

## Инструменты сети Интернет: как сделать коллаж быстро и без художественных навыков

О.Г. Сорока О.Г. кандидат педагогических наук, доцент БГПУ,  
И.Н. Васильева, заместитель директора по учебной работе СООО «Образовательный центр Парка высоких технологий»

Что такое лето?

Лето – это каникулы, это отдых, это новые встречи и яркие впечатления. Ребята с нетерпением ждут каникул, но и встречи с одноклассниками в сентябре ждут не меньше. Ждут, чтобы поделиться впечатлениями, рассказать об увиденном.

Как «показать» свои впечатления одноклассникам? Раньше для этих целей мы делали стенгазету своими руками. Такая газета делалась из подручных материалов и в единственном экземпляре! Ее цель – рассказать всем о каком-то событии. Фактически мы создавали коллаж – на одном листе бумаги (как правило большого формата) присутствовало всё, что угодно – картинки, текст, фото, рисунки, шутки, стихи и т.д. Правило одно – чем оригинальнее, тем лучше, чем больше фантазии в изготовлении стенгазеты, тем интересней её читать!

Традиционно **коллаж** – это метод создания композиции, главным принципом которого является сочетание разнородных по своей фактуре элементов, которые накладываются друг на друга и закрепляются на общей основе. Газетные вырезки, куски обоев, использованные билеты, чеки, фотографии, обёртки, ткань, гофрированная бумага, засушенные цветы, мех, бусины и стразы, кружево и старые пуговицы – всё это можно использовать при создании коллажа.

Самое интересное в коллаже то, что в процессе его создания не всегда понятно, какой будет полная картина.

Техника коллажа применялась еще в Древнем Китае – были распространены композиции из цветной бумаги, сухих листьев и цветов. В X столетии в Японии, начали прикладывать склеенную бумагу к текстам при писании стихотворений. В средневековой Европе техника коллажа стала применяться в XIII столетии: коллажи украшали фасады известных соборов и оклады икон. А в XIX столетии приём коллажа стал использоваться в фотоальбомах и книгах.

Коллаж – это и технический приём, и способ конструирования мира, и выражение авторского взгляда на существующую реальность, который вбирает в себя огромный художественный и энергетический потенциал, посредством которого мастер воздействует на зрителя.

За последние годы техника коллажа принципиально не изменилась. Она продолжает развиваться, выражаясь в различных формах компьютерного коллажа. Благодаря современным компьютерным программам создание коллажей становится доступным широкому кругу людей, не обладающих профессиональными навыками фотографии или компьютерной обработки фотоснимков. Фотоколлаж можно выполнить в разных жанрах: сатирический,

философский, политический, метаморфический, пропагандистский и другой. Главное – проявить фантазию и желание сделать что-то необычное.

Поэтому в данной статье мы рассмотрим несколько сервисов, используя которые вы с легкостью создадите сложные изображения для представления многогранного опыта своей профессиональной деятельности, оригинально оформите портфолио, виртуальную вставку, блог или сайт, страничку в социальной сети. Все сервисы просты в освоении и не требуют дополнительной установки на компьютер, т.к. работают онлайн.

Преимуществами данных сервисов выступают:

- операциональность (в них доступны важнейшие функции для обработки изображений, например, ретушь, коррекция цвета, обрезка),
- мобильность (поддерживаются на планшетах и смартфонах),
- доступность (получение доступа к сервису с любого устройства),
- социальность (возможность быстрой публикации материала в сети Интернет),
- интуитивно понятный интерфейс.

Онлайн-редакторы изображений имеют стандартный функционал (увеличение, уменьшение изображения, обрезка, редактирование, добавление эффектов) и чаще всего отличаются лишь их количеством: создатели предлагают больше рамок для фото, больше вариантов коллажей, различные форматы для сохранения обработанных материалов и пр.

По функциональным возможностям сервисы для работы с фото можно разделить на такие группы:

### **1. Сервисы для фотомонтажа**

Сервисы используются для несложной обработки фото (коррекция изображения или создание коллажа) и последующей их публикации в печатном или электронном виде.

