Практическая работа №3 часть 1

Задание:

1. Каждое задание выполняйте на отдельном листе (разными документами)
2. Сохраняйте ваши практические под именами ПР №практической.№задания
3. Выполните первые три задания
4. Следуйте инструкции представленной ниже.
5. Вышлите свои практические работы в личных сообщениях в WhatsApp, либо на электронную почту (указав ФИО студента) Elfiika2485@gmail.com.

Текст и градиенты

Цель:

1. Научиться создавать текстовые объекты и изменять их свойства.
2. Научиться создавать и редактировать линейные, эллиптические градиенты.

Задание 1. Создание текста с многоступенчатой градиентной заливкой

1. Откройте программу Inkscape, используя для этого ярлык на Рабочем столе или в Главном меню.
2. С помощью инструмента Текст создайте надпись «Радуга», увеличьте ее размер до 144пт.
3. Преобразуйте текст в контур: Контуры=>Оконтурить объект.
4. Уменьшите количество узлов в контуре: Контуры=>Упростить.
5. С помощью инструмента Выделить и трансформировать объекты измените уровень расположения букв. См. рис. 1.
6. С помощью инструмента Перемещения узлов измените форму контура. См. рис. 1.
7. Выделите весь объект, сгруппируйте в одно целое. Активизируйте инструмент Создать и править градиенты, “растяните” градиент над всем текстом по горизонтали.
8. . Добавьте дополнительные опорные точки. Для этого двойным щелчком левой клавиши мыши щелкните по градиенту, добавится одна дополнительная опорная точка. Добавляйте точки в градиент и изменяйте их свойства, чтобы в градиенте
9. Выберите первую точку на градиенте, используя любу из моделей цветовой схемы, выберите красный. Последнюю точку - выберите фиолетовый цвет. Задайте оставшимся опорным точкам цвета согласно порядку гаммы радуги.
10. Растяните или уменьшите градиент, посмотрите, что происходит с

изображением.

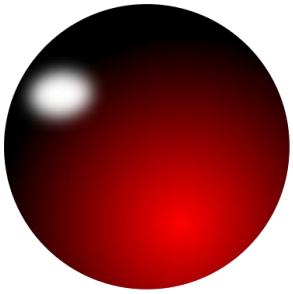
11. Сохраните документ под именем ПР 3.1

Рис. 1

Задание 2. Создание цветной капли

1. Самостоятельно примените полученные навыки по заливке и дублированию элементов

2. Создайте шесть окружностей с эллиптическими градиентами и различной прозрачностью, выровняйте и распределите их. См. рис. 2.



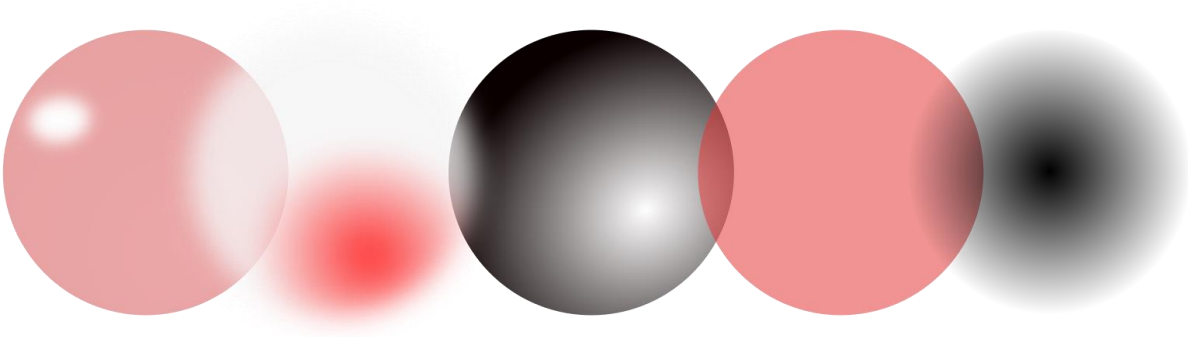


Рис. 2

3. Совместите окружности и разместите их друг над другом (Объект Поднять, Опустить) как показано выше

4. Сохраните документ под именем ПР 3.2

Задание 3. Заверстайте текст в фигуру

1.Создайте текстовый объект (рис. 4а), фигуру (рис. 4в).

2. Выделите оба объекта, выполните команду: Текст=>Текст в рамку (рис. 4с).
3. Самостоятельно создайте фигуру (рис. 5а, б).

Система -это образующая единое целое совокупность материальных и нематериальных объектов, объединенных некоторыми общими признаками

Рис. 4а

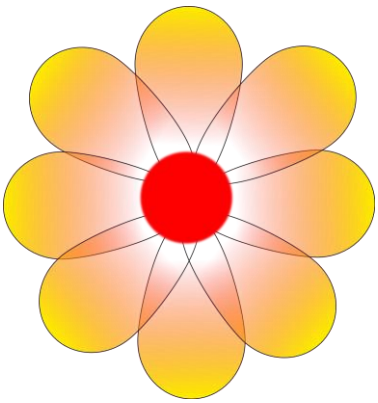


Рис. 4в

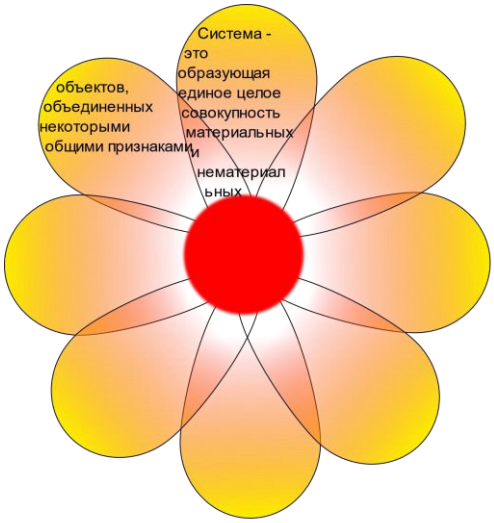


Рис. 4с

Рис 5а рис 5б

4. Сохраните работу в папке своей группы ПР 3.3