

Практическая работа № 3

Тема: Работа с текстом в Adobe Photoshop.

Цель работы

1. Изучить принципы работы с текстом (создание текста, заливка текста, эффекты текста);
2. Изучить способы совместного применения текстовых эффектов и градиентных заливок;

Теоретический материал:

Работа с текстом. Градиенты и узоры.

Текст – это особый слой.


Кроме обычных эффектов слоя, его можно редактировать (набирать слова, менять буквы, шрифт, выравнивание и др.), к тому же он векторный – можно изгибать и трансформировать, не теряя четкости букв.

Ход работы

Запустите Photoshop и создайте новый лист 640*480 пикселей, RGB, с белым фоном.

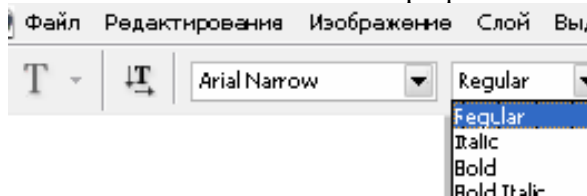


1.1. Задача – разместить на листе заголовок сверху и основной текст в 2 колонки. Чтобы ввести надпись, надо выбрать инструмент с буквой Т (печатает текст по горизонтали), или ↓Т (текст по вертикали).

1.2. Выберите Инструмент Т (Текст по горизонтали), введите туда текст – **Узоры и градиенты в Photoshop**. ШРИФТ - 32 пт. Отведите курсор далеко за пределы рамки, и он примет вид , нажмите левую кнопку мыши – теперь вы можете двигать рамку с текстом. Сдвиньте заголовок в правую половину листа.

1.2. Сделайте слово **Узоры** красным, **градиенты** – синим.


1.3. Основной текст. Чтобы создать новую текстовую рамку, в палитре слоев выберите **Фон**. Растяните рамку для левой колонки (см. образец). Наберите текст. Цвет текста – черный, размер основного текста поменьше – 24 пт. Шрифт- **Arial Narrow**. Примените курсив (Italic) к тексту в этой

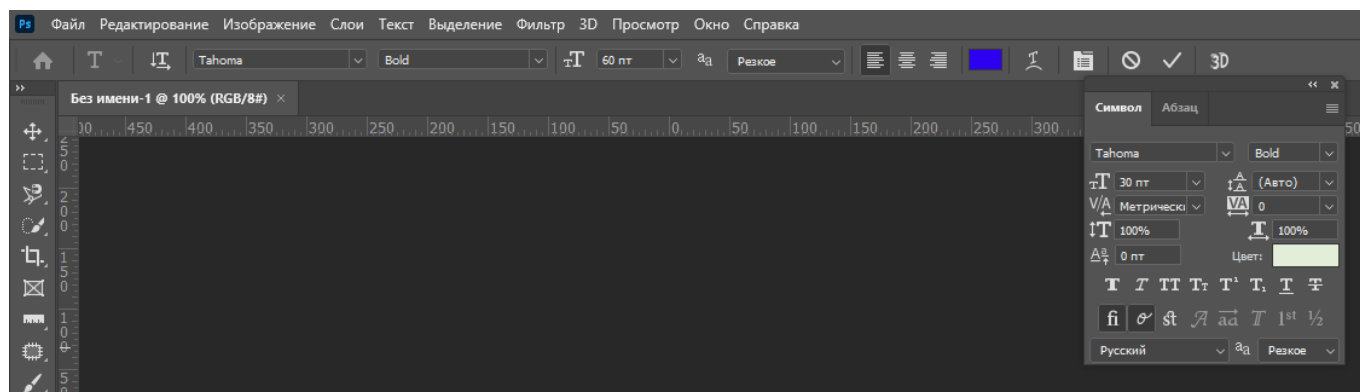




колонке.

Также в строке свойств (в правой части) найдите

3 типа выравнивания  и выровняйте текст в колонке по центру.

1.4. Снова выберите слой Фон и добавьте туда 2-ю часть текста. Для этого блока текста примените шрифт **Mistral**. Применить курсив или жирность к этому тексту невозможно – шрифт **Mistral** не позволяет. В строке свойств текста справа нажмите кнопку , тонкая настройка текста - откроется палитра настройки символов, строк и абзацев.