Идеи по использованию в образовательном процессе:

- создание галереи добрых дел (или активистов, именинников) класса;
- создание летописи класса в виде фотоальбома;
- оформление стендов в кабинете;
- создание плакатов к знаменательным датам, поздравлений именинникам, пригласительных билетов;
- фоторепортажи с места событий, о ходе исследовательской работы;
- создание коллажа персонажей произведения;
- организация фотовыставки работ учащихся (загрузка изображений и их комментирование).

#### **Avatan (<https://avatan.ru/>)**

Сервис имеет интерфейс на русском языке, не требует регистрации, загруженные фото можно сохранить в форматах jpg и png, фото можно сохранить на компьютере или в сетях Вконтакте и Facebook. На фото можно нанести текст, прикрепить наклейку, добавить различные эффекты, вставить в рамку (рис.1). Есть версия Avatan для мобильных устройств. Достоинством сервиса является простота освоения и понятность интерфейса даже младшему школьнику.

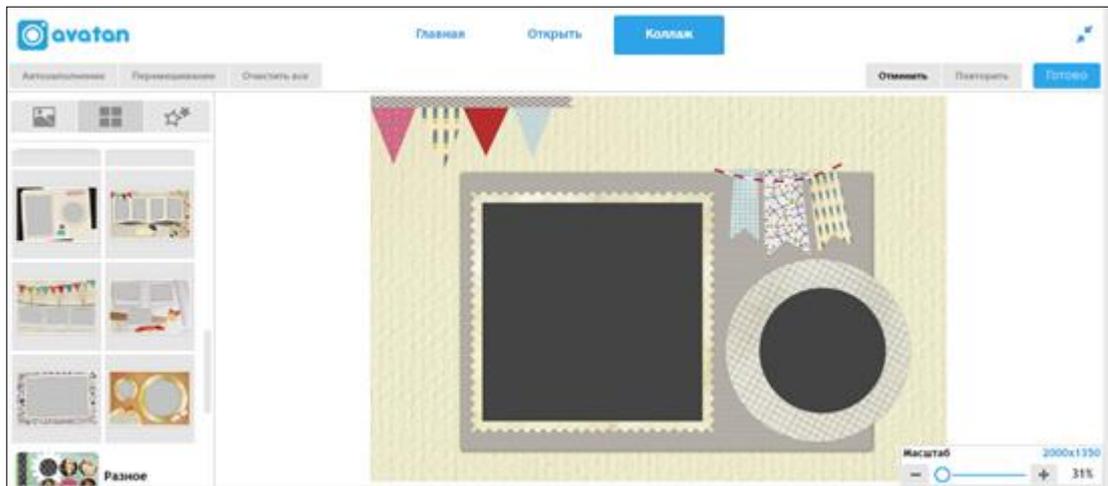


Рисунок 1 – Рамка для фото (сервис Avatan)

Более мощный функционал для обработки фото предоставляют русскоязычные сервисы:

<https://www.fotor.com/ru/> (отличается возможностью конструирования пользователем любых форм графики),

<https://www.photovisi.com/ru> (есть возможность создания коллажей по готовым шаблонам),

<http://fotograma.ru/> (предоставляет большое число инструментов для обработки фото),

<http://pho.to/ru/> (особенностями этого сервиса являются возможности создавать аватары, придавать фото «мультипликационный эффект» и создавать фото-карикатуры, предоставление услуги по хранению (хостингу) фото),

<http://blingee.com/> (позволяет добавить текст, любимые детьми блёстки, анимацию),

<http://ru.pixiz.com/> (использование шаблонов, редактирование фото, использование фото эффектов, вставка текста) и др.

**piZap** (<http://www.pizap.com/>)

Сервис имеет интерфейс на английском языке, обрабатывать фото можно как с регистрацией (возможно подключиться через аккаунты социальных сетей Facebook, Google+ или Twitter), так и без, есть бесплатный и платный функционал. В коллаже можно использовать до 12 снимков сразу, фото встраиваются в рамки, ретушируются и корректируются.

Опция Make a Collage позволяет создавать онлайн коллажи из фотографий (рис. 2).



Рисунок 2 – Фотоколлаж (сервис piZap)

Опция **Effects & Filters** (эффекты и фильтры) позволяет улучшать качество фото.

