

Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

Уроки Adobe Photoshop

1

УРОК №1

«ПЕТЕРБУРГСКИЕ СНЫ...»



Пахомкова С.И. учитель информатики ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

Уроки Adobe Photoshop

2

•Оборудование урока и ресурсное обеспечение:

Компьютеры с ОС Windows XP, программа Adobe Photoshop CS5, мультимедиапроектор, заготовки для практикума в формате IPG, листы с компьютерным практикумом.

•Способ работы: индивидуальный.

•Цели урока:

обучающая:

-познакомить учащихся с работой в программе Adobe Photoshop CS5 по слоям.

воспитательная:

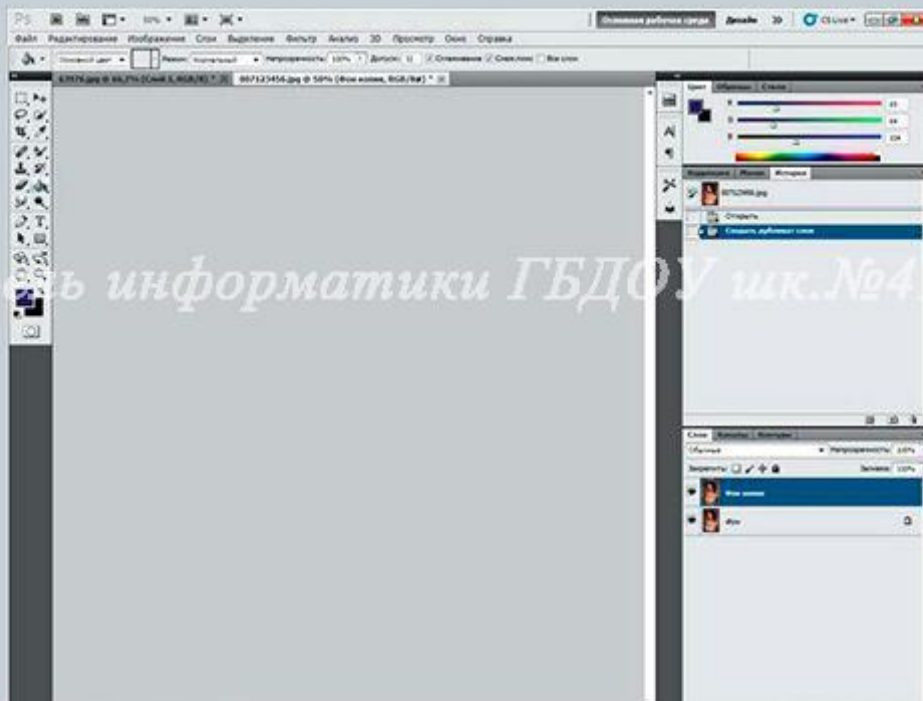
- воспитать аккуратность и грамотность при выполнении заданий, а также трудолюбие и желание довести работу до конца.

развивающая:

- научиться создавать коллажи в программе Adobe Photoshop CS5;
- развитие познавательного интереса, логического мышления;
- развитие координации и внимания при работе с клавиатурой и мышью.

•Тип урока: Изучение нового материала.