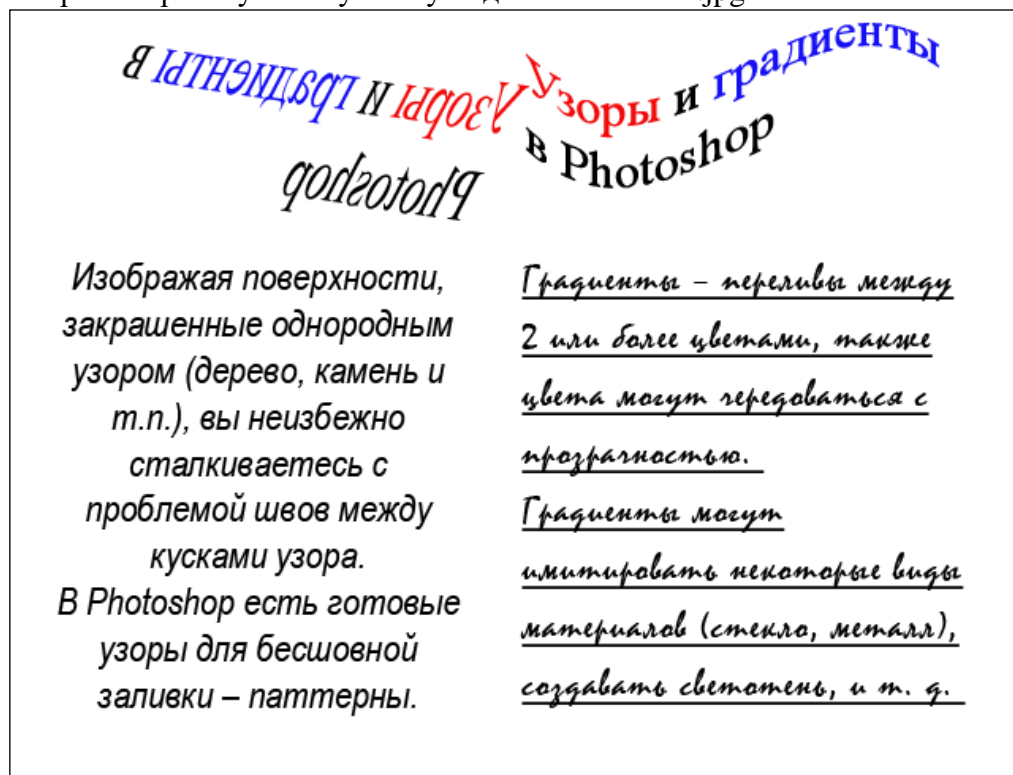


Измените расстояние между строк кнопкой  с Авто на 36 пт. Увеличьте расстояние между буквами  с 0 на 50. Ниже расположена строка разных букв: задайте подчеркивание и закройте эту палитру.

Выровняйте колонку по правому краю. Сравните с образцом и сохраните работу под именем **Текст** в формате PSD и JPEG.

Задание № 1.

Сохраните работу в вашу папку под именем Текст.jpg



Задание 2

Текст по контуру

1. Создайте новый файл.
2. Создайте инструментом "Фигура" контур круга.
3. Возьмите инструмент "Горизонтальный текст". Установите курсор так, чтобы индикатор базовой линии инструмента "Текст" находился на контуре



и щелкните. После этого на контуре появится курсор вставки.



4. Введите текст, он будет располагаться вдоль контура.



5. Чтобы переместить текст вдоль контура, возьмите инструмент "Выделение контура" (черная стрелка), подведите курсор к контуру, он примет вид I-образной формы со стрелкой, нажмите левую клавишу мыши и ведите вдоль контура в сторону перемещения:



6. Чтобы отразить текст внутри контура, возьмите инструмент "Выделение контура" (черная стрелка), подведите курсор к контуру, он примет вид I-образной формы со стрелкой, нажмите левую клавишу мыши и ведите поперек контура:

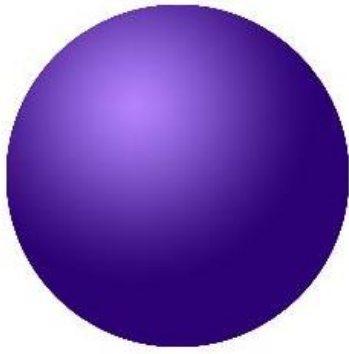




7. Чтобы изменить форму контура с текстом, возьмите инструмент "Стрелка" (белая стрелка), подведите курсор к контуру и щелкните по нему, появятся узловые точки, нажмите левой клавишей мыши на один из узлов и перетаскивайте до нужной формы:

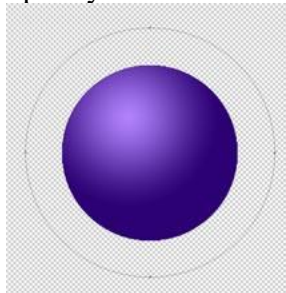


ЗАДАНИЕ: Текст по орбите».

1. Создадим новое изображение размером 500 x 500 пикселей с белым фоном. С нажатым Shift рисуем круглое выделение, заливаем его бело-цветным радиальным градиентом, получается шарик-планета.