Опция **Stickers** (стикеры) позволяет добавлять на фото **Objects & Designs** (объекты и элементы дизайна), **Holidays & Occasions** (праздничные элементы оформления), **Funny Faces** (приколы для лица: глаза, рот, уши и т.д.) и **People & Animals** (рисованные люди - знаменитости и животные).

**Text & Phrases** (текст и фразы) не реализована под кириллицу, поэтому добавить на фото русскоязычный текст не получится.

**Add a Border or Frame** (добавить границу или рамку) позволяет оформить границы фото.

Сохранение отредактированного фото происходит через его загрузку на компьютер, публикацию в соцсетях Facebook, Twitter или непосредственно на сервисе piZap в **Public** (публичном) или **Private** (приватном) режиме (если пройти регистрацию). К фото можно добавить комментарий и таким образом организовать обсуждение работ учащихся.

Аналогичными по функционалу англоязычными сервисами являются: <https://www.aviary.com/>, <https://pixlr.com/editor/>, <https://www.photovisi.com/>, <https://www.picmonkey.com/> (возможна вставка текста, использование шаблонов, клипартов, фото эффектов), <https://www.befunky.com/> (имеет множество шаблонов-рамок, есть возможность использовать различные фото и арт эффекты, вставлять текст), <http://funphotobox.com/> и другие.

### **Canva** (<https://www.canva.com>)

Англоязычный сервис для создания постеров, плакатов, баннеров, визиток, иллюстраций, открыток, публикаций, обложек для социальных сетей. Включает как платный, так и бесплатный функционал. Преимуществом сервиса является набор готовых дизайнерских шаблонов для создания своей публикации и возможности обработать свое или использовать дизайнерские фото (рис. 3). Есть платные и бесплатные подборки объектов. Фото можно сохранить в форматах jpg, png, pdf или опубликовать в социальных сетях Facebook и Twitter.

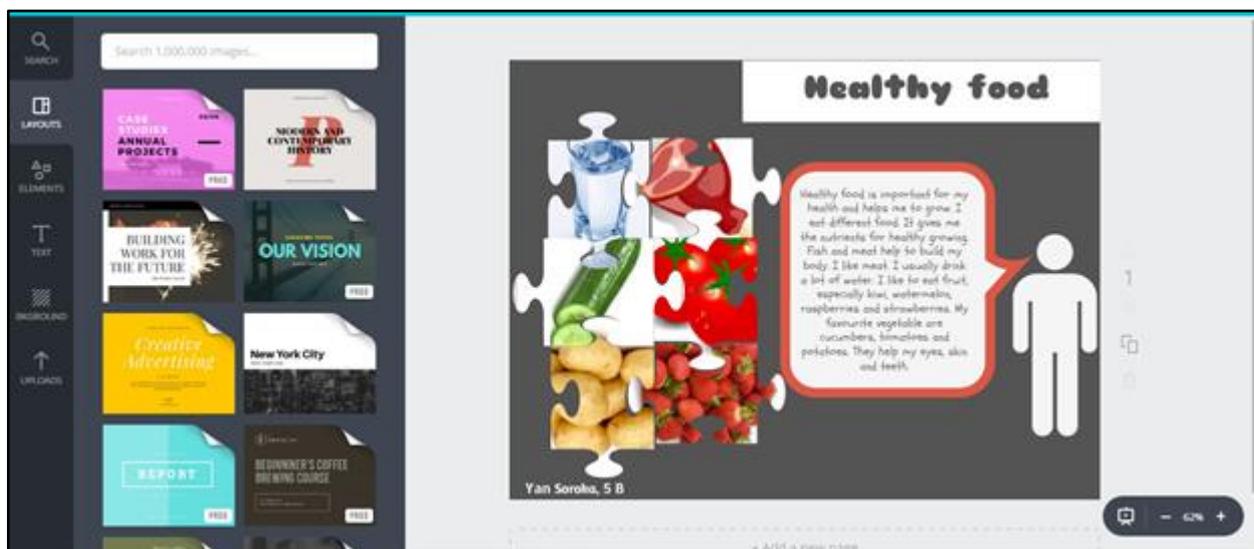


Рисунок 3 – Постер о здоровом питании (сервис Canva)

**Caption.it** (<http://www.caption.it/>)

Сервис интересен тем, что позволяет создавать эффект подстановки своего лица в шаблон и эффект подстановки своей фотографии целиком. На фото можно добавлять надписи, а также создавать календари со своим изображением.

