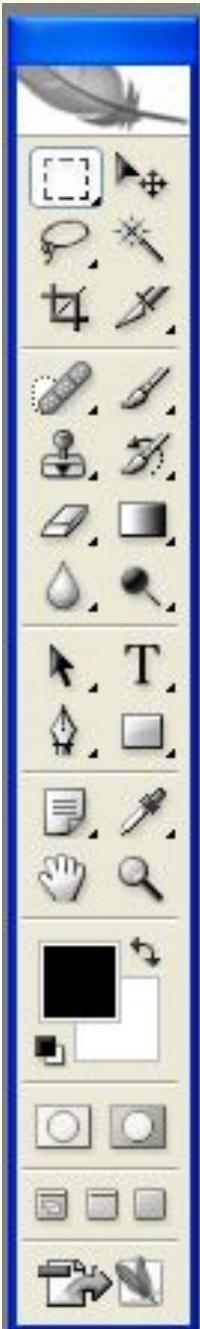


# Панель инструментов.



Лукшина Ирина Юрьевна  
МОУ"Центр образования"



## Инструмент "Перемещение" (V)

Дает возможность перемещения незакрепленных объектов, находящихся на слоях изображения, и областей выделения.



- Инструмент "Прямоугольная область" M
- Инструмент "Овальная область" M
- Инструмент "Область (горизонтальная строка)"
- Инструмент "Область (вертикальная строка)"

Черный квадрат слева подсказывает, какой из инструментов на данный момент активирован.

Группа инструментов выделения области документа. Допускает выделение прямоугольником, овалом, колонкой и строкой.



■ Инструмент "Лассо"

Инструмент "Прямолинейное лассо"

Инструмент "Магнитное лассо"

L

L

L

Более продвинутый инструмент выделения области документа сложной формы. Имеет три разновидности:

- лассо** - выделенная область определяется траекторией движения курсора;
- **прямолинейное лассо** – выделение осуществляется через вершины (выделенные точки) замкнутого многоугольника;
- магнитное лассо** – инструмент сам определяет границы выделяемого объекта.



## Инструмент "Волшебная палочка" (W)

Инструментом «магическая палочка» выделяют области одного цвета , причем , точность выделения можно задавать изменением чувствительности «палочки».

Допуск: 32



## Инструмент "Рамка" (C)

Инструмент, предназначенный для кадрирования области документа. Поможет обрезать второстепенные, ненужные детали рисунка или просто захватить нужный кадр на изображении.



- Инструмент "Раскройка"
- Инструмент "Выделение фрагмента"

Данный инструмент предназначен для разрезания изображения на отдельные фрагменты-«слайсы» и предназначен для вёрстки сайтов веб-дизайне. Первый предназначен для раскроики цифрового изображения на отдельные куски-фрагменты, второй для их трансформации.



- Инструмент "Точечная восстанавливающая кисть" [ ]
- Инструмент "Восстанавливающая кисть" [ ]
- Инструмент "Заплатка" [ ]
- + Инструмент "Красные глаза" [ ]

**Точечная восстанавливающая кисть.** Быстрое ретуширование пыли, царапин и других дефектов одним кликом мыши.

**Восстанавливающая кисть.** Позволяет исправлять дефекты в изображении с учетом их окружения.

**Заплатка.** Позволяет восстанавливать выделенную область с помощью пикселов другой области или узора.

**Красные глаза.** Коррекция дефекта красных глаз одним щелчком мыши.



- Инструмент "Кисть" В
- Инструмент "Карандаш" В
- Инструмент "Замена цвета" J

Инструмент «кисть» предназначен для рисования. Имеет две разновидности: карандаш и кисть. Обе разновидности допускают дополнительные настройки. Инструмент «замена цвета» был специально разработан для удаления эффекта красных глаз.



■ Инструмент "Штамп"

5

■ Инструмент "Узорный штамп"

5

**Штамп.** Инструмент клонирования выделенной области.

**Узорный штамп.** Относится, скорее, не к ретуширующим, а все же к рисующим инструментам. По существу, это обычная кисточка, с такой же панелью настроек, как у Кисти, только вместо цвета рисует она узорами (текстурами), которые выбираются в выпадающем окошке.



- Инструмент "Архивная кисть" Y
- Инструмент "Архивная художественная кисть" Y

Оригинальный инструмент **«архивная кисть»**, взаимодействующий с историей изменения документа. При наведении кисти просматривается предыдущее состояние определённой области документа.

**Архивная художественная кисть** использует тот же самый прием работы, за исключением того, что воспроизводит его специальными стилизованными мазками, подобными кистям художника.

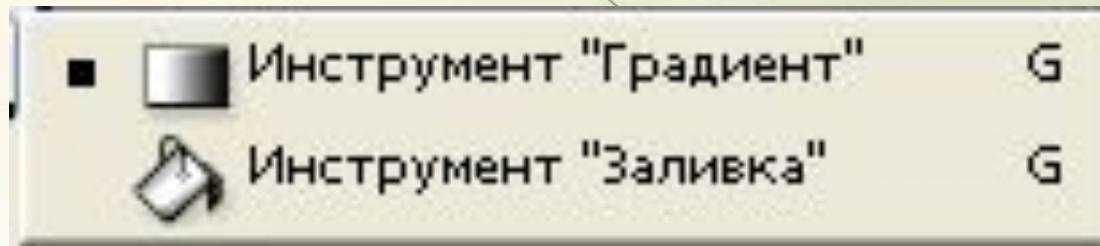


-  Инструмент "Ластик" E
-  Инструмент "Фоновый ластик" E
-  Инструмент "Волшебный ластик" E

Инструмент «ластик», действующий аналогично обычному ластику для рисования. Имеет три разновидности: ластик, фоновый ластик, волшебный ластик.