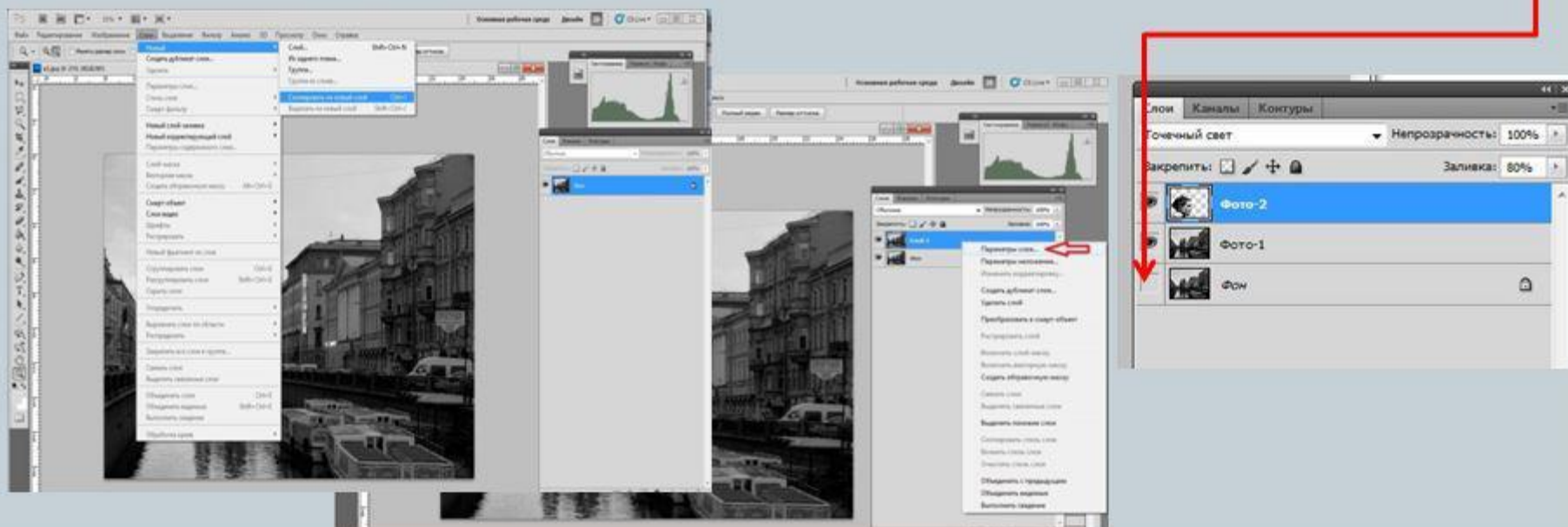
- **Шаг 1.** Откройте программу Adobe Photoshop CS5 Extended.
- **Шаг 2.** Открываем фотографию :
Команда: Файл - Открыть папка «ОБЩАЯ» - ИНФОРМАТИКА –
8кл – Босова – 3 глава – Заготовки для практикума –
Фото-1.



Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

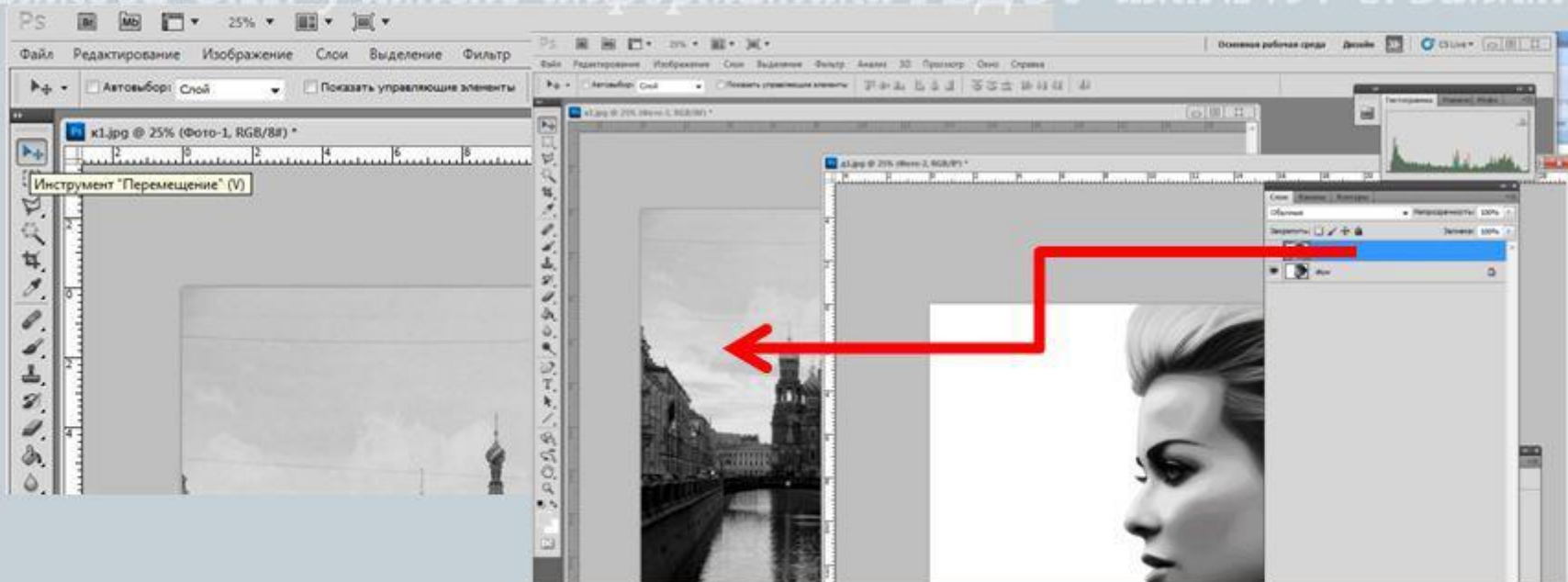
4

- **Шаг 3.** Дублируем слой **фон** , присваиваем слою №1 **ИМЯ** – «Фото 1» и далее работаем с этой копией . Слой "Фон" отключаем.
- **1. Команда:** Слой – Н о в ы й - Скопировать на Новый слой..
- **2. Команда:** Правой кнопкой мыши щелкнуть по новому слою в окне «Слои»..В открывшемся контекстном меню выбрать Команду: **П а р а м е т р ы с л о я...** В открывшемся окне присвоить слою **ИМЯ** – «Фото-1».