Краткий обзор сервисов для редактирования фотографий можно посмотреть по ссылке: <http://goo.gl/94Pye7>.

## 2. Сервисы для представления фото в виде слайд-шоу

Эти сервисы используются для динамического представления фотоматериалов и последующей публикации их в сети или сохранении на локальном носителе. Как правило, эти сервисы создают видеоролик из фотографий (аналогично тому, как это делает стандартное приложение Windows Movie Maker).

Идеи по использованию в образовательном процессе:

- описание хода какого-то события (мероприятия) и публикация в блоге (на сайте);
- описание хода (или продукта) исследовательской работы в блоге (сайте) проекта;
- создание историй или описание событий художественного произведения;
- виртуальная экскурсия;
- поздравительная открытка;
- презентация работ учащихся в блоге класса (на сайте школы).

Прочитать о сервисах для создания слайд-шоу можно в блоге Александра Баданова на Образовательной галактике Intel®, например:

Создаём эффектное слайдшоу онлайн. – Режим доступа: <https://goo.gl/TbLYxO>.

Программы для генерации слайдшоу. – Режим доступа: <https://goo.gl/3laiHW>.

Готовим слайд шоу из фотографий онлайн. – Режим доступа: <https://goo.gl/BKdXQ3>.

Готовим слайд шоу из фотографий онлайн. Часть 2. – Режим доступа: <https://goo.gl/bcYheO>.

Ещё раз о создании слайдшоу. – Режим доступа: <https://goo.gl/mRRP18>.

### **3. Сервисы для создания плейкастов (playcast) – музыкальных открыток**

Эти сервисы позволяют добавить к фото мультимедийный контент (текст, музыку). Готовый плейкаст можно опубликовать в сети Интернет или переслать по электронной почте.

Идеи по использованию в образовательном процессе:

- презентация исследовательской работы;
- создание продукта проектной деятельности;
- виртуальная экскурсия;
- поздравительная открытка;
- презентация работ учащихся в блоге класса (на сайте школы).

#### **Playcast (<http://www.playcast.ru/>)**

Сервис с русскоязычным интерфейсом, объединяющий в себе редактор плейкастов, социальные сервисы (электронную почту, блог) и хранилище данных (плейкасты других пользователей, коллекции изображений). Звуковое сопровождение к плейкасту можно загрузить непосредственно из сети Интернет или записать самому и загрузить на сайт.

Прочитать о сервисах для создания плейкастов можно в блоге Александра Баданова на Образовательной галактике Intel®, например:

Слайд-шоу с музыкальным сопровождением. – Режим доступа: <https://goo.gl/JryGfz>.

Музыкальные слайдшоу своими руками. – Режим доступа: <https://goo.gl/S5uFZT>.

В ситуации нехватки фотоматериалов можно воспользоваться сервисами с фотографиями (так называемые фотостоки), вот примеры некоторых из них: <https://www.firestock.ru/>, <http://ru.freeimages.com/>, <http://picography.co/>, <http://www.designerspics.com/>, <https://pixabay.com/> и другие.

С помощью сервисов для фотоколлажей каждый из нас может стать дизайнером и художником. Фотоколлаж позволяет в одном изображении легко собрать самые яркие и запоминающиеся моменты из жизни. Такой коллаж всегда будет выглядеть стильно и оригинально. Различные шаблоны и спецэффекты, поддержка различных форматов и профессиональный интерфейс – вот секрет создания эффектных коллажей, поздравительных открыток и календарей.

Под руководством учителя ребята с легкостью смогут овладеть вышеперечисленными сервисами для создания фотоколлажей и «рассказать» друг другу удивительные истории о том, как они провели летние каникулы.

В нашем материале мы познакомили Вас с интернет-сервисами, которые автоматически создают коллаж из фотографий по одному из готовых шаблонов. Все, что Вам нужно сделать, – просто отобрать фотографии для коллажа.

Попробуем создать фотоколлаж на тему «Мои домашние питомцы» с помощью online-сервиса Fotor (<https://www.fotor.com/ru/>) (рис. 4).

