Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования

Центр дополнительного образования

**«Создание сложных изображений**

**в графическом редакторе Adobe Photoshop»**

методическая разработка

Автор: Лешукова Светлана Эдуардовна

педагог дополнительного образования

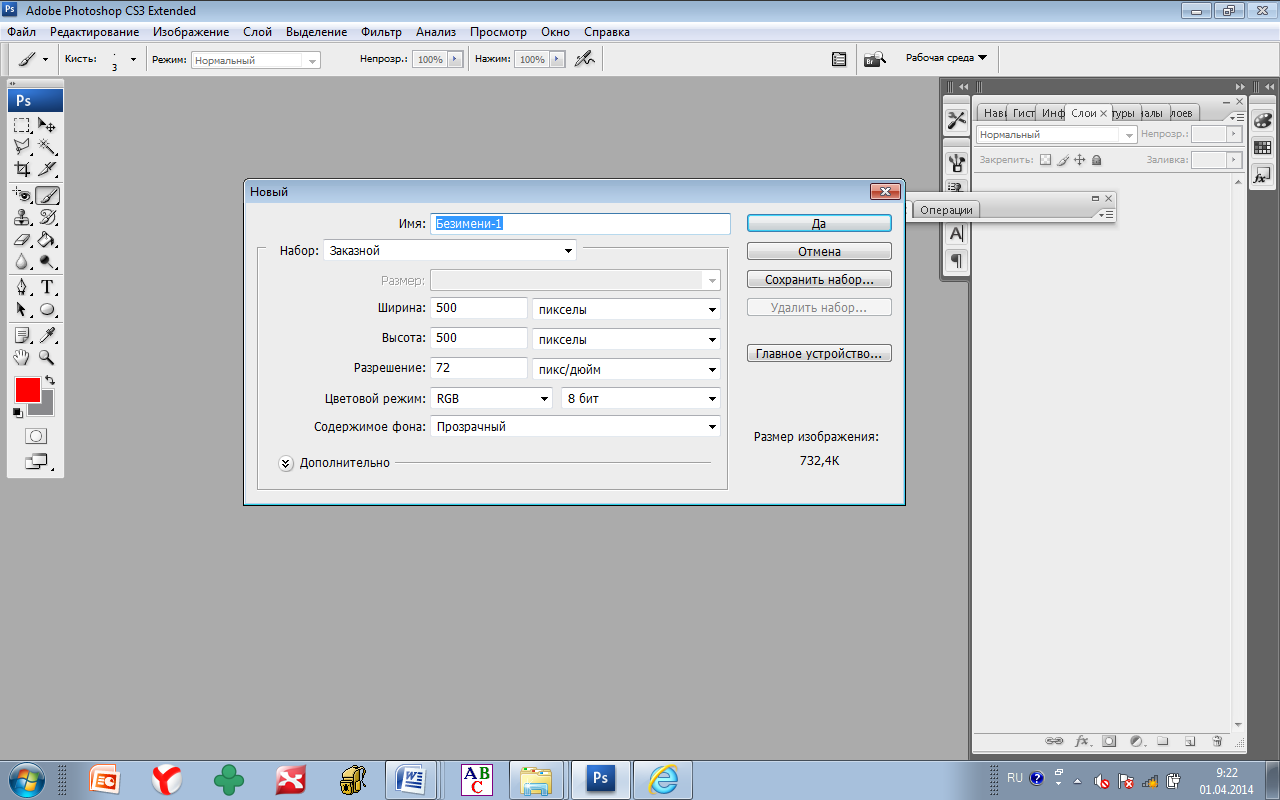
г. Сухой Лог 2023

**Создание сложных изображений**

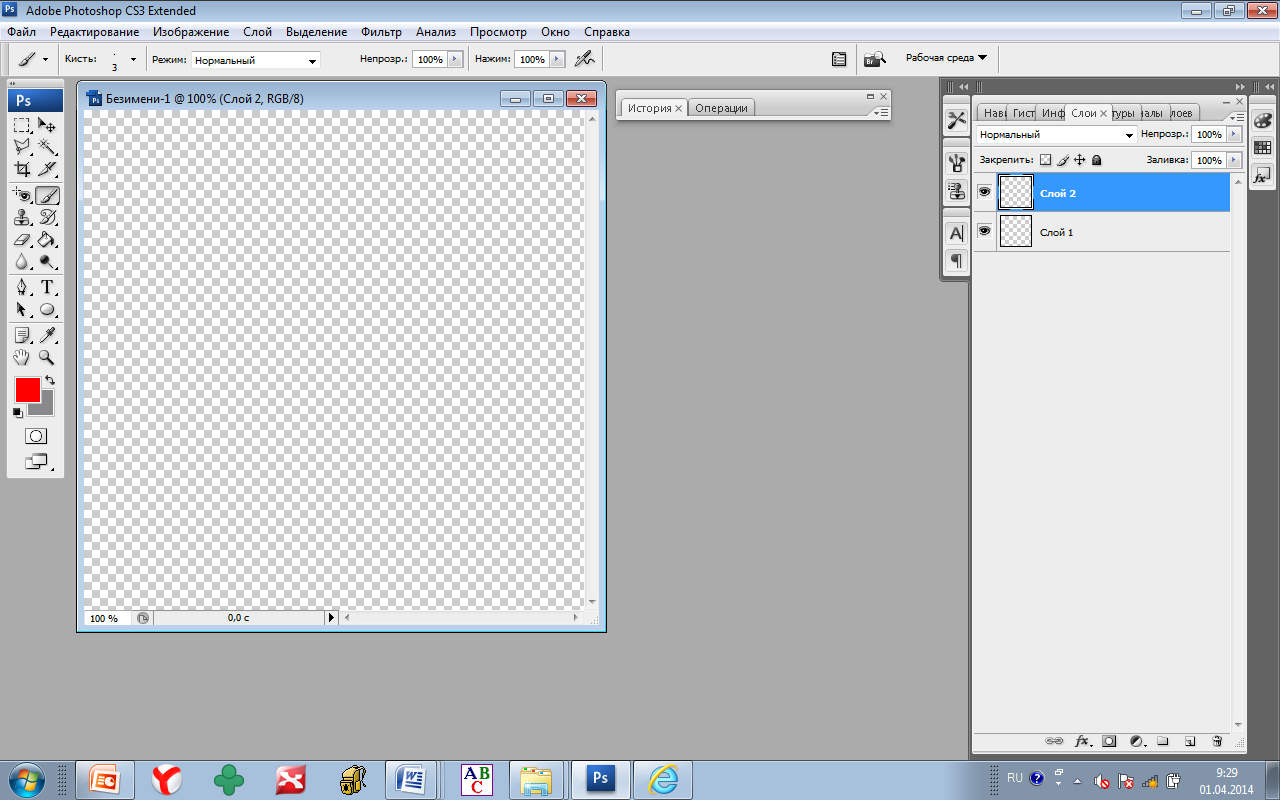
**в графическом редакторе Adobe Photoshop**

В этой работе ты узнаешь, как создать сложное изображение с использованием слоев, фильтров, инструментов выделения и инструментов заливки в графическом редакторе Adobe Photoshop.

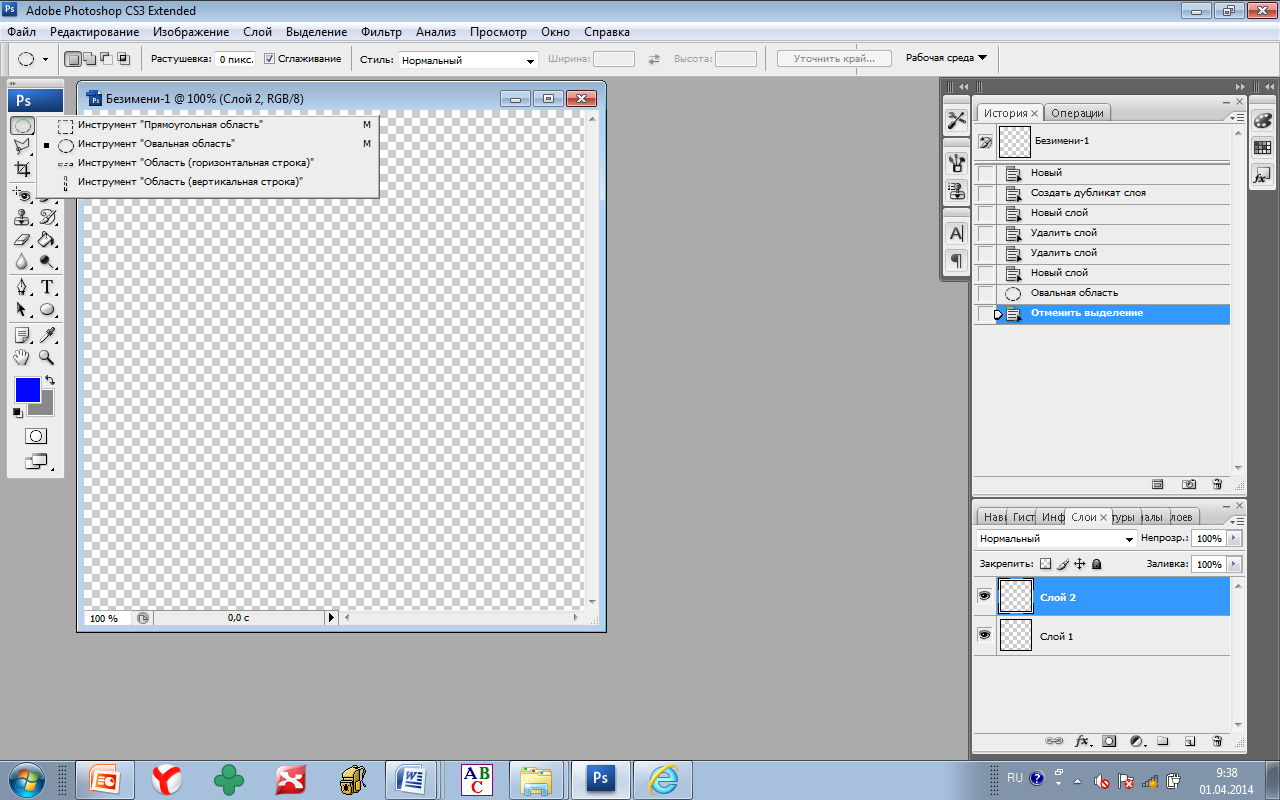
1. Создай холст размером 500х500 пикселей (*Файл → Новый*).

