

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №111»

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом

МАОУ «СОШ №111»

Протокол № 1

от «31» августа 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «СОШ №  
111» г. Пермь

Мош Г.В. Мошева

«3» 09 2016 г.

Программа социальной практики  
«Обработка графических изображений  
в программе Adobe Photoshop»  
7 классы  
на 2016-2017 уч. год

Составитель:

Червякова Н.И.

учитель информатики

ПЕРМЬ, 2016

## Пояснительная записка

Практика базируется на программе Adobe Photoshop и рассчитана на 8 учебных часов.

Adobe Photoshop — самая популярная в мире программа редактирования растровых изображений. Она используется для ретуширования, тоновой, цветовой коррекции, а также с целью построения коллажей, в которых фрагменты различных изображений сливаются вместе для создания интересных и необычных эффектов.

Люди самых разных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Среди них:

- художники;
- конструкторы;
- специалисты по компьютерной верстке
- дизайнеры;
- разработчики рекламной продукции;
- создатели Web-страниц;
- авторы мультимедиа презентаций;
- медики;
- модельеры тканей и одежды;
- фотографы;
- специалисты в области теле - и видеомонтажа и др.

Практические навыки, учащиеся могут использовать для визуализации научных и прикладных исследований в различных областях знаний: физике, химии, биологии и др. Созданное изображение может быть использовано в докладе, статье, мультимедиа презентации, размещено на Web-странице или импортировано в документ издательской системы.

### **Цель практики:**

Освоить основные приёмы обработки графических изображений в программе Adobe Photoshop.

### **Задачи:**

Овладеть навыками:

- выделять фрагменты изображений с использованием различных инструментов (Область, Лассо, Волшебная палочка и др.);
- перемещать, дублировать, вращать выделенные области;
- редактировать фотографии с использованием различных средств художественного оформления;
- сохранять выделенные области для последующего использования;
- монтировать фотографии (создавать многослойные документы);

- раскрашивать черно-белые эскизы и фотографии;
- применять к тексту различные эффекты;
- выполнять тоновую коррекцию фотографий;
- выполнять цветовую коррекцию фотографий;
- ретушировать фотографии.

**Чтобы пройти практику учащемуся необходимо:**

- Написать заявление о желании пройти социальную практику;
- Пройти 8 часовую подготовку «Обработка графических изображений в программе Adobe Photoshop»;
- Выполнить все практические задания и итоговую творческую работу.

**Продуктом (результатом) будет:**

Творческая работа «Коллаж на выбранную тему» в электронном и печатном виде.

Темы для творческой работы:

- Космос и современность
- Братья наши меньшие
- По следам любимых мульти-героев
- У природы нет плохой погоды
- Мой умный дом
- Я хочу стать ...
- Старая фотография.

**Контингент:** учащиеся 7 классов школы

### Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов	Задание
1	Рабочее окно Adobe Photoshop, Работа с выделенными областями	1	Задания для практики в папке «Коллекция файлов». Открыть файл «Натюрморт», выделить розу, яблоко, листок с целью получить устойчивые навыки выделения и увеличить количество предметов в натюрморте.
2	Действия с выделенными областями, корректировка выделения	1	На примере файла «Мальчик», отработать возможности корректировки и трансформации выделения.
3	Рисование и раскрашивание, кисточка, ластик и др.	1	Раскрасить мальчика, собаку с будкой, понятие палитры, выбор цветового режима RGB или другого.
4	Основы коррекции цвета. Штамп, осветлитель, размытие.	1	Штамп для корректировки Груши в натюрморте.
5	Основы коррекции тона. Ретуширование фотографий	1	Ретуширование старой фотографии и фотографии с колосьями.
6	Фильтры. Слои. Создание коллажа	1	Создать коллаж на основе файлов: компьютер, бабочка, котёнок.
7	Творческая работа «Коллаж на заданную тему»	1	Выбрать одну из тем, предложенных учителем. Подготовить фотографии, изображения для творческой работы по теме.
8	Творческая работа «Коллаж на заданную тему»	1	Работа над коллажем.



**Кейс с заданиями на месяц.**

**Задания:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
- 
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_

**Подпись куратора практики:**

**Дата:** \_\_\_\_\_

**Подпись :** \_\_\_\_\_



За реализацию каждого раздела органайзера учащийся получает в проектном офисе максимум 10 баллов. Самое максимальное количество баллов, которое может получить учащийся за прохождение практики 30 баллов.

<b>Часть программы</b>	<b>Критерий</b>	<b>Балл</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
<b>Теоретическая часть</b>	• Заполнена 1 часть органайзера;	<b>5</b>	<b>10</b>
	• Активность во время обсуждения алгоритмов обработки изображения	<b>5</b>	
<b>Практическая часть</b>	Выполнены задания практических занятий:		<b>10</b>
	• Инструменты выделения	<b>3</b>	
	• Инструменты работы с цветом	<b>3</b>	
• Фильтры, слои, создание коллажа	<b>4</b>		
<b>Рефлексия</b>	• Прописано рефлексивное эссе;	<b>5</b>	<b>10</b>
	• Выполнено творческое задание	<b>5</b>	
<b>ИТОГО</b>			<b>30</b>

По итогам практики каждый участник получает сертификат, подтверждающий уровень работы с программой Adobe Photoshop.