Список инструментов и материалов:

- цифровые фотографии (сохраненные на любом носителе);
- компьютер с доступом к интернет.

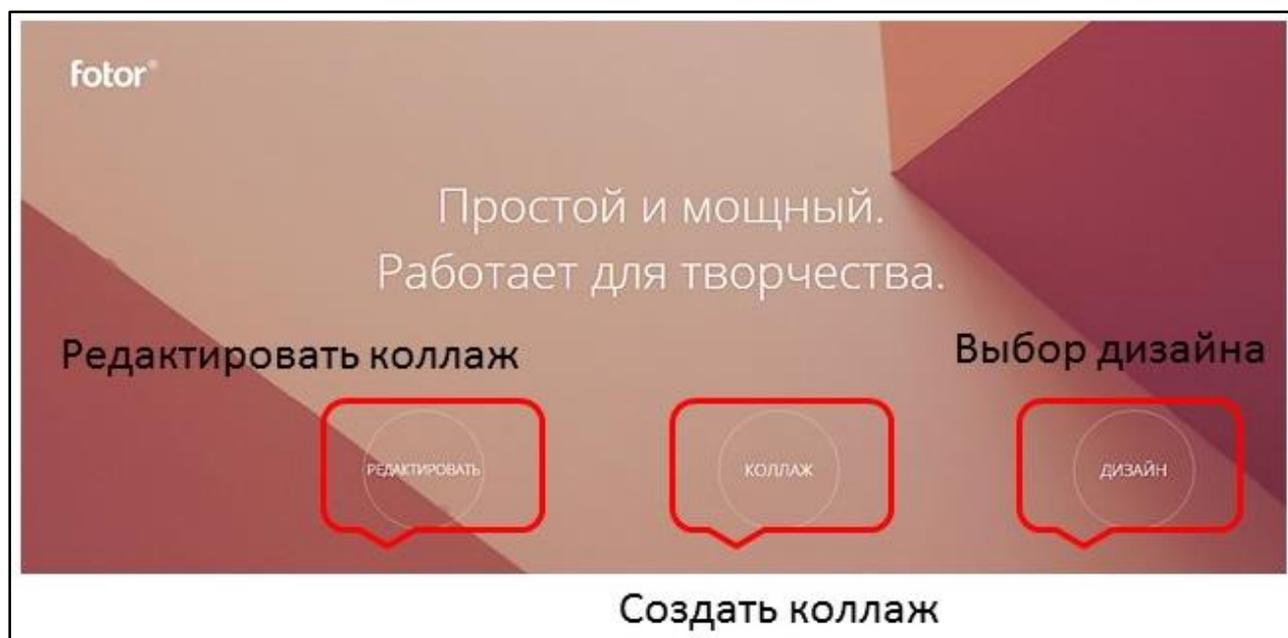


Рис. 4. Главное окно программы

Кликаем на кнопку «КОЛЛАЖ» и попадаем на рабочее поле для создания коллажа (см. рис. 5).