**Волшебного ластик.** Механизм стирания совершенно другой, основанный на поиске одинаковых цветов, которые и удаляются сразу при выборе нужного.

**Фоновый ластик** способен удалять даже элементы Заднего плана, автоматически превращая Background в нулевой слой.



Инструмент **Заливка** позволяет перекрашивать выделенные области изображения, а также целые слои в выбранный вами цвет переднего плана или залить образцами стиля.

**Градиент** представляет собой продвинутый аналог простой заливки, умеющий создавать плавные переходы от одного цвета к другому, и имеет пять разных режимов работы. Градиентная заливка несет в себе т.н. маску прозрачности, именно от этого и получаются плавные цветовые переливы, которые мы видим.



- Инструмент "Размытие" R
- Инструмент "Резкость" R
- Инструмент "Палец" R

**Размытие** понижает контрастность и смягчает отдельные грани и области цифрового изображения.

**Резкость** полностью противоположна, как вы надеюсь, понимаете, размытию.

**Палец** создает эффект размазывания краски. Перечисленными возможностями этой группы стоит пользоваться аккуратно, в небольших по объему корректирующих целях.

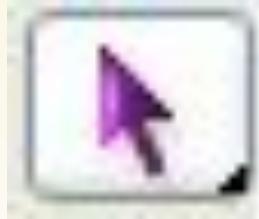


- Инструмент "Осветлитель"
- Инструмент "Затемнитель"
- Инструмент "Губка"

**Осветлитель** призван увеличивать яркостное разрешение пикселов.

**Затемнитель** делает все с точностью дооборот.

Возможности инструмента **Губка** сводятся к изменению свойств пикселов, меняющая их контрастность или насыщенность в отдельных участках изображения



■ Инструмент "Выделение контура" А

Инструмент "Стрелка" А

Инструмент **Выделение контура** с успехом производит трансформацию и выделение непосредственно самого контура.

**Стрелка** же заведует его сегментами, ведь каждый из них, в сущности, представляет собой кривую Безье, так как не редкость, когда контур нуждается в дальнейшем редактировании.



- **T** Инструмент "Горизонтальный текст"
- |T** Инструмент "Вертикальный текст"
- TT** Инструмент "Горизонтальный текст-маска"
- TT** Инструмент "Вертикальный текст-маска"

Все, что касается работы с текстом собрано в этой панели. Здесь все относительно просто, набор текста в горизонтальной и вертикальной плоскости.

**Текст-маска** создает только выделение, которое можно заполнить по-своему усмотрению.



- Инструмент "Перо"
  - Инструмент "Свободное перо"
  - + Инструмент "Перо+" (Добавить опорную точку)
  - Инструмент "Перо-" (Удалить опорную точку)
- | Инструмент "Угол"

P  
P

Набор перьев необходим для создания и дальнейшей работы с контурами.

Инструмент **Перо** незаменим в тех случаях, когда нужно создать именно контур.

**Свободное перо** работает в одноименном режиме с нажатой левой клавишей мыши почти так же, как уже Лассо (простое).

Инструмент **Перо+** прибавляет опорную точку (узел), **Перо-** соответственно, ее удаляет.

Инструмент **Угол** занят в этой команде редактированием опорных узлов и сегментов контура.



- Инструмент "Прямоугольник"
- Инструмент "Прямоугольник со скругленными углами"
- Инструмент "Эллипс"
- Инструмент "Многоугольник"
- Инструмент "Линия"
- Инструмент "Произвольная фигура"

Эта обширная группа инструментов применяется для создания базовых примитивов. Прямоугольник рисует прямоугольник, эллипс – окружности и т. д.

**Произвольная фигура.** При своей работе он использует набор готовых разнообразных картинок.



■ Инструмент "Комментарий"

N

■ Инструмент "Аудио"

N

Инструмент **Комментарий** дает возможность составить сопровождающий текст к вашим фотографиям или дизайнерским работам. Инструмент **Аудио** делает тоже самое, только вместо текста, он позволяет создать пояснительную звукозапись.



- Инструмент "Пипетка" I
- Инструмент "Цветовой эталон" I
- Инструмент "Линейка" I

Инструмент **Пипетка** поможет выбрать нужный цвет основного и фонового плана.

Преимущества **Цветового эталона** заключаются в том, что он позволяет брать цветовые образцы из любых открытых изображений, при этом не является обязательным условием активность данного рисунка.

**Линейка** сослужит добрую службу при измерении расстояния между любых точек (двух) редактируемого изображения.



GET CARTER

## Инструмент "Рука" (H)

Рука применяется для манипулирования не вошедших в рабочую область элементов изображения.



GET CARTER

## Инструмент "Масштаб" (Z)

Инструмент Масштаб изменит размеры изображения в пределах окна.