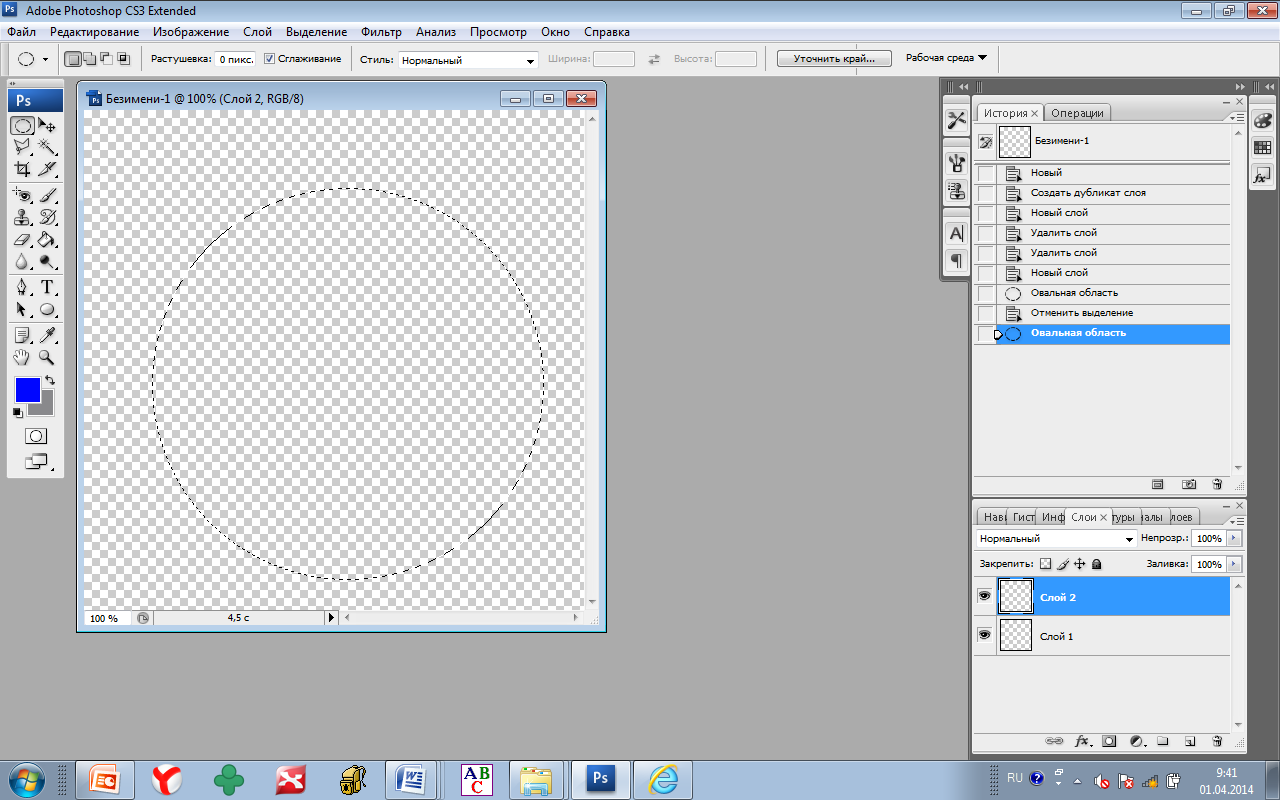


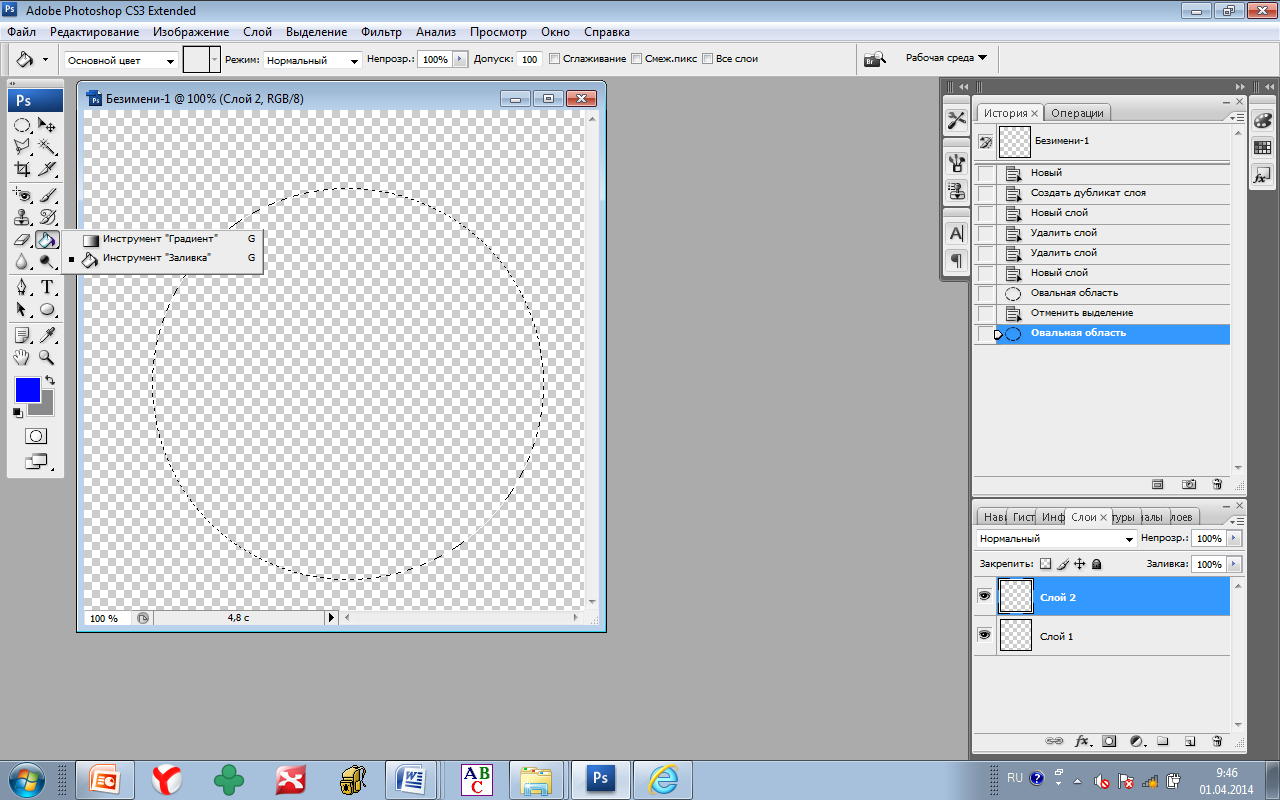
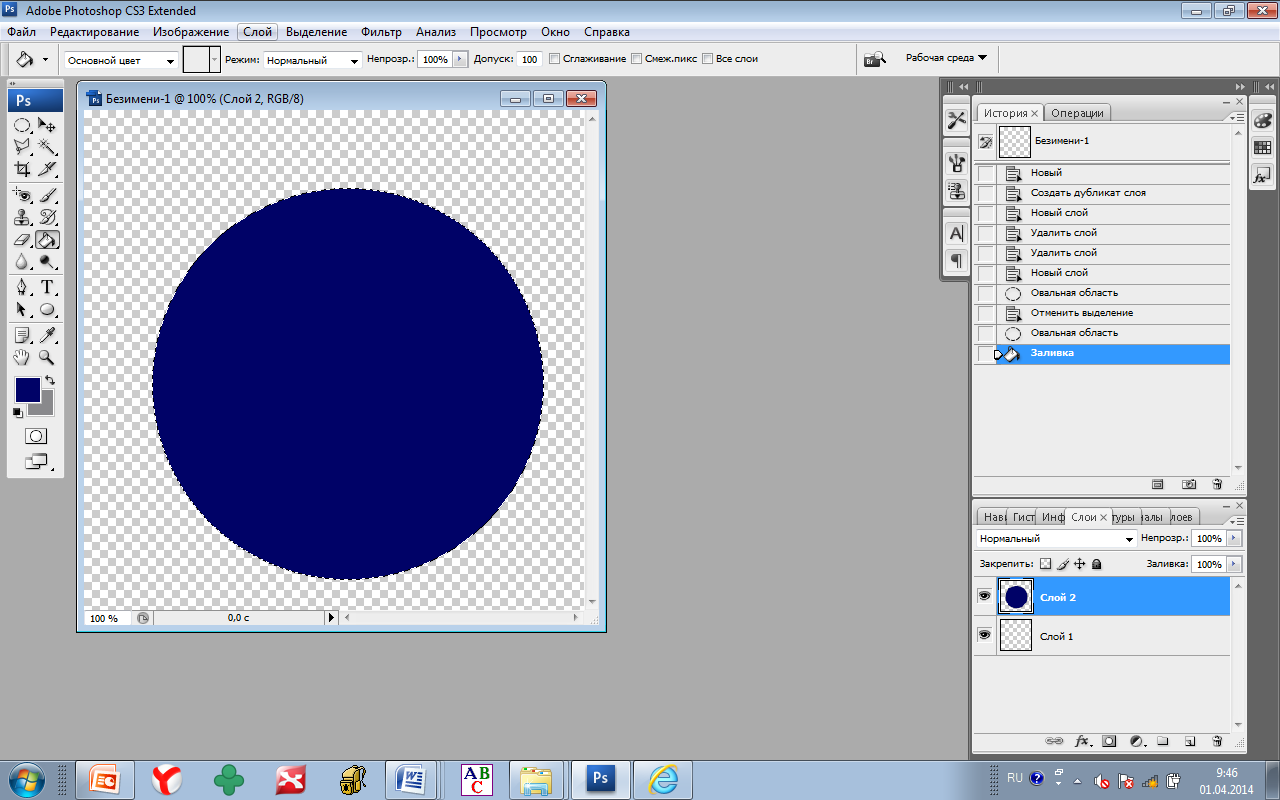
1. Создай новый слой и назови его «роговица» (*Слой → Новый → Слой* или сочетание клавиш Shift+Ctrl+N).