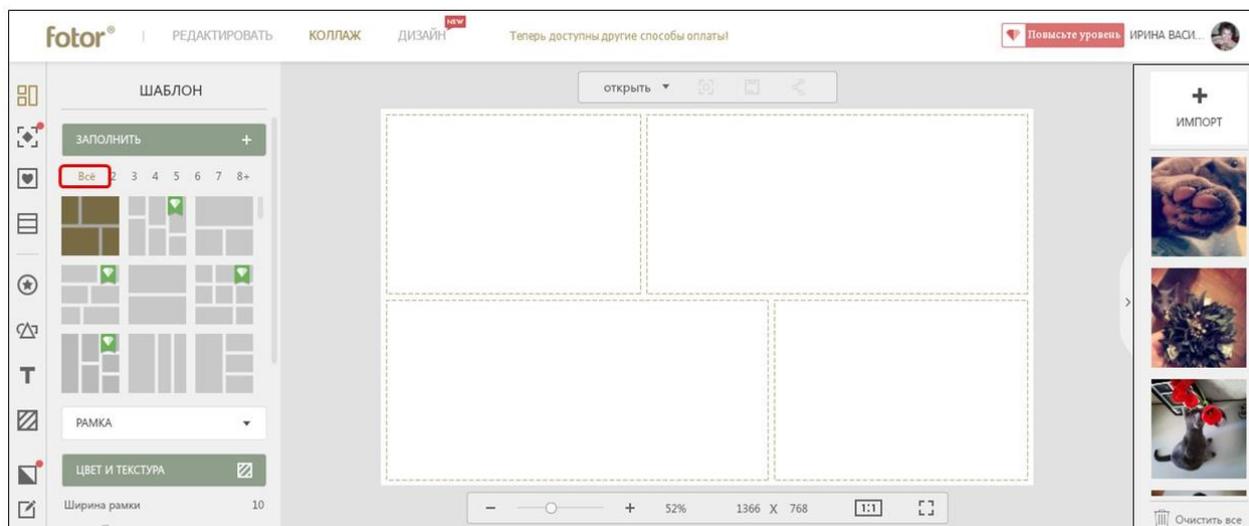


Рис. 5. Рабочее поле

В центре – типовой шаблон, слева – инструменты, справа – поле для отображения имеющихся фотографий.

Первым делом мы должны выбрать тип шаблона. Я предлагаю вам сразу нажать на кнопку «ВСЕ» (выделена красной рамкой) – таким образом, вы сможете просмотреть все доступные шаблоны и выбрать понравившийся.

Теперь пришло время загрузить фотографии – для этого в правом верхнем углу наводим указатель мыши на кнопку «ИМПОРТ» и добавляем изображения с жёсткого диска компьютера или флэш-носителя. Выбранные фотографии отображаются справа. Теперь в правом поле у вас есть миниатюры фотографий, которые легко перетаскиваются в рамки шаблона.

Заполняем шаблон коллажа. Сверху мы видим дополнительные элементы управления созданным изображением (рис. 7).

