютерного графического дизайна. Большое разнообразие таких сервисов, даёт возможность каждому педагогу подобрать необходимый сервис, более всего подходящий под требования педагога и уровень его владения компьютерными технологиями.

Наиболее всего ценятся сервисы, которые соответствуют следующим требованиям:

- доступность для пользователя;
- простой и удобный интерфейс сервиса;
- большая база шаблонов и материала для создания графического продукта;
- набор необходимых функций и инструментов для работы.

Среди множества сервисов, я выделил несколько, наиболее удовлетворяющих перечисленным выше требованиям.

**Canva**

Данный сервис представляет из себя большое хранилище дизайнерских шаблонов и фотографий. Все шаблоны размещены по категориям, что позволяет, используя представленные шаблоны, создавать различные материалы для урока (презентации, инфографические плакаты, диаграммы, графики), создавать дизайн объявлений и рекламы мероприятий, в том числе и для размещения в социальных сетях, создавать логотипы. При этом шаблоны так же разделены по различным темам и целям, что упрощает поиск необходимого шаблона для конкретного мероприятия или урока.

Удобство данного сервиса в том, что он предоставляет возможность изменить любой шаблон, без особых усилий. Практически все элементы шаблона можно легко заменить, включая заголовки, названия, текст и расположение элементов, достаточно лишь кликнуть по нему. То есть любой шаблон можно переделать под необходимую тему.

Помимо этого, сервис позволяет загружать собственные изображения, редактировать их и размещать внутри шаблона.

Таким образом, сервис удобен для педагогов тем, что с его помощью можно быстро выбрать и подготовить необходимый материал для урока и не только.

### **Relay**

Сервис для редактирования изображений, своего рода конструктор картинок. Так же как и сервис Canva, имеет большую базу шаблонов для работы, но более простой внешний вид и алгоритм работы. Шаблоны так же делятся по категориям. Помимо шаблонов, сервис предоставляет возможность загружать собственные изображения и применять к ним все необходимые изменения, позволяет менять размер изображения, пропорции и накладывать фильтры.

Данный сервис идеально подходит для создания коллажей, инфографических плакатов, обложек и баннеров для социальных сетей. Шаблоны уступают в гибкости сервису Canva, что делает невозможным применение к ним некоторых функций. Тем не менее, несомненным преимуществом сервиса Relay является простота работы с ним, что подойдёт для пользователей, чей уровень владения компьютерными технологиями, не позволяет использовать сложные графические редакторы.

Простой интерфейс и набор основных инструментов, делают сервис подходящим для создания графических материалов в условиях ограниченного времени. Сервис Relay, не требуя специальных навыков, позволяет любому пользователю создать несложный продукт буквально за пару минут. Именно эта особенность делает его привлекательным для педагогов, при подготовке к уроку.

### **Pixlr**

Этот сервис можно назвать аналогом графического редактора Photoshop, но, в отличие от данного редактора, является более доступным и обладает некоторыми преимуществами, такими как:

- более упрощённый набор инструментов;
- наличием шаблонов на различные темы;
- встроенными настройками для создания работ определённого размера и для различных целей;

- возможностью поиска шаблонов по ключевым словам;
- возможностью бесплатной работы в сервисе;
- отсутствием необходимости установки сервиса, так как сервис доступен из браузера.

Главной особенностью сервиса Pixlr является наличие двух режимов работы: для быстрого и простого создания графического дизайна и для продвинутого редактирования фотографий.

Оба режима позволяют работать как с шаблонами, присутствующими в базе сервиса, так и с собственными изображениями. При этом все элементы в шаблонах можно изменить по своему усмотрению. Сервис позволяет менять цвет, размер, расположение, удалять элементы шаблона, загружать собственные элементы и даже самому рисовать необходимые детали. Таким образом, можно полностью переделать любой шаблон. Помимо этого, сервис предоставляет возможность создать новое изображение, с нуля, используя инструменты для рисования. При создании нового изображения можно задать собственные размеры документа, но так же можно выбрать размеры из представленного списка, для социальных сетей, фото, веб-сервисов, видеофайлов и т.д.

Удобным является и процедура поиска подходящего шаблона. Для этого на сервисе присутствует специальная поисковая строка, с помощью которой можно найти шаблоны на определённую тему, что значительно упрощает поиск и сокращает время поиска шаблона, необходимого для работы.

Несмотря на более сложную структуру, по сравнению с предыдущими сервисами, сервис Pixlr обладает большим функционалом и позволяет создавать более сложные графические работы. Он подойдёт пользователям, уже обладающим базовыми навыками работы в компьютерных графических редакторах, и поможет в создании иллюстрированного материала для урока, такого как обложки, плакаты, буклеты, фото и т.д. Так же, данный сервис будет полезен при обучении компьютерному дизайну и компьютерной графике, так как, являясь бесплатным и более доступным, обладает интерфейсом многих современных и популярных графических редакторов.

### **Magisto**

Сервис для создания видеороликов. По функционалу данный сервис уступает профессиональным программам для видеообработки, но даёт возможность быстро и, главное, без особых навыков, создавать видео для урока, конкурсной работы, самопрезентации и т.д., что является огромным преимуществом для многих пользователей.

Из представленных возможностей, сервис Magisto позволяет:

- загружать видео;
- нарезать на фрагменты;
- обрезать лишние кадры;
- монтировать видео;
- добавлять аудио (свою или из базовых треков);
- загружать и устанавливать темы и фоновые изображения;

Сам процесс создания видеоролика довольно прост, и подойдёт для пользователей с любым уровнем владения компьютерными технологиями.

Вся работа проходит в три этапа:

1. загружаются изображения и видео, из которых будет состоять видеоролик (можно загружать до 10 изображений и до 15 минут видео);

2. выбирается стиль редактирования;

3. загружается аудиодорожка.

После этого сервис монтирует видео, используя загруженный материал.

Таким образом, можно легко создать простой видеоролик, затратив на это несколько минут.

Так как в современных условиях, педагогу всё чаще приходится не только использовать, но и создавать видеоматериал, то данный сервис будет незаменим при работе.

Реалии сегодняшнего времени подталкивают педагога к использованию современных технологий в своей работе. Последние события, связанные с введением дистанционного обучения, показали проблемы владения педагогов данными технологиями, и выявили ещё большую потребность в качественных сервисах, подходящих для учебной работы, а так же, позволяющих сделать применение таких технологий более доступным для учителей.

Именно поэтому, поиск сервисов для создания графического дизайна, которые помогут педагогам не только создавать интересный учебный материал, но так же помогут овладеть базовыми навыками графического дизайна, имеет столь важное значение.

В своей статье я представил лишь некоторые сервисы для графического дизайна. Компьютерные технологии и онлайн разработки, так же как и образование, не стоят на месте. Каждый раз в сети появляются новые продукты, ещё более удобные, дающие больше возможностей и позволяющие каждому пользователю реализовать себя в любой сфере деятельности. Такое развитие открывает множество возможностей для педагога, позволяя ему, используя современные ресурсы, по-новому преподносить учебный материал, и вывести образовательный процесс на новый уровень.