Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

(Финансовый университет)

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

№1

Профессиональный модуль: Графический дизайн и мультимедиа

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнил:  Обучающийся группы 3ИСИП-521  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Проверил:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Абзалимов Р. Р. |
|  |  |

Москва – 2024г.

**Задание №1.1. Инструменты выделения и рисования. Магнитное лассо.**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** Инструмент Рука(H).
4. Используя инструмент **Магнитное лассо** Инструмент Магнитное лассо (L), выделив область ракеты и инструментом **Перемещения** переместить на область с белым фоном в картинке.
5. В результате у вас получится картинка

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №1.2. Инструменты выделения и рисования. Волшебная палочка.**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** Инструмент Рука(H).
4. Используя инструмент **Волшебная палочка**, выделить отдельные области и с помощью инструмента **Заливка** раскрасить картинку в подходящие цвета
5. В результате у вас получится картинка

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №1.3. Инструменты выделения и рисования. Волшебная палочка.**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** Инструмент Рука(H).
4. Используя инструмент **Волшебная палочка**, выделить какой-нбудь участок тела **Волшебной палочкой** можно добавочно дополнительную область нажав shift и инструментом **Перемещения** переместить на область с белыми фоном на картинке
5. В результаты у вас получится картинка

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №1.4. Инструменты выделения и рисования. Прямоугольная область.**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** Инструмент Рука(H).
4. Используя инструмент **Прямоугольная область**, выделяем и инструментом **Перемещения** переместить на соответствующую область с белым фоном на картинке.
5. Для поворота выделенной области необходимо указателем мыши встать на один из концов выделенного объекта указатель мыши превращается в поворотную стрелку
6. Для приближения или отдаления картинки нажимаем Alt + колесико мыши вперед или назад
7. Если необходимо более точно выставить перемещаемый рисунок, то можно кроме мыши двигать этот перемещенный, выделенный рисунок клавишами стрелок на клавиатуре
8. В результаты вы должны получить картинку

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №1.5. Инструменты выделения и рисования. Прямоугольная область.**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** Инструмент Рука(H).
4. Используя инструмент **Волшебная палочка** выделяйте отдельные области с помощью инструмента **Заливка** раскрасьте картинку в подходящие цвета
5. Выделяя с помощью инструмента **Магнитное лассо** и **Прямолинейное лассо** поочередно разные овощи, создайте на новом рисунке изображение повара
6. В результате у вас получится изображение повара

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Заключение:**

Горячие клавиши:

* ctrl + z – вернуть действие
* ctrl + ‘+’ – приблизить
* ctrl + ‘-’ – отдалить
* i – инструмент «пипетка»
* w – инструмент «волшебная палочка»
* g – инструмент «заливка»
* h – инструмент «рука»
* m – инструмент «прямоугольная область»
* v – инструмент «перемещение»
* b – инструмент «кисть»
* l – инструмент «магнитное лассо»

Использованные инструменты: Пипетка, Заливка, Перемещение, Прямоугольная область, Рука, Кисть, Магнитное лассо, Волшебная палочка.