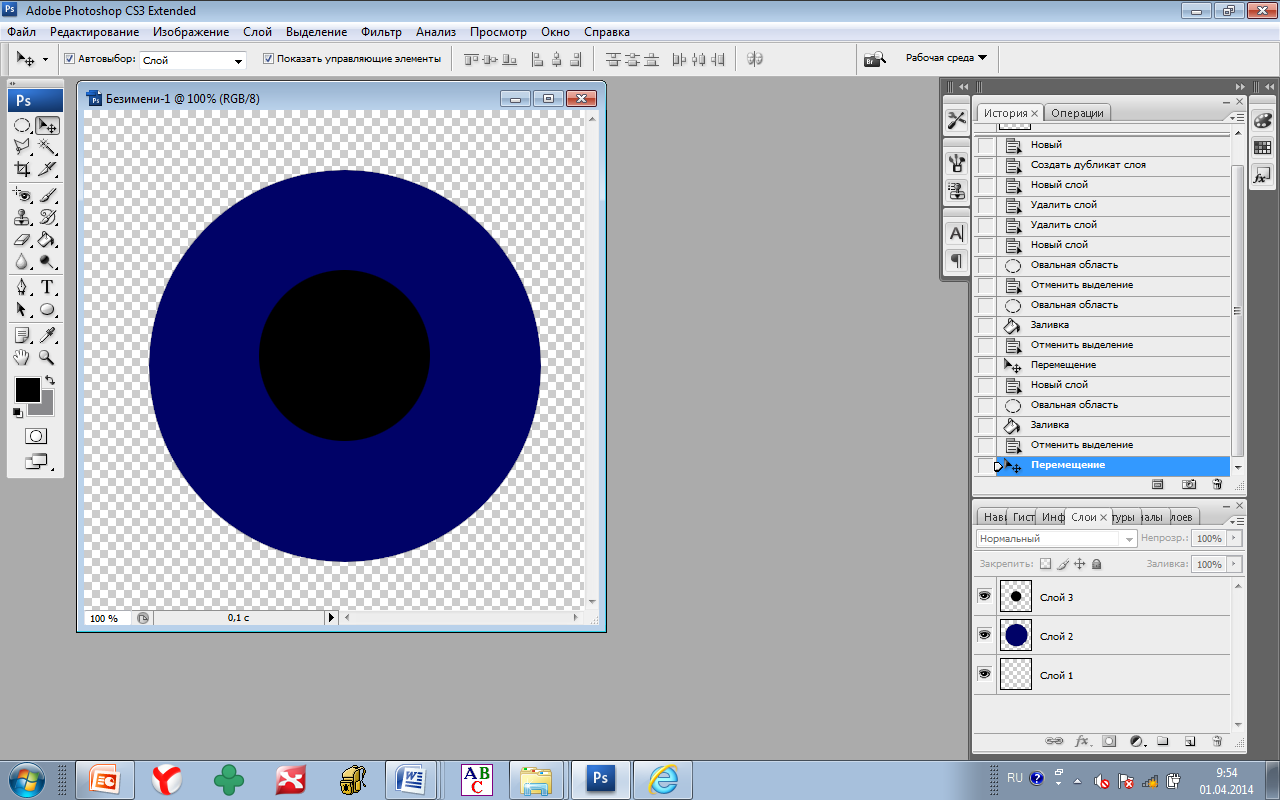
1. Выбери инструмент «Овальная область» (M)



1. ****Выдели круглую область, на холсте удерживая клавишу Shift (для получения ровного круга)
2. Залей получившуюся область темно-синим цветом (заливка вызывается при нажатии клавиши G), или цветом по своему вкусу. Расположи круг по центру (перемести). Сними выделение (Выделение → Отменить выделение или используй сочетание клавиш Ctrl+D)

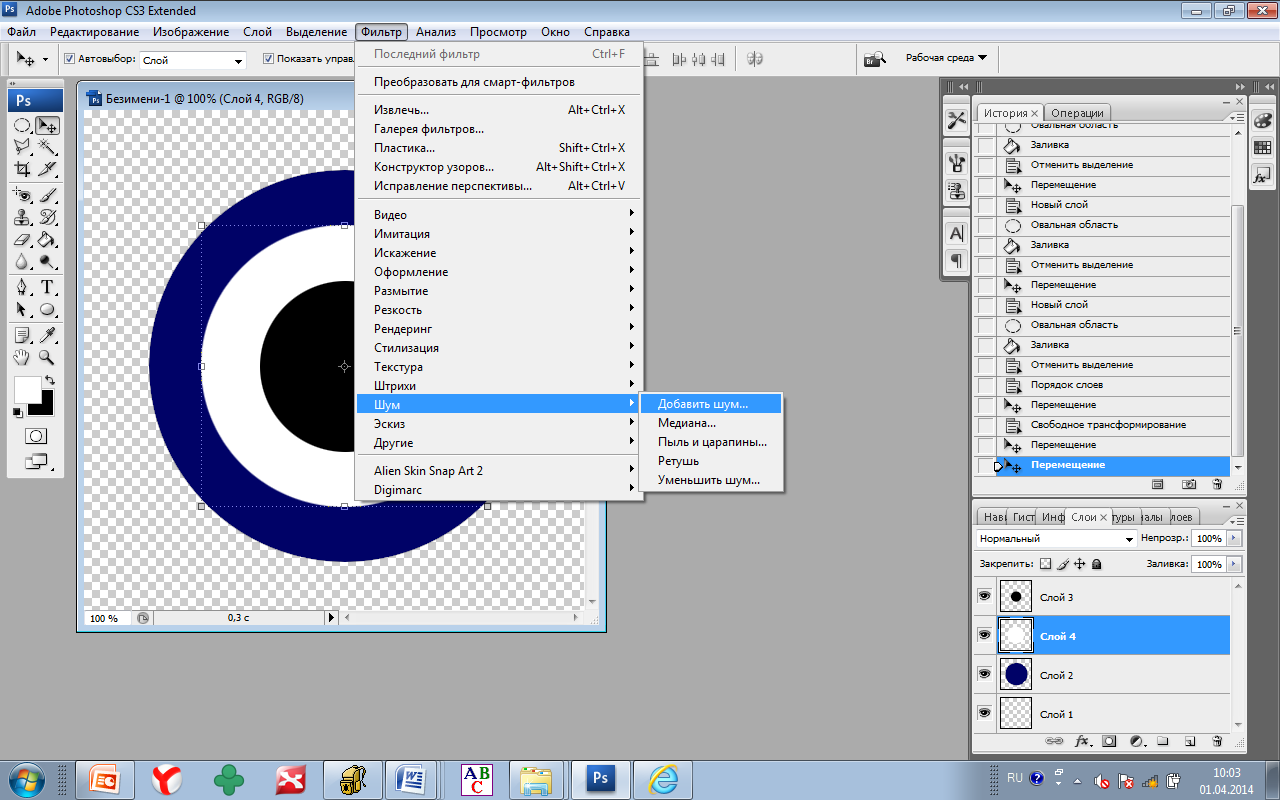
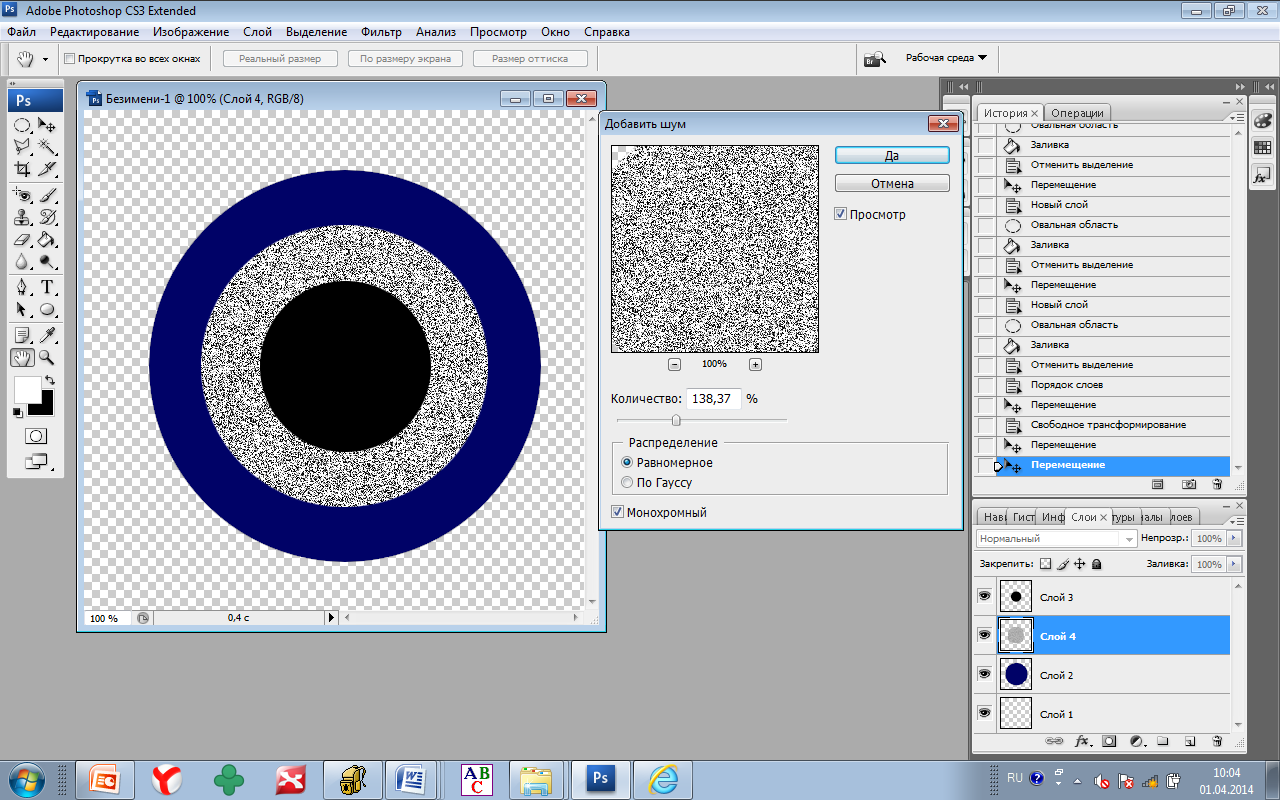
1. Создай еще один слой (создание нового слоя описано выше), назови его **«**зрачок», выдели круг поменьше и залей его черным цветом (создание круга описано выше)