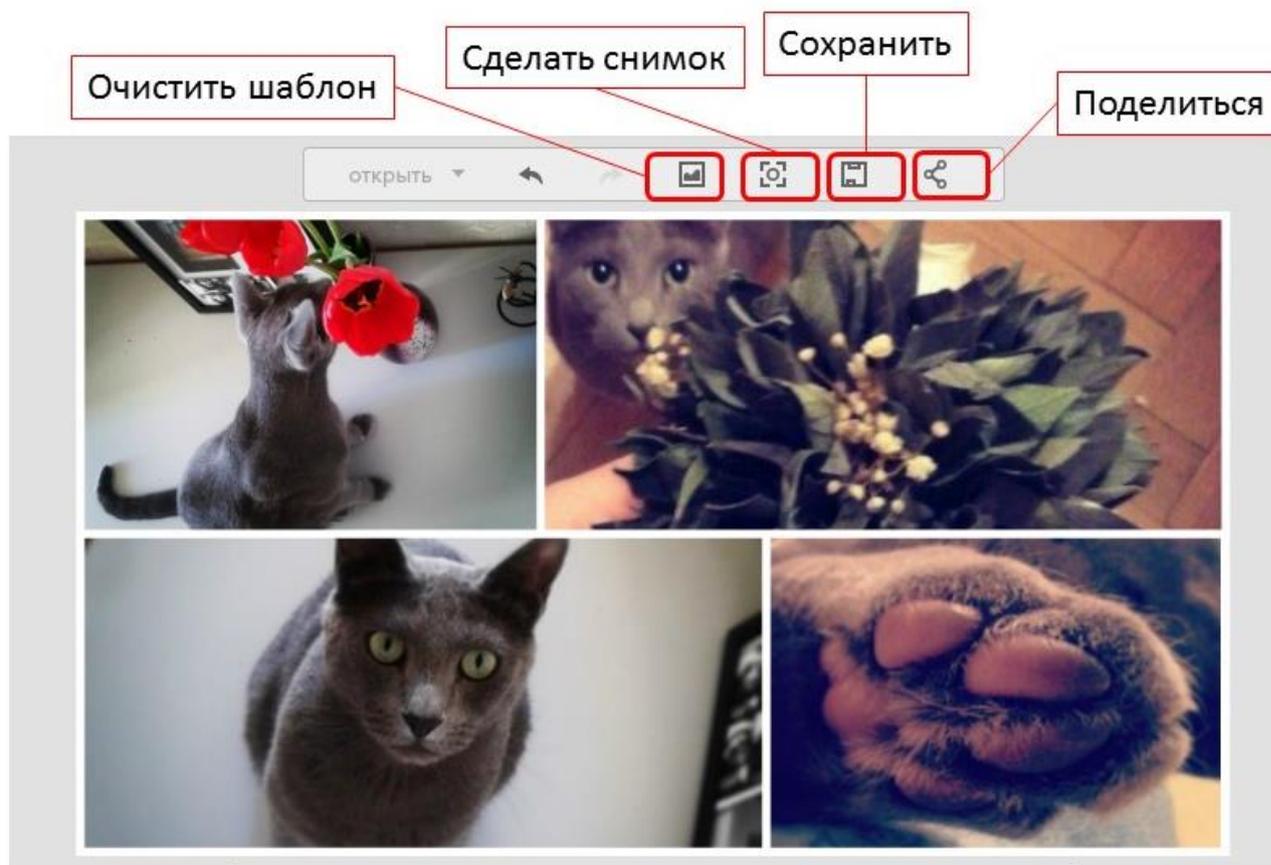


Рис. 6. Готовый коллаж

Вы сможете поделиться коллажем в социальной сети Facebook, Twitter, Instagram или LinkedIn; сохранить на жесткий диск компьютера, поместить в файлообменник Dropbox или сделать снимок получившегося изображения. В последнем случае созданный вами коллаж будет помещен справа в поле выбора изображений для создания новых коллажей.

*Небольшой секрет.* Если вы выбрали шаблон из четырех изображений, а потом захотели вставить еще одно, изменять шаблон не надо. Достаточно поставить (перетащить) фото на поле шаблона туда, куда вы хотите его поместить. Появится дополнительное поле для вставки фотографии и количество фотографий в коллаже автоматически увеличится (рис. 7.).

