

## Лабораторная работа № 8

1. Создать проект из трех форм.
2. Нанести на главную форму меню из одного пункта Цвет и трех подпунктов – Обычная раскраска, Простая градиентная раскраска, Сложная градиентная раскраска.
3. При выборе пункта Обычная раскраска обеспечить вывод на экран диалогового окна выбора цвета. При выборе пользователем какого либо цвета окрасить им главную форму.
4. На второй форме дать пользователю возможность выбора параметров простой градиентной раскраски – стартового и конечного цветов, направления раскраски. Также с помощью флажка дать пользователю возможность задать режим смены цветов градиента (когда стартовый и конечный цвет меняются местами).
5. На основании параметров градиентной раскраски обеспечить окрашивание главной формы. Если пользователь задал режим смены цветов, то реализовать его.
6. На третьей форме дать пользователю возможность выбора параметров градиентной раскраски на основе прямоугольника: центрального цвета и четырех угловых цветов. Также с помощью флажка дать пользователю возможность задать режим смены угловых цветов градиента (когда четыре цвета чередуются через равные промежутки времени).
7. На основании параметров сложной градиентной раскраски обеспечить окрашивание главной формы. Если пользователь задал режим смены цветов, то реализовать его.
8. Во всех случаях предусмотреть возможность изменения размеров формы.