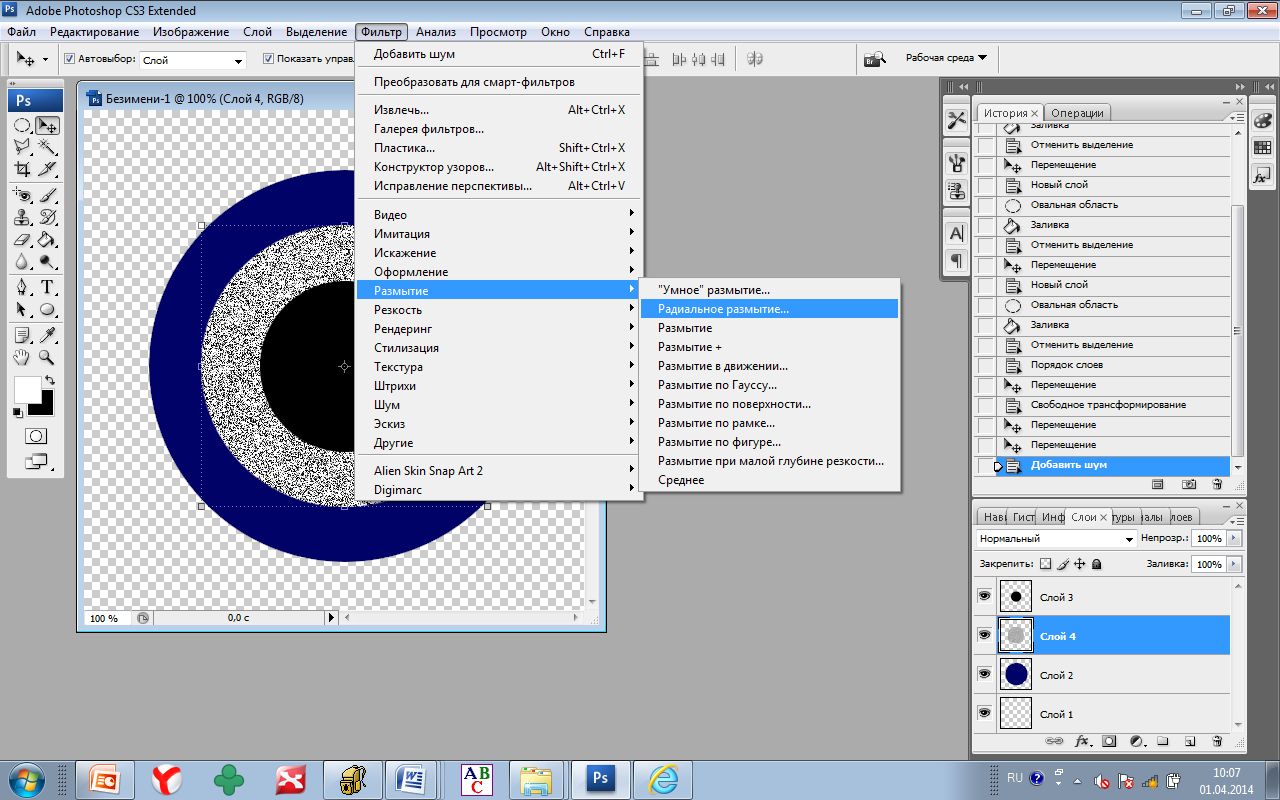
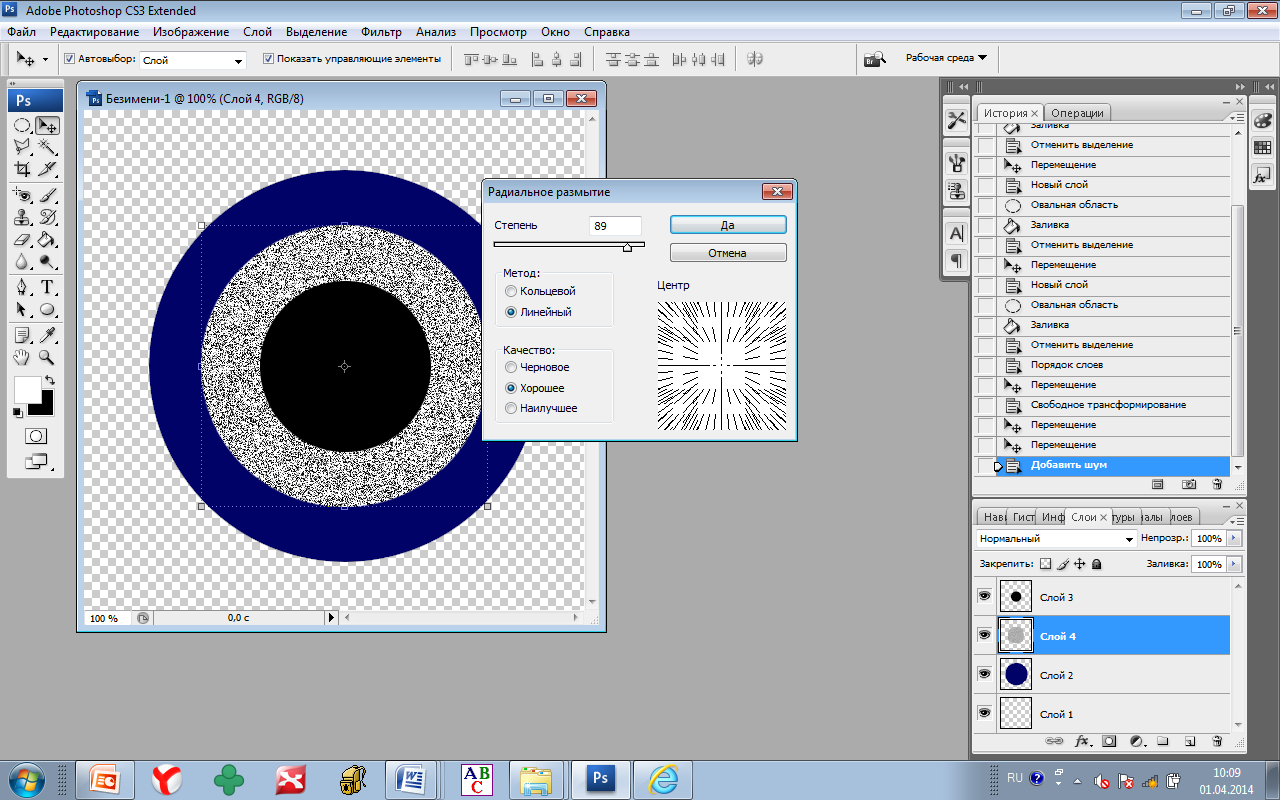
1. После этого, создай еще один слой между слоями «роговица» и «зрачок», назови его «узор», выдели на нем круг более зрачка и менее роговицы, залей его белым цветом.



1. Сделай активным слой «узор» (щелкни по этому слою) и примени к кругу с белой заливкой фильтр из меню *Фильтр → Шум → Добавить шум.* Распределение – равномерное, количество – 138, 37. Поставь галочку «Монохромный» если она отсутствует.