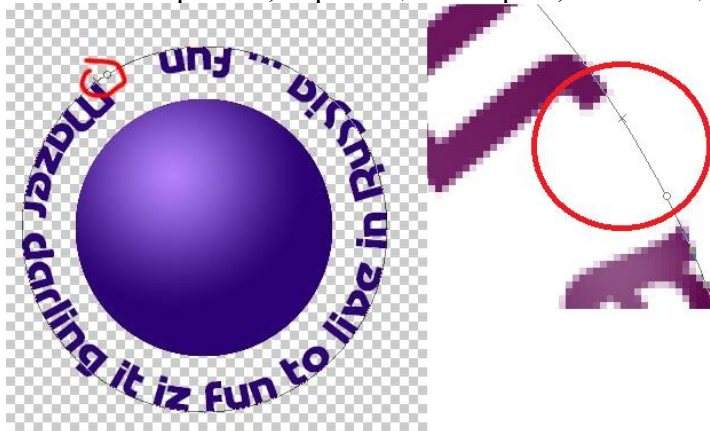
2. Вокруг созданного круга на некотором расстоянии инструментом **Эллипс** () с настройками параметров  рисуем круг - орбиту.



3. Выбираем инструмент **Текст** и по созданной орбите пишем нужный текст (просто щелкнуть инструментом текст по орбите и начать писать).



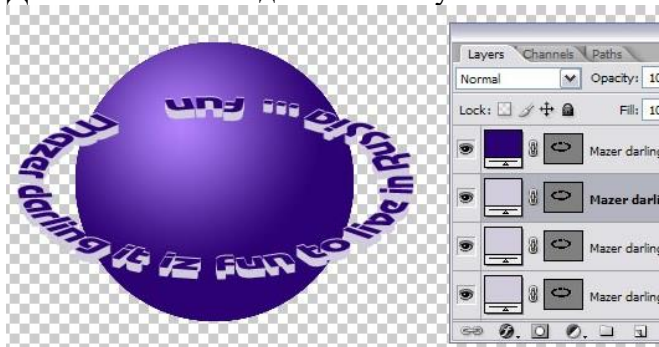
4. Теперь необходимо набранный текст перевернуть во внутреннюю сторону эллипса, для этого инструментом **Path Selection (Выделение контура / Выбор элементов контура)** наводим на текст и перетаскиваем его во внутрь орбиты, на самом круге орбиты есть маленький крестик, перемещая который, можно задать место начала текста.



5. Необходимо трансформировать полученный текст командой **Layer/Type/Convert to Shape (Слой/Тип/Преобразовать в фигуру)**. А далее **Edit/Transform Path/Perspective (Редактирование/Трансформация пути/Перспектива)** и, двигая уголки, изгибаем текст под объем...



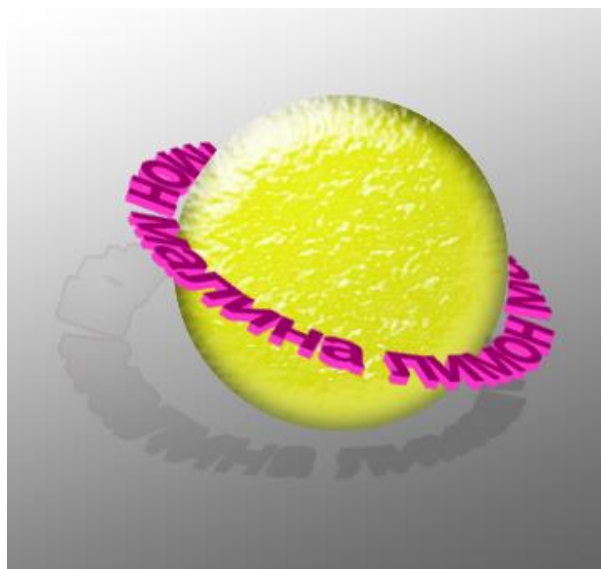
6. Делаем текст объемным. Продублируйте слой с текстом. Верхний слой текста будет выступать лицевым, а нижний будем использовать для придания объема. Поэтому измените цвет нижнего текстового слоя. Теперь нижний текстовый слой при помощи клавиатуры с нажатой клавишей **V** двигаем вниз и считаем на сколько шагов (стрелка вниз). После этого, **зажав клавишу Alt**, жмем стрелку вверх то же количество раз, что и вниз до этого. Далее сливаем воедино все получившиеся текстовые слои.




7. Немного поворачиваем слой с текстом и удаляем лишнюю его часть, которая должна быть скрыта шаром.