- Шаг 4. Открыть файл «Фото-2»
- Шаг 5. Создать Новый слой «Фото-2» по примеру «Фото-1» в предыдущем файле.
- Шаг 6. Воспользовавшись инструментом «Перемещение» левой кнопкой мыши перетащите слой «Фото-2» из файла «Фото-2» на слой «Фото-1» в файле «Фото-1»

Пахомкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк.№497 г.Санкт-П



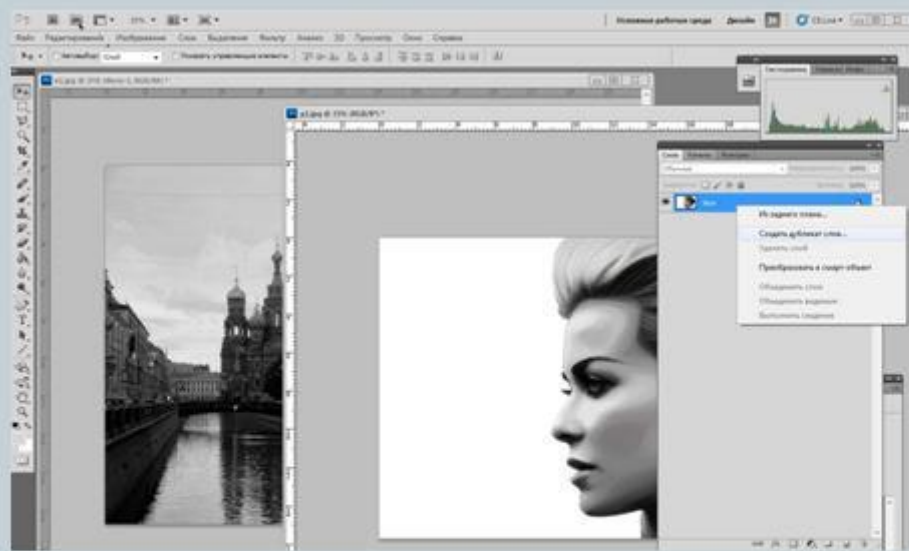
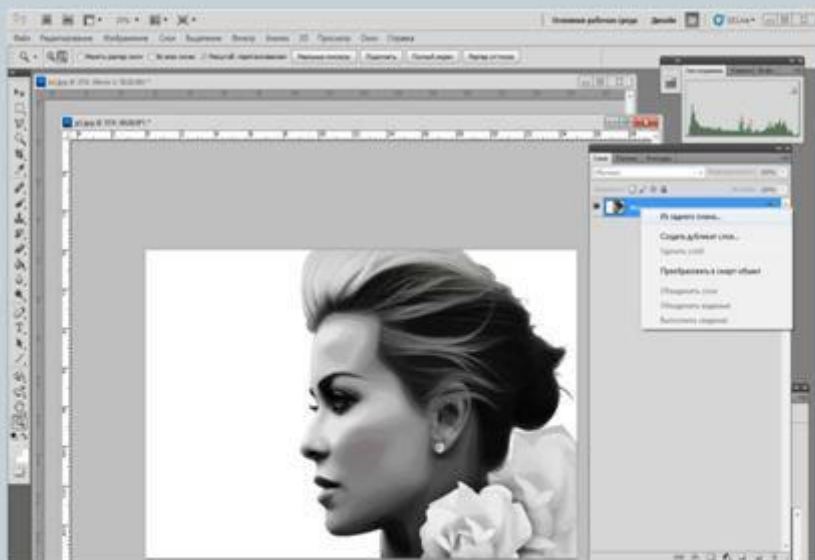
Примечание.

6

- Создать Новый слой, присвоить Имя слою - можно другим способом.

Команда: Правой кнопкой мыши щелкнуть по слою **ФОН**,
в **контекстном меню** выбрать «Создать дубликат слоя...».
Присвоить **Новому слою** Имя: **Фото-1**.

Пахомкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк.№497 г.Санкт-П



Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

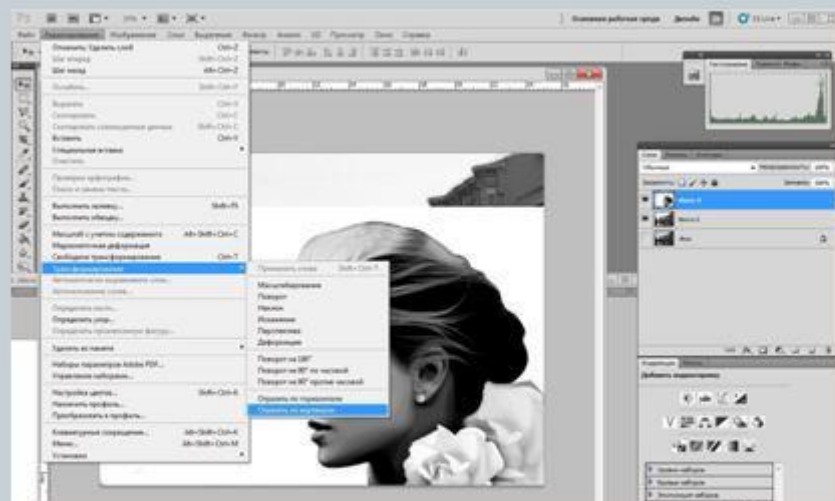
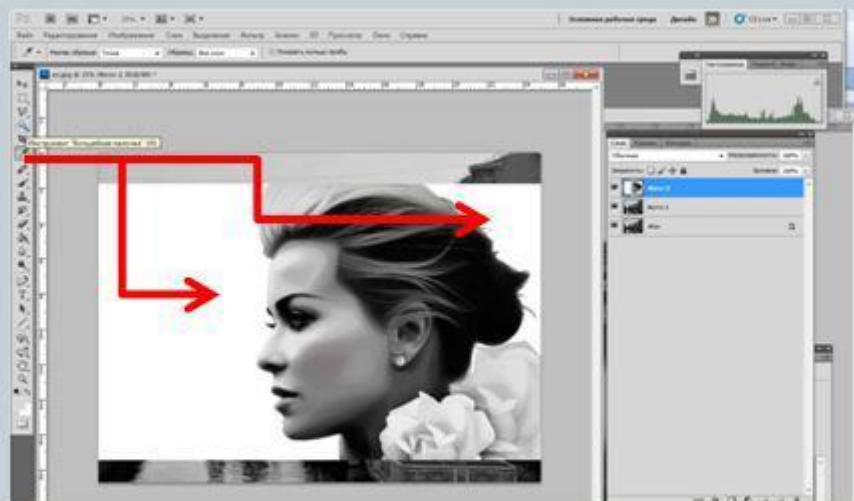
7

- Шаг 7. Выбрать на Панели Инструментов инструмент «Волшебная палочка»...
- Шаг 8. Выделить область белого фона на Фото-2.

Команда: Инструментом «Волшебная палочка» выделить белый фон слоя Фото-2, удалить выделенную область – «DELETE»

- Шаг 9. Выбрать в Меню: **Команда:** Редактирование → Трансформирование →
- → Отобразить по горизонтали