**** 

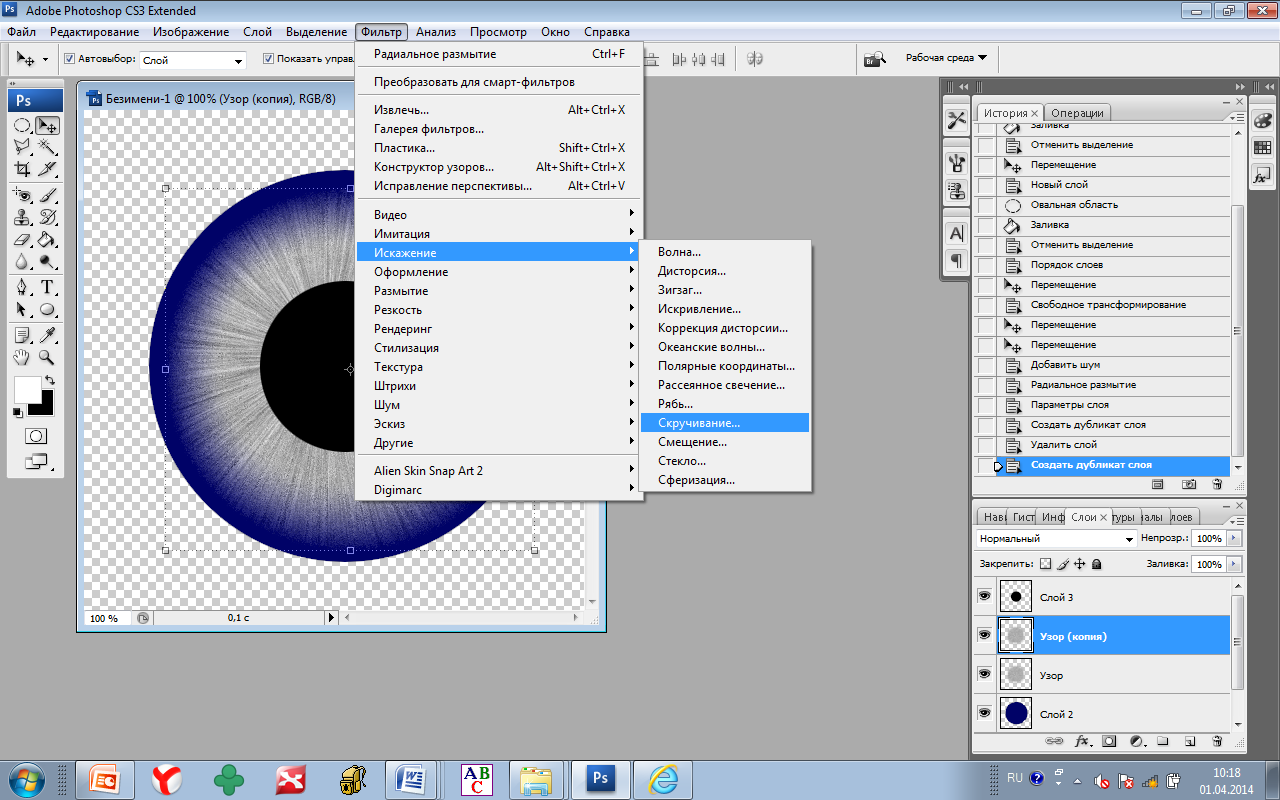
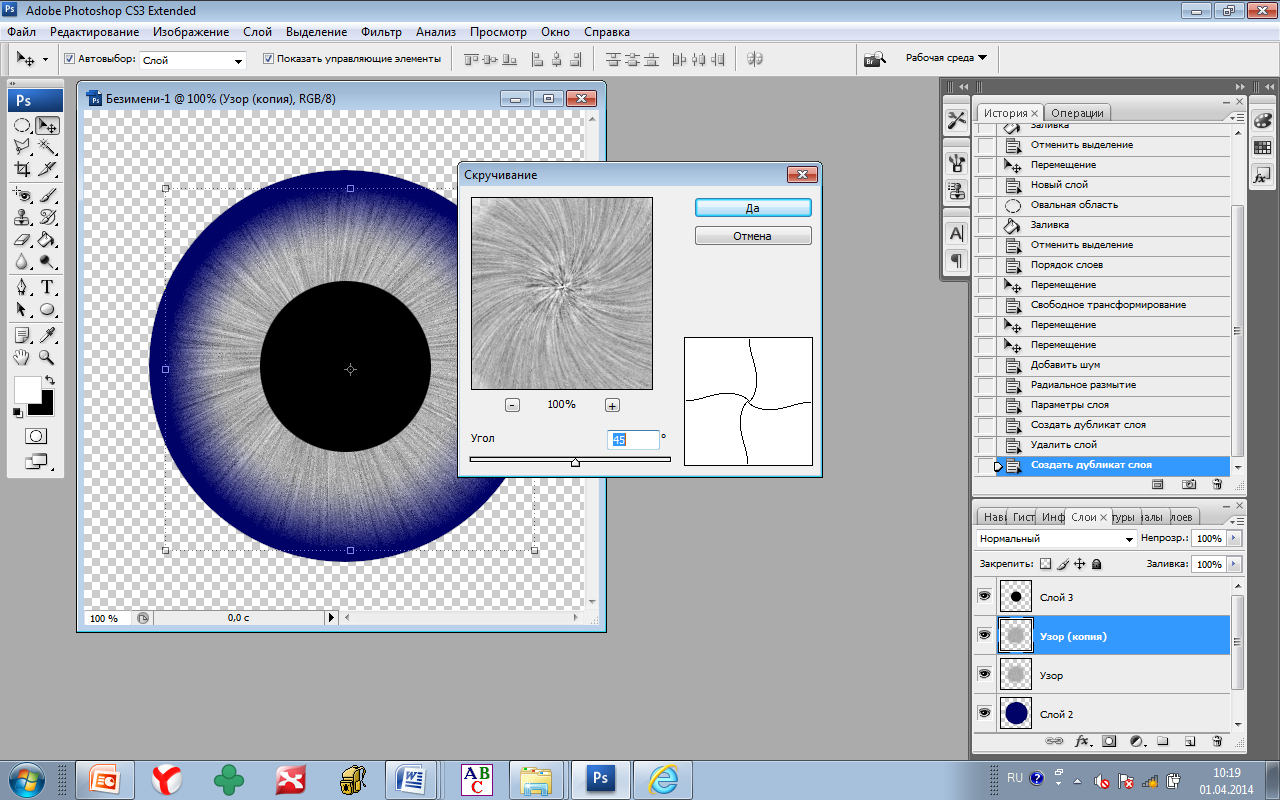
1. К этому же слою примени фильтр из меню *Фильтр → Размытие → Радиальное размытие.* Степень – 89, метод – линейный, качество – хорошее.

** **

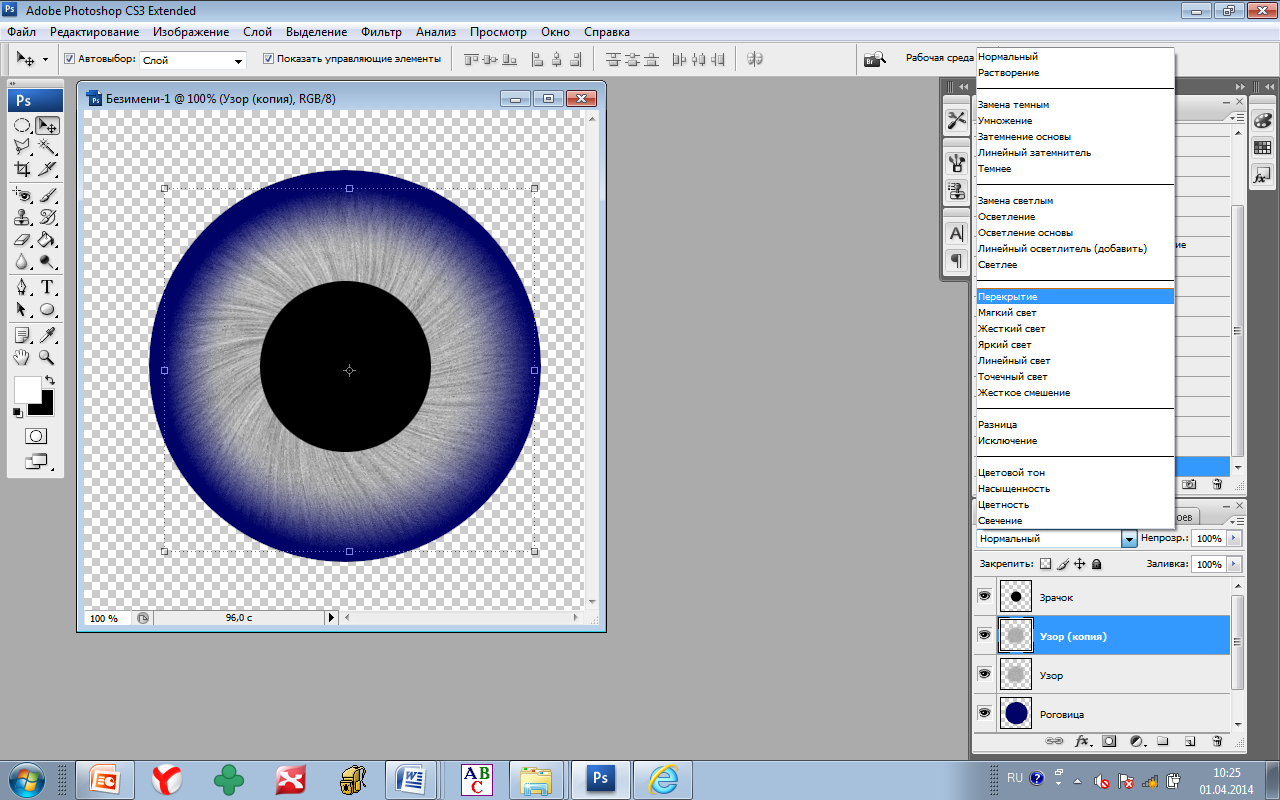
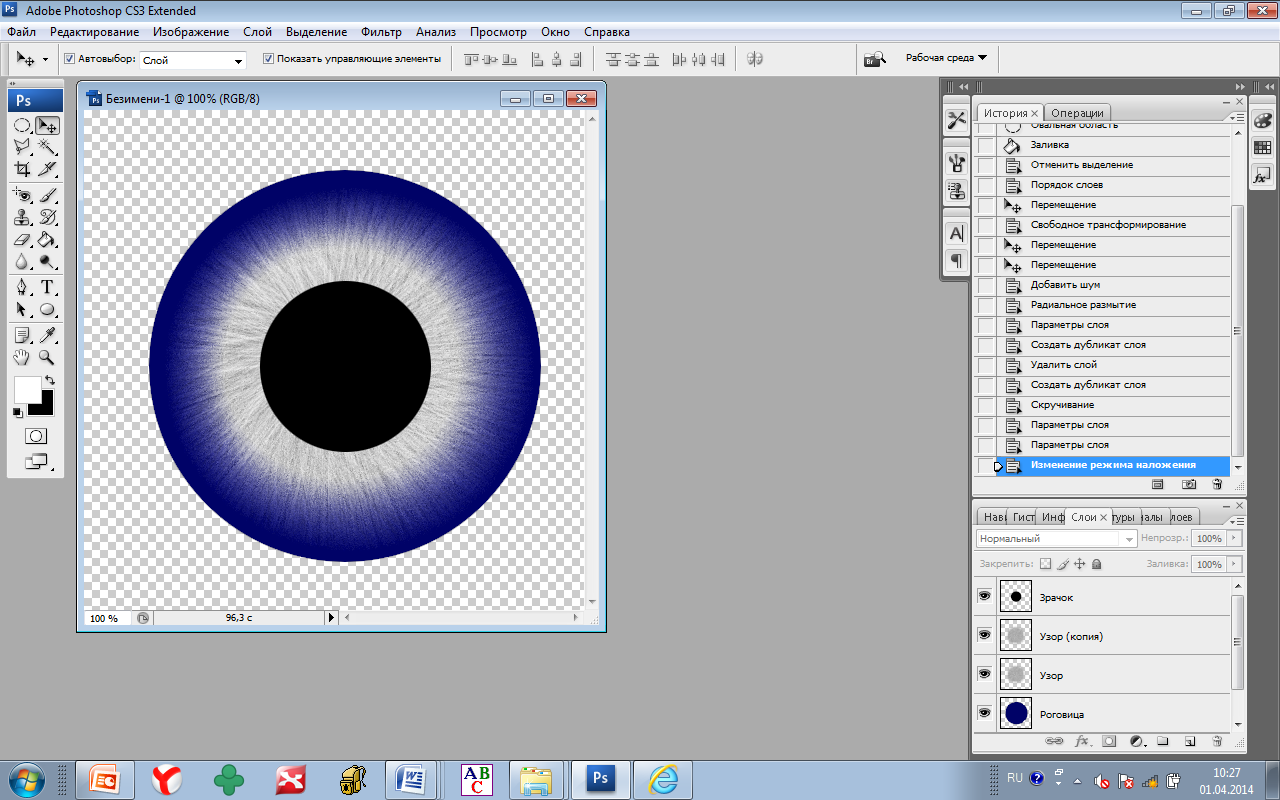
*Промежуточный результат:*