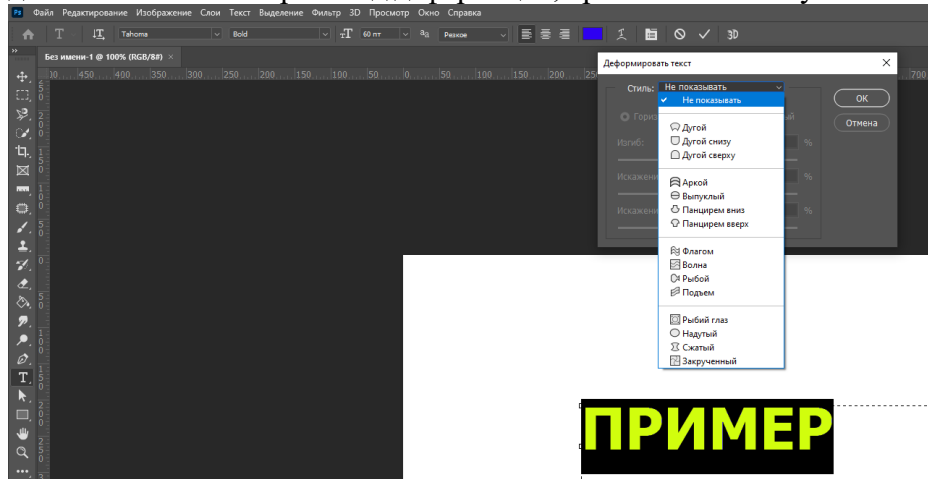


8. ВЫПОЛНИТЬ **самостоятельно** надпись по орбите при этом орбиту выбрать самостоятельно в сети интернет.
Примеры выполнения работ.



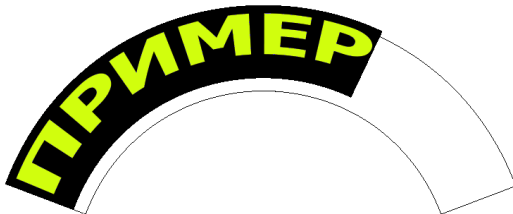
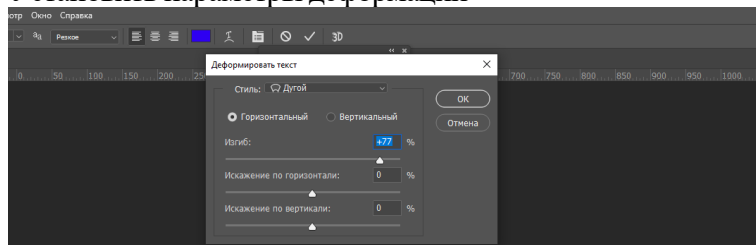
Деформация текста.

Выделить текст. Выбрать в панели инструментов (в верхней части) значок . В открывшемся диалоговом окне выбрать вид деформации, применить к тексту.



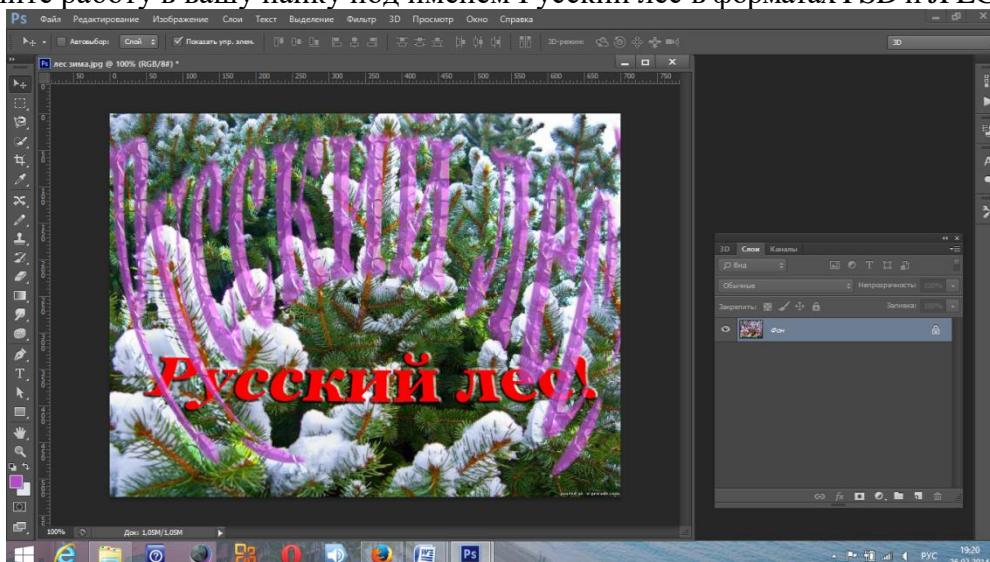
ПРИМЕР

Установить параметры деформации



Задание № 3 Самостоятельная работа студента.

Выполните задание по образцу, Фон зимнего леса найти самостоятельно в сети ИНТЕРНЕТ. Сохраните работу в вашу папку под именем Русский лес в форматах PSD и JPEG





Защита практической работы

1. Представить результат выполненной работы
2. Составить технологическую карту выполнения работы в программе Word:

№ п/п	Описание действия	Скриншот
-------	-------------------	----------