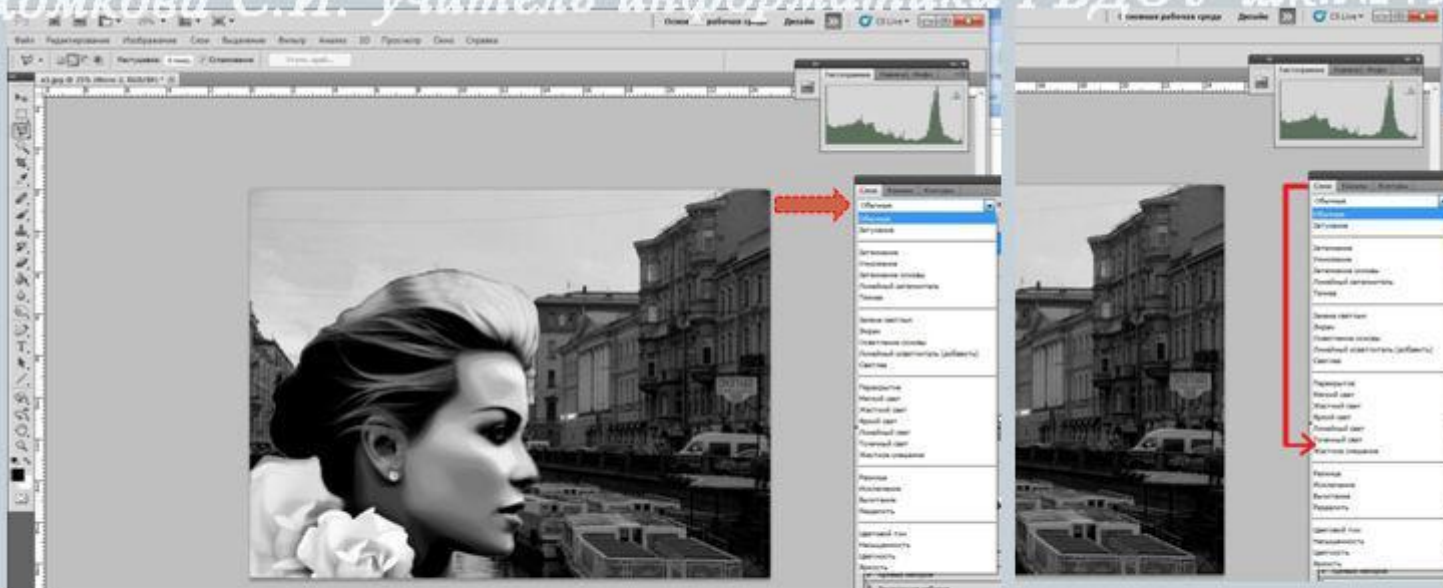
омкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк.№497 г.Санкт-Пет



- **Шаг 10.** Выбрать на Панели Инструментов инструмент «Перемещение» и переместить оставшийся фрагмент **Фото-2** к левому краю слоя **Фото-1**.
- **Шаг 11.** По очереди выполнить по слоям следующие Команды:
- **Шаг 12.** Слой **Фото-2** :

Команда: В Окне СЛОИ выбираем Режим наложения эффекта на Слой – «Точечный свет». Функция «Заливка» – ставим **80%**.

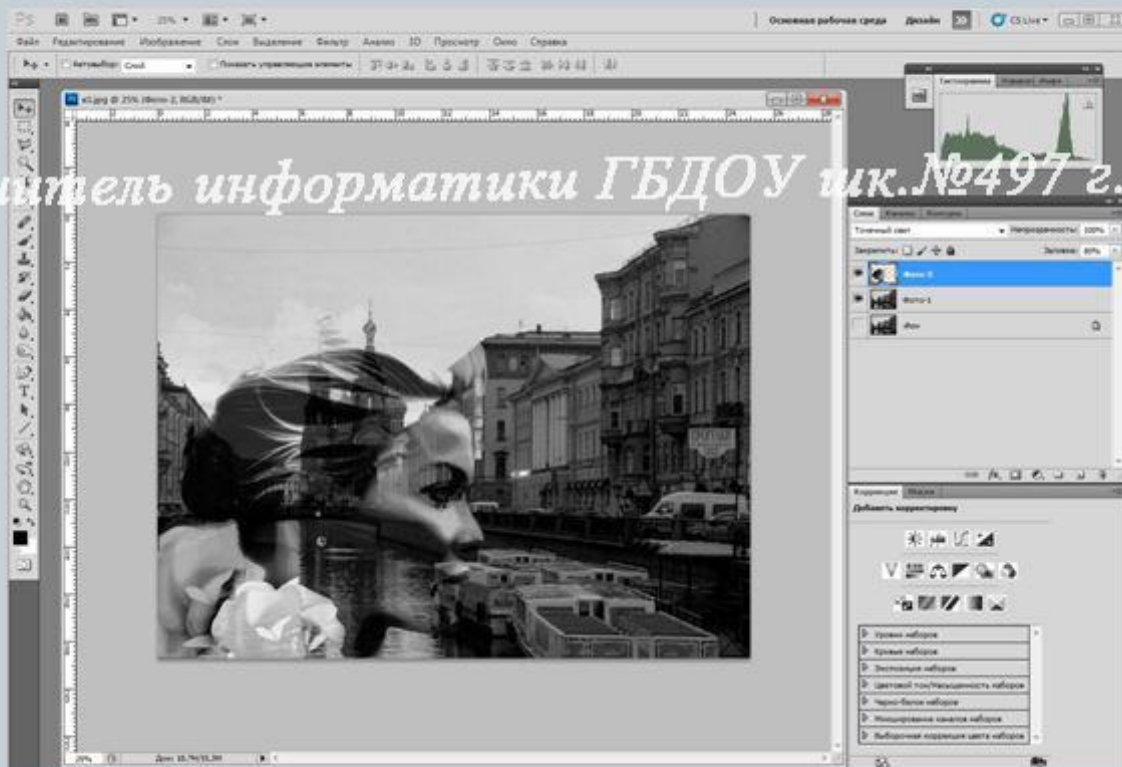
Пахомкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк. №497 г. Санкт-Петербург



Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

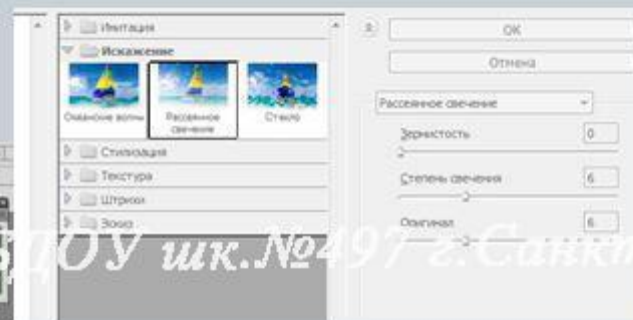
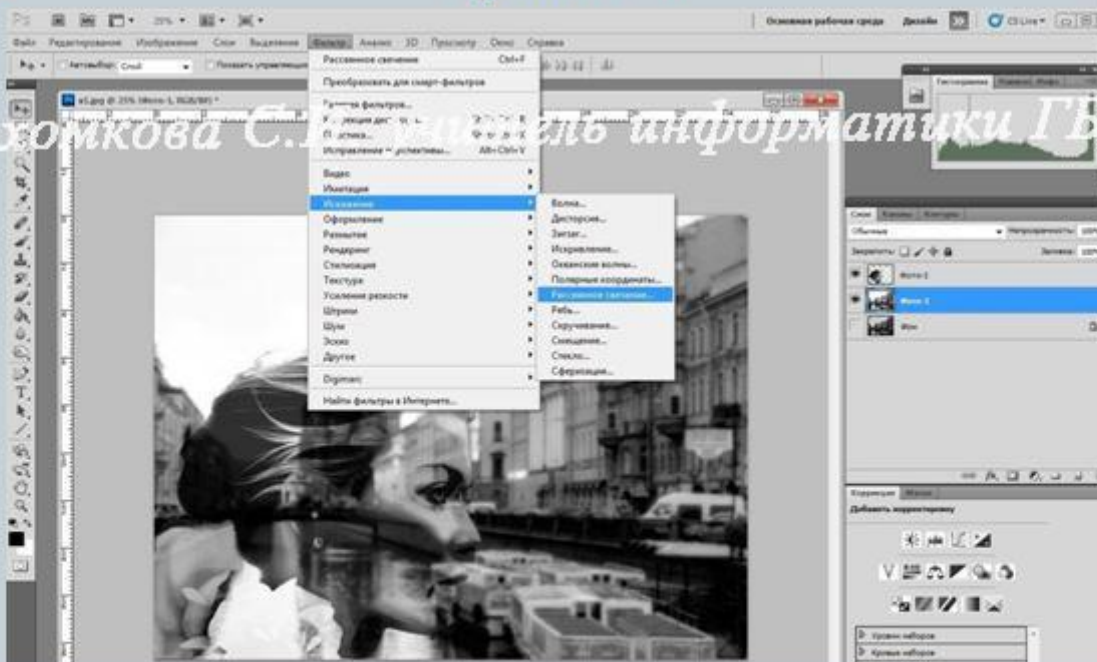
9