****

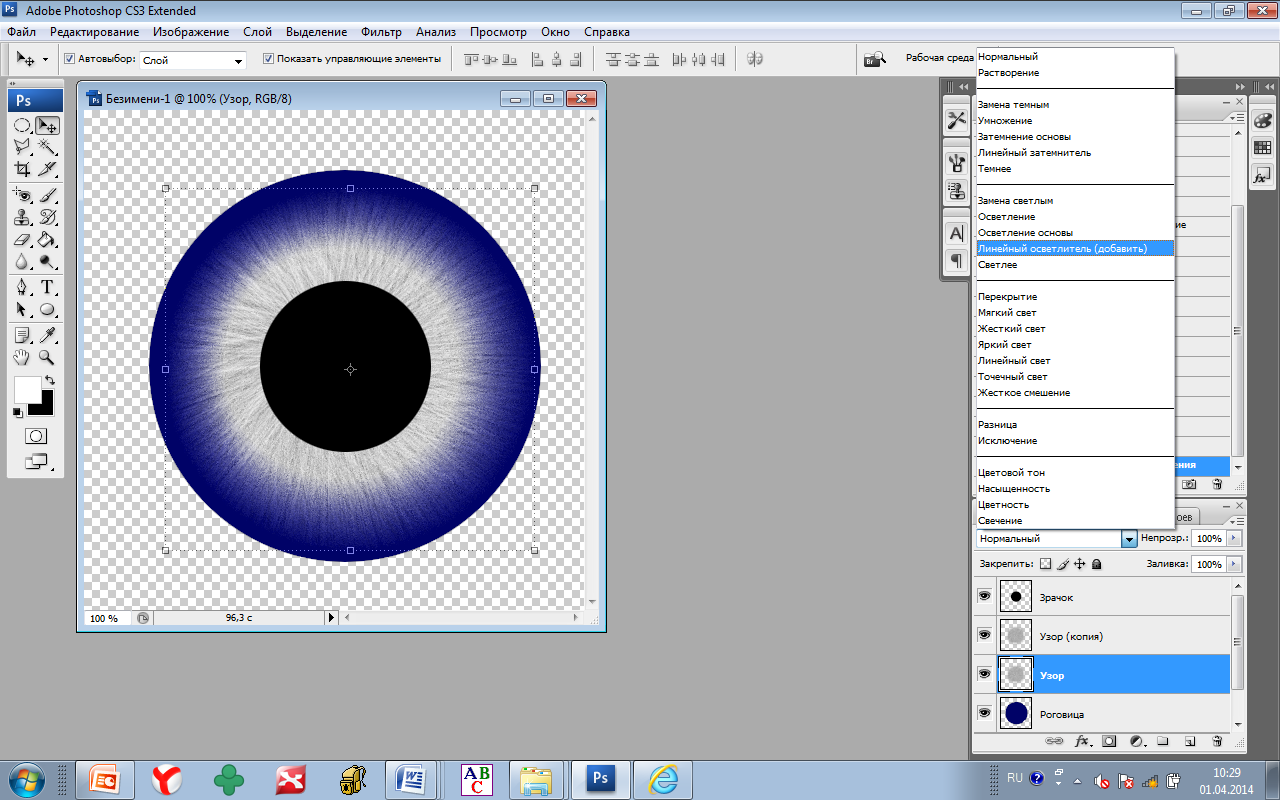
1. Создай дубликат слоя «узор» (кликни правой клавишей мышки по слою «Узор» → Создать дубликат слоя). Ты получишь слой с названием «узор (копия)» и примени к нему фильтр *Фильтр → Искажение → Скручивание.* Угол – 45о.

**** 

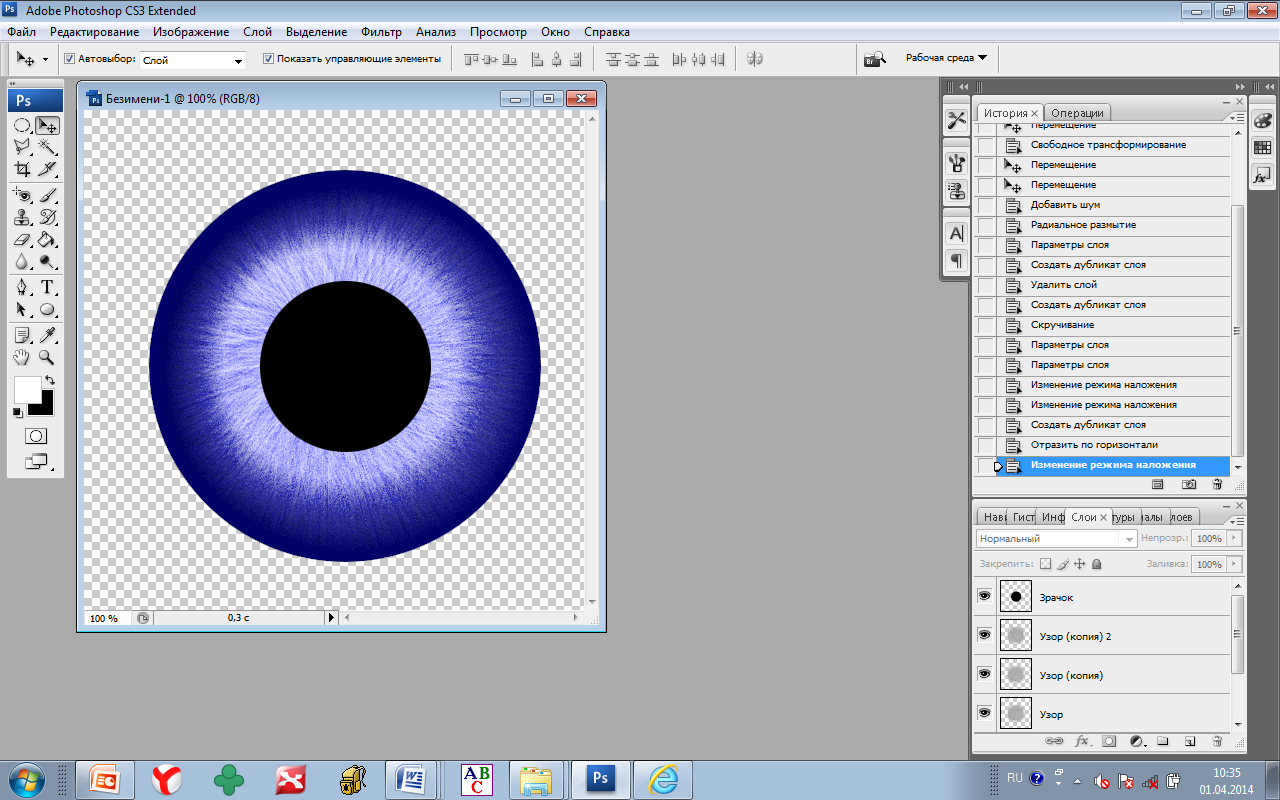
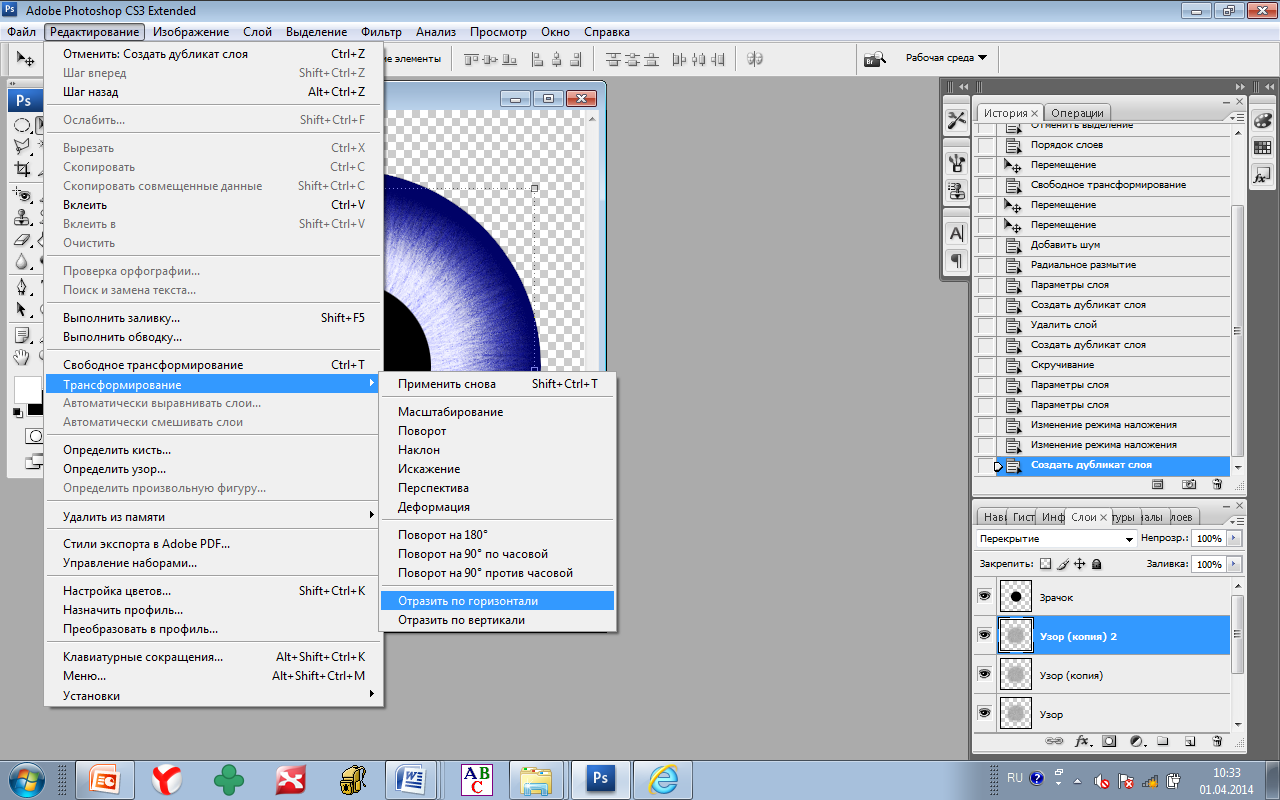
1. Поменяй параметр наложения слоя на «Перекрытие» и ты получишь:

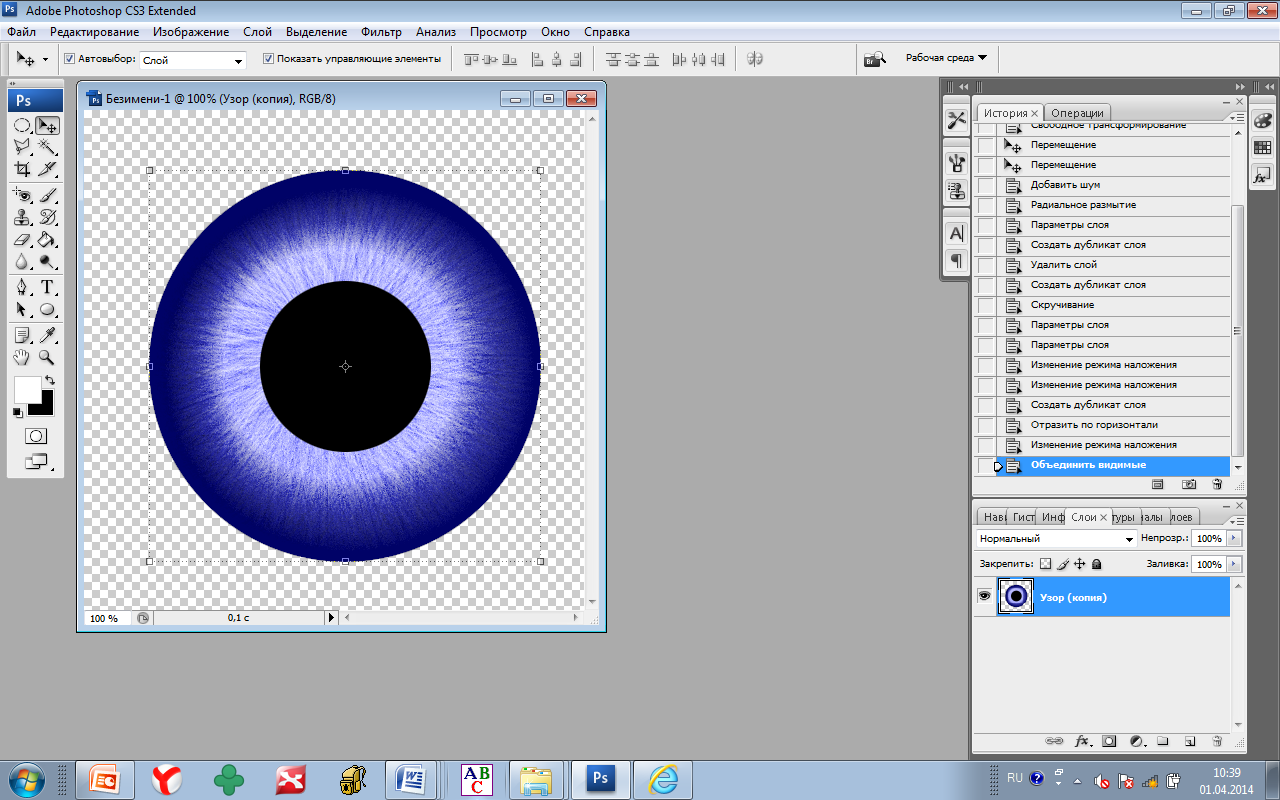
1. Примени к слою «узор» параметр наложения «Линейный осветитель»



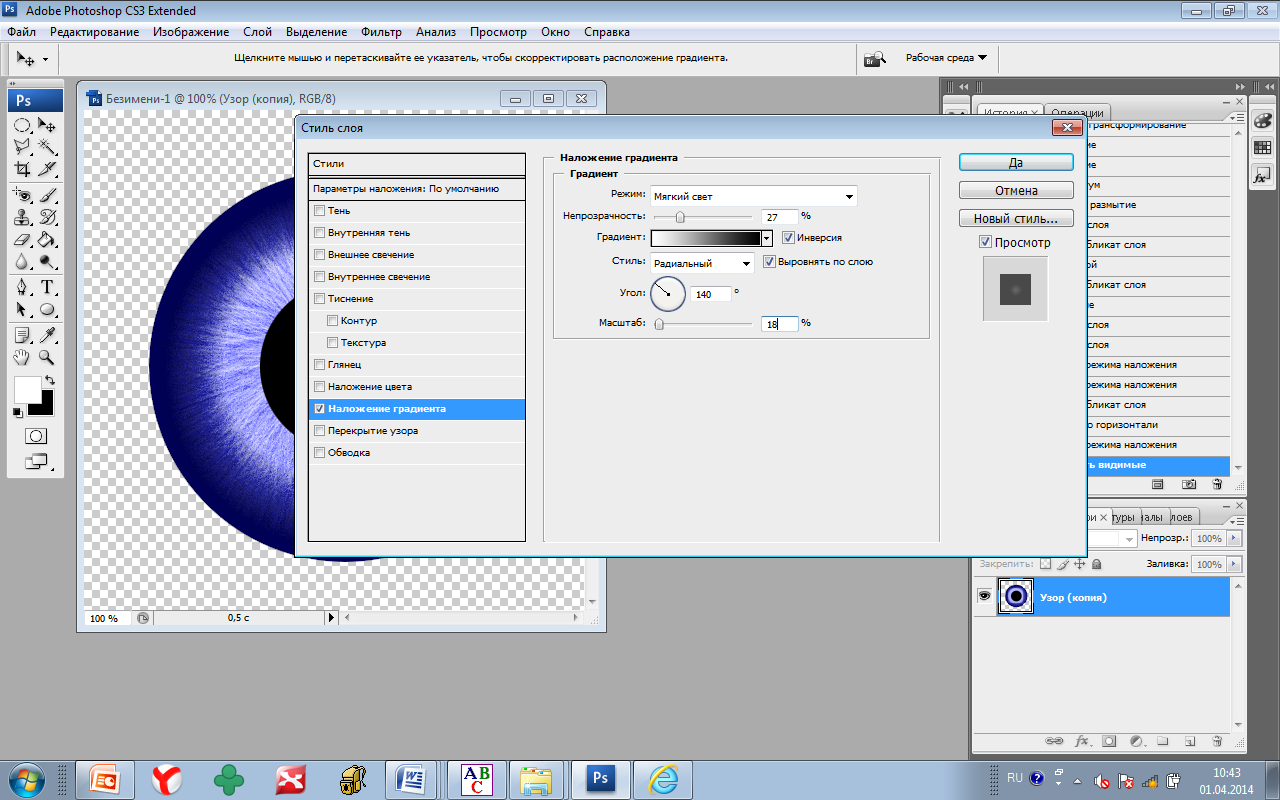
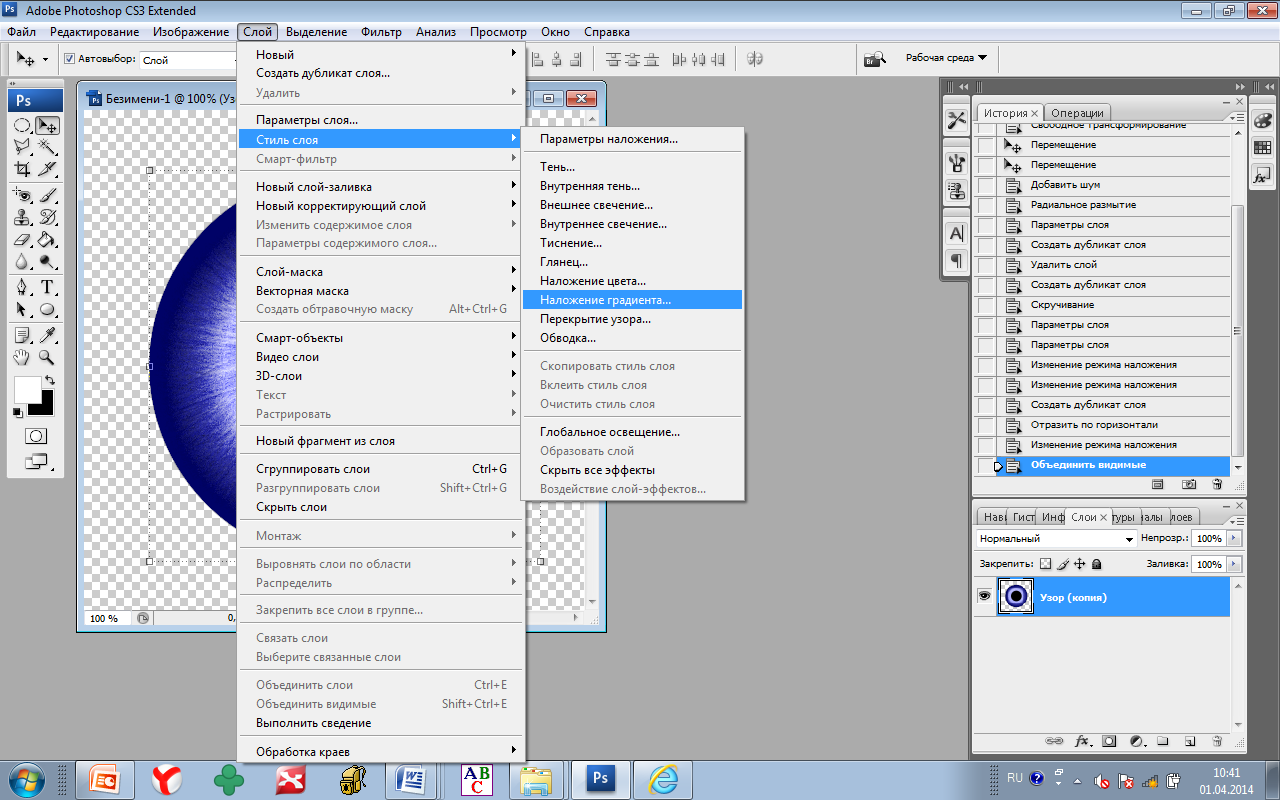
1. Далее создай дубликат слоя «Узор (копия)» и ты получишь слой с названием «Узор (копия) 2». Зайди в меню *Редактирование → Трансформирование → Отобразить по горизонтали* и поменяй стиль наложение слоя на «Затемнение основы».