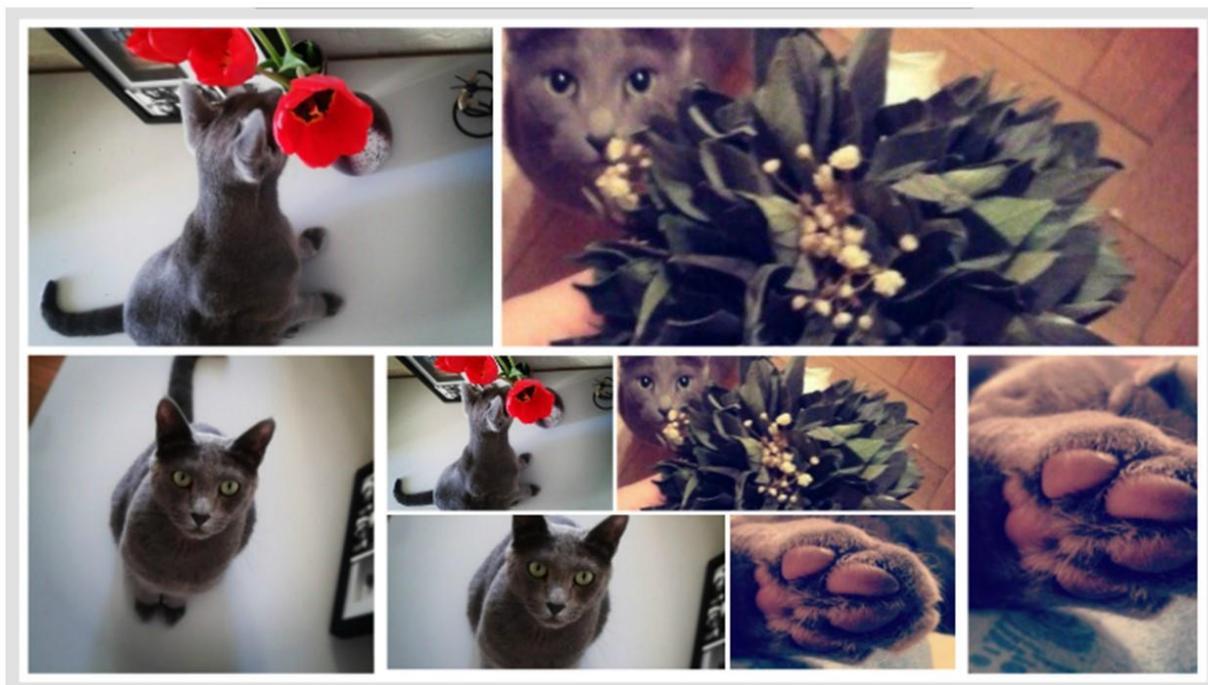


Рис. 7. Вставка в шаблон из четырех изображений пятого снимка

Внутри шаблона фотографии можно передвигать, выбирая наиболее удачный или информативный фрагмент снимка, вы можете увеличить или уменьшить фотографию, повернуть или зеркально отобразить.

Для редактирования созданного коллажа необходимо нажать кнопку «РЕДАКТИРОВАТЬ» (рис. 8).

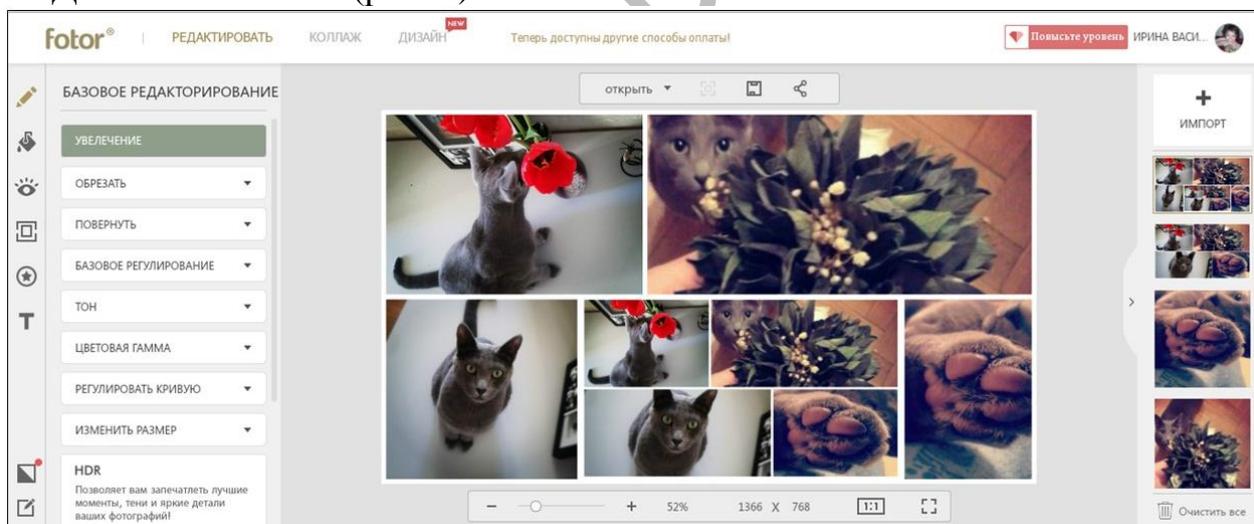


Рис. 8.

В режиме редактирования вы сможете выбрать (поменять) рамку для коллажа, добавить эффекты в виде стрелок, стилизованных надписей, юмористических стикеров или добавить свой текст к изображениям. Не забывайте сохранять созданный коллаж.

Как видите, все просто. Просто загружайте фотографии, и любуйтесь результатом!

Примерные темы для коллажей:

Моё лето, или Как я провёл каникулы

Улыбка моей мамы

Вид из моего окна  
Моя школа (моя учительница, мои одноклассники и т.д.)  
О чем я мечтаю....  
Каким я хочу быть....  
Мои цели.... Мои мечты.... Мои поступки....  
Для полного счастья мне не хватает...  
Я и мои друзья: что нас объединяет  
Моё будущее (будущее, о котором мечтаю...)  
Я – взрослый  
Я глазами моих родителей (одноклассников, друзей и пр.)  
Моя семья....  
Кем я могу быть (мои профессии)  
Мои домашние питомцы  
Моё путешествие

Желаем вам успехов в освоении сервисов для создания коллажей из фотографий.

Следующий наш выпуск будет посвящен обзору сервисов для создания цифровых историй.

Репозиторий БГПУ