- Получили результат обработки **Фото-2**



мкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк.№497 г.Санкт-Пете

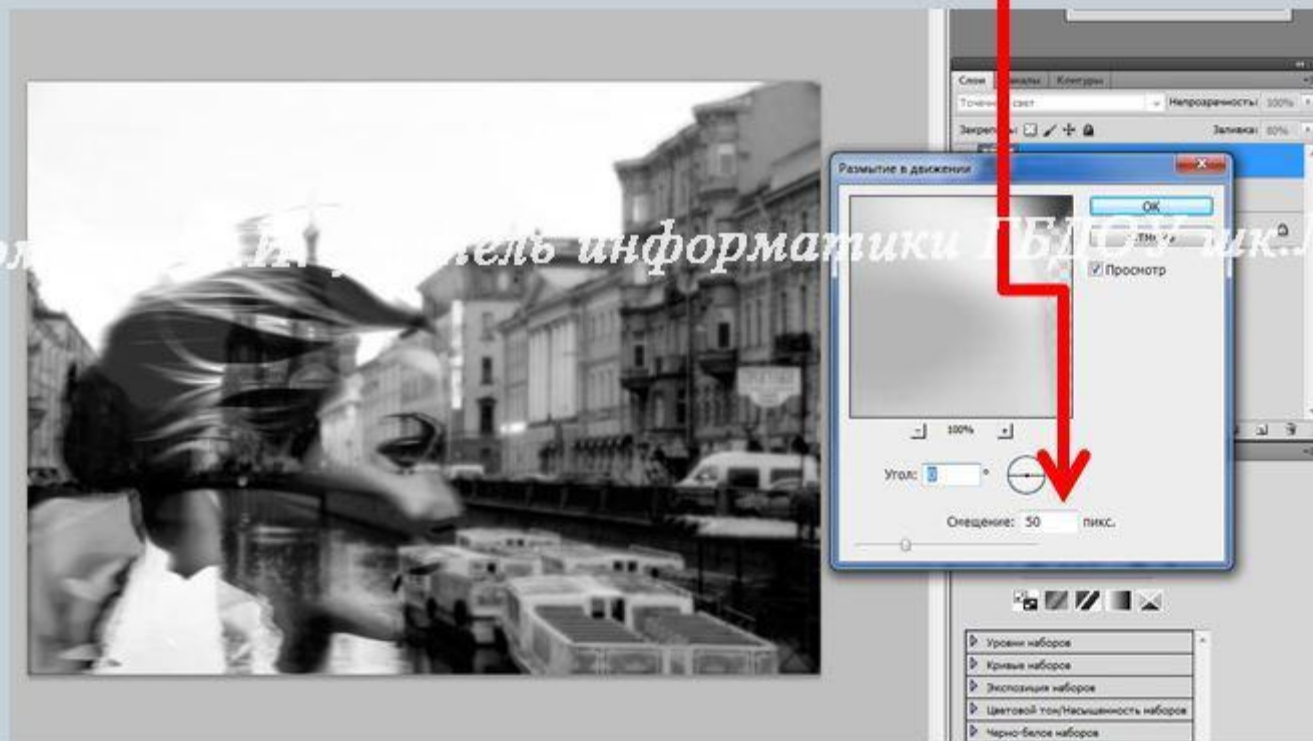
- Шаг 13. Слой Фото-1 :
- **Команда:** Фильтр – Размытие – Размытие по Гауссу. Ставим значение – **4 пикс.**
- Шаг 14. **Команда:** Фильтр - Искажение – Рассеянное свечение. Ставим значения –
• Зернистость -0
• Степень свечения-6
• Оригинал - 6



Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

11

- **Шаг 15.** Возвращаемся на слой «Фото-2».
- **Команда:** Фильтр – Размытие – Размытие в движении.
- Ставим значение смещения – 50 пикс. Угол – 0.



Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

12

- **Шаг 16.** Создать Новый слой.

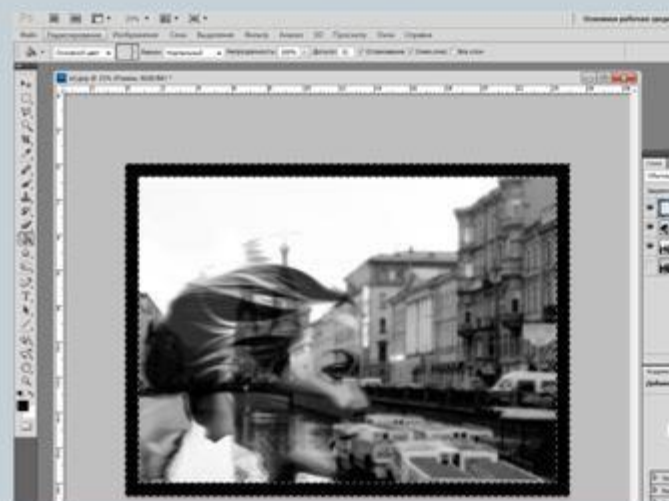
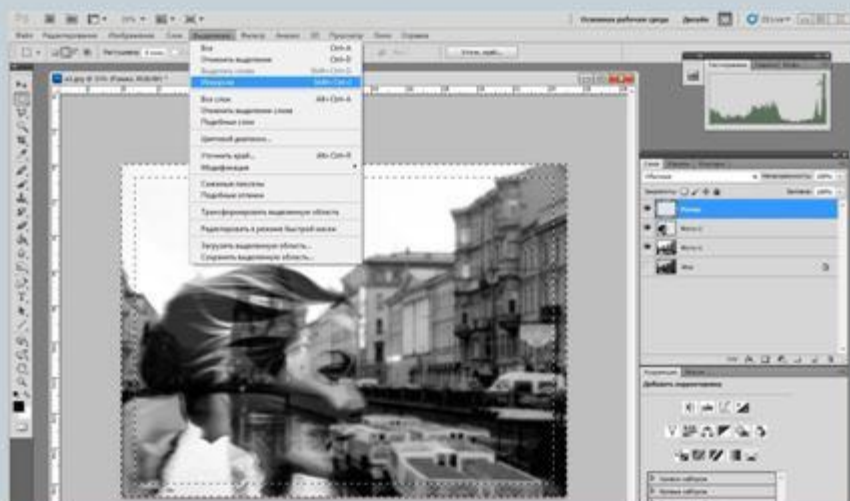
Команда: Слой – Новый – Слой. Назначить Имя Слою : «Рамка»