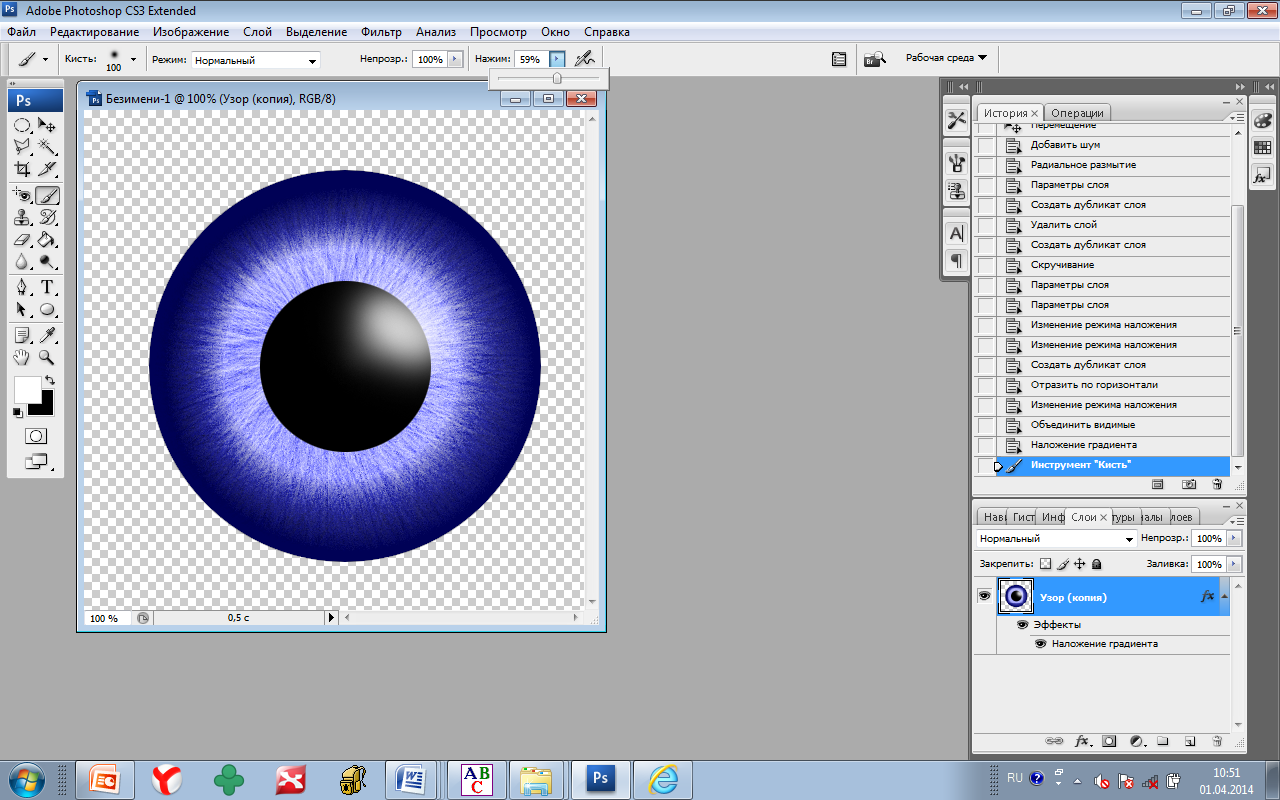
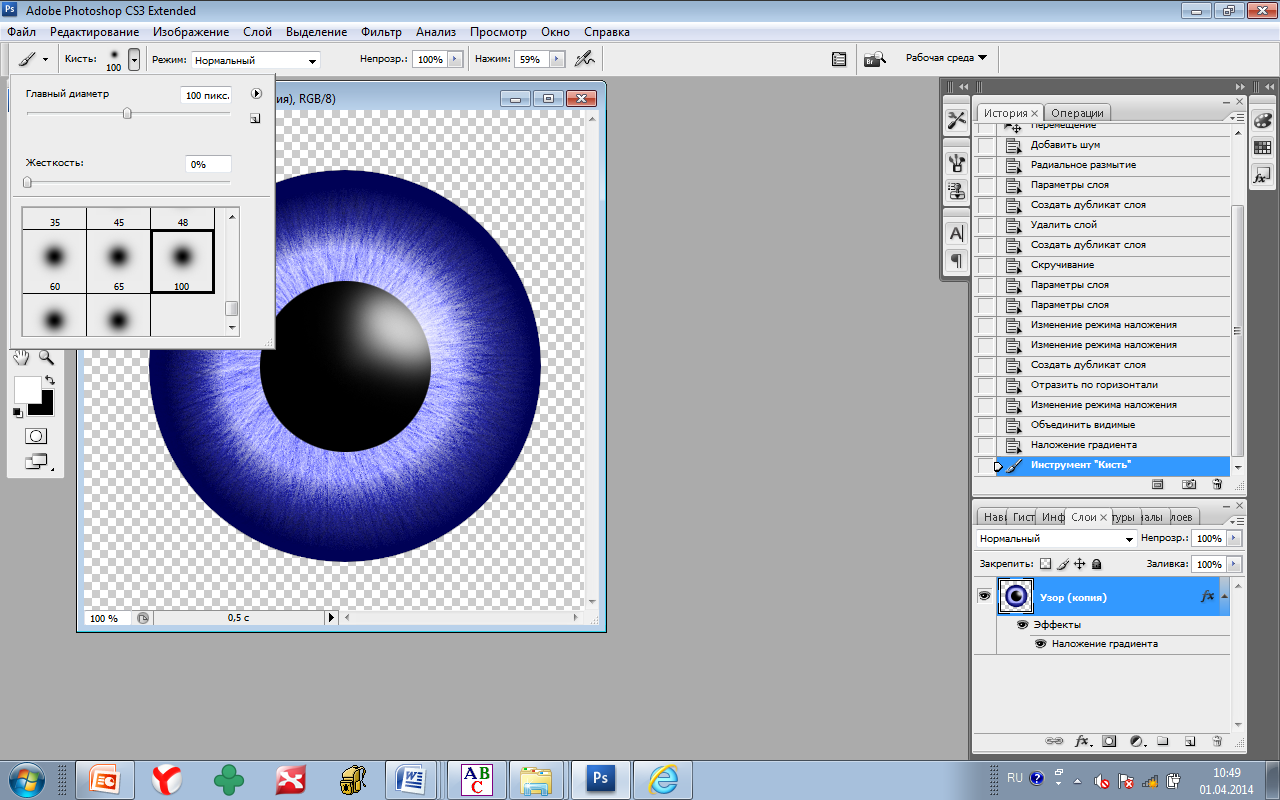
1. Зайди в меню *Слой → Объединить видимые* или используй сочетание клавиш Shift+Ctrl+E и ты получишь ОДИН СЛОЙ с изображением глаза.



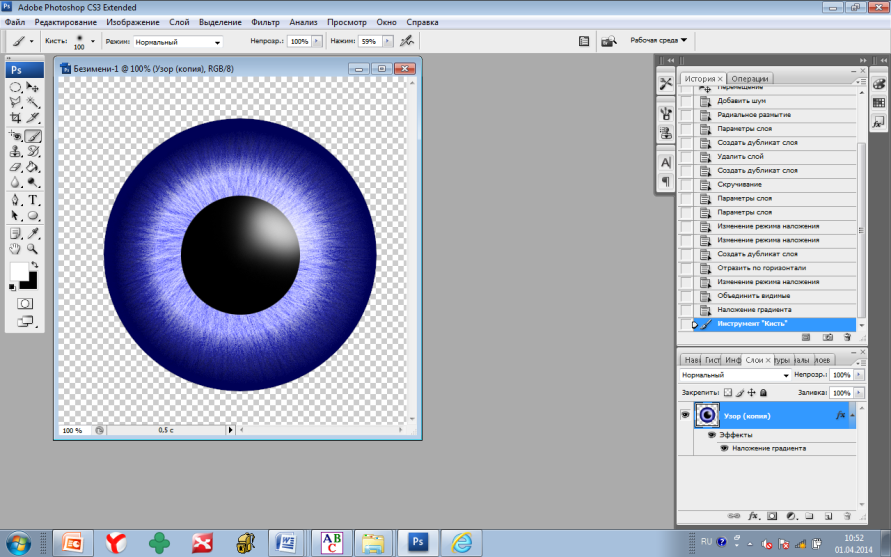
1. Зайди в меню *Слой → Стиль слоя → Наложение градиента* и выстави соответствующие параметры: режим – мягкий свет, непрозрачность 27%, угол – 140о, масштаб – 18.



1. Выбери инструмент «Кисть», нажим – 59 %



1. Нарисуй белый блик на зрачке:



1. Сохрани изображение в свою папку (*Файл → Сохранить как*).Тип файла выбери – \*.PNG
2. Продемонстрируй результат педагогу.

*Дополнительное задание:*

Используя полученный результат (глаз), создай изображение из графических примитивов. Используй работу со слоями, фильтры и эффекты. Добавь текст, имеющий красивое оформление. Прояви свое творчество и нестандартный подход к работе. Например:



***Вопросы для контроля***

Если ты ответил на следующие вопросы:

1. *Как создать новый слой?*
2. *При нажатии какой клавиши рисуется ровный круг?*
3. *Как выбрать другой стиль наложения слоя?*
4. *Каким образом меняется режим нажима кисти?*
5. *Какой формат сохраняет изображение с «прозрачным» фоном?*
6. *Как объединить слои?*
7. *Как снять выделение с изображения?*
8. *Как создать дубликат слоя?*

то перейдит к выполнению творческого задания, иначе – обратись к преподавателю. Успехов тебе!

***Задание на творческое применение***

Создай собственное изображение, используя основные приёмы работы в Adobe Photoshop рассмотренные ранее. Согласуй тематику своей работы с педагогом и приступай к работе!