- **Шаг 17.** В панели Инструментов выбрать инструмент «Прямоугольная область». Выделить на слое «Рамка» область, отступив от края фотографий, как на образце окончательного результата.

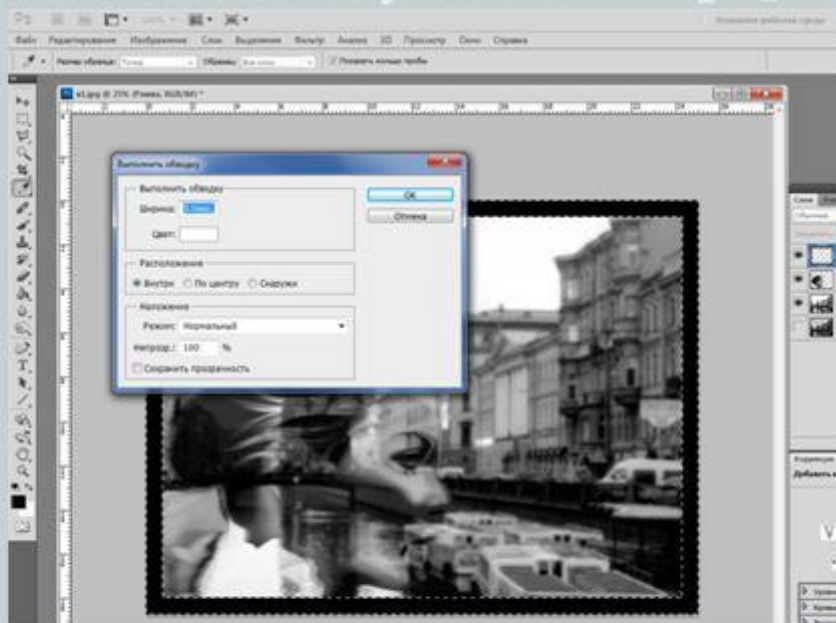
- **Шаг 18.** Выполнить – **Команда:** Выделение – Инверсия.

Выделение изменит направление – из внутренней области – на внешнюю.

- **Команда:** Выбрать в панели Инструментов Инструмент «Заливка», выбрать цвет Заливки –черный и щелкнуть им в области выделения.



- **Шаг 19.** Выполнить – **Команда:** Выделение – Инверсия.
- Область выделения поменяет направление – на внутреннюю.
- **Шаг 20.** Выполнить – **Команда:** Редактирование – Выполнить обводку.
- В открывшемся Окне поставить следующие значения :Ширина -**5 пикс**
- Цвет Обводки поменять на – **Белый.**



- **Шаг 20.** Сохранить полученный
- результат в формате JPG на диск Z в папку –
- 8 класс,
- **Урок «Растровая графика» №1.**

*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!*

Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

14

Ваш РЕЗУЛЬТАТ



Пахомкова С.И. учитель информатики ГБОУ шк.№497 г.Санкт-П

Пахомкова Светлана Ивановна, Учитель информатики
ГБОУ школа №497 г.Санкт-Петербург

Уроки Adobe Photoshop

15

Источники.

Пахомкова С.И. Пахомкова С.И. Пахомкова С.И. Пахомкова С.И. Пахомкова С.

1. Фотоархив автора (Пахомкова С.И.).
2. Кэтрин Айсманн. Ретуширование и обработка изображений в Photoshop.
Сергей Топорков. Adobe Photoshop CS в примерах.
(Учебники Photoshop - <http://web-silver.ru/photoshop/book/>)