

ЗАДАНИЕ к занятию № 3

Техника выделения областей изображения

Задание № 1 (обязательное)

Прочитайте *Конспект* к занятию, который расположен на сайте.

Ответьте на вопросы:

1. Можно ли объединить выделенные области, полученные в результате применения различных инструментов выделения?
2. Как снять выделение только с части выделенной области?
3. Можно ли использовать инструменты выделения для создания фигур с целью их последующей заливки?

Задание № 2 (обязательное)

1. Скачайте к себе на компьютер файл 3-1.JPG.
2. Откройте файл 3-1.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
3. Воспользуйтесь инструментом *Прямоугольное выделение (Rectangular Marquee)* и выделите левую часть изображения.
4. Выполните команду *Редактирование/Копирование (Edit/Copy)* – поместить выделенное изображение в буфер обмена.
5. Создайте новый файл (*Файл/Новый (File/New)*). Вставьте изображение из буфера обмена (*Редактирование/Вставка (Edit/Paste)*).

Примечание

- Обратите внимание, что размер нового файла соответствует размеру выделенной области, помещенной в буфер обмена.
 - Для отмены выделения используйте команду команды *Выделение/Убрать выделение (Select/Deselect)*.
6. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.
 7. Аналогичные действия выполните с правой частью изображения.



Итоговые изображения.

Задание № 3 (обязательное)

1. Откройте файл 3-2.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Воспользуйтесь инструментом *Овальное выделение (Elliptical Marquee)* и выделите часть фотографии.
3. Выполните команду *Редактирование/Копирование (Edit/Copy)* – поместить выделенное изображение в буфер обмена.
4. Создайте новый файл (*Файл/Новый (File/New)*). Вставьте изображение из буфера обмена (*Редактирование/Вставка (Edit/Paste)*).
5. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Примечание

1. После выделения можно передвинуть выделяемую область, если воспользоваться стрелками вправо, влево, вверх и вниз.
2. Для выделения области в виде круга нажмите и удерживайте клавишу Shift.

Задание № 4 (обязательное)

1. Откройте файл 3-3.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Воспользуйтесь инструментом *Овальное выделение (Elliptical Marquee)* и выделите часть изображения.

Подсказка

Для того чтобы выделить окружность необходимо при выделении удерживать нажатой клавишу *Shift*

3. При создании нового документа задайте цвет фона – синий.
4. Сохраните выделенное изображение в файле для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 5 (обязательное)

1. Откройте файл 3-4.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструмент выделения *Лассо (Lasso)*, выделите одну из прищепок на изображении.
3. Сохраните выделенное изображение в файл для Web, выбрав нужный формат.
4. Аналогичные действия выполните с изображением другой прищепки.



Итоговое изображение

Примечание

Выполнить это задание с первого раза без навыков работы очень трудно. Для того, чтобы исправить огрехи, которые БУДУТ допущены при выполнении задания, воспользуйтесь инструментом *Ластик (Eraser)*. Для удобства работы увеличьте масштаб изображения.

Задание № 6 (обязательное)

1. Откройте файл 3-5.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструмент выделения *Многоугольное лассо (Polygonal Lasso)*, выделите домино на изображении. Не забудьте замкнуть область.
3. Выполните команду *Выделение/Инвертировать выделение (Select/Deselect)*. Затем нажмите клавишу *Del*. В результате будет удалена область фона.
4. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 7 (обязательное)

1. Откройте файл 3-6.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.

2. Используя инструмент выделения *Магнитное лассо (Magnetic Lasso)*, выделите скульптуру на изображении. Не забудьте замкнуть область.
3. Выполните команду *Выделение/Инвертировать выделение (Select/Inverse)*. Затем нажмите клавишу *Del*. В результате будет удалена область фона.
4. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 8 (обязательное)

1. Откройте файл 3-7.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструмент *Волшебная палочка (Magic wand)*, выделите голубой фон изображения.
3. Удалите фон.
4. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 9 (обязательное)

1. Откройте файл 3-8.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструмент *Волшебная палочка (Magic wand)*, выделите фон изображения. Вы видите, что первого щелчка недостаточно для выделения всего фона, так как инструмент выделяет смежные пиксели подобных цветов, а в нашем случае фон не однотонный.

3. Включите на панели управления инструмента *Волшебная палочка (Magic wand)* кнопку *Добавить к выделению (Add to selection)*. Затем выделите весь фон частями, добавляя его к общей области выделения.
4. Удалите фон.
5. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 10 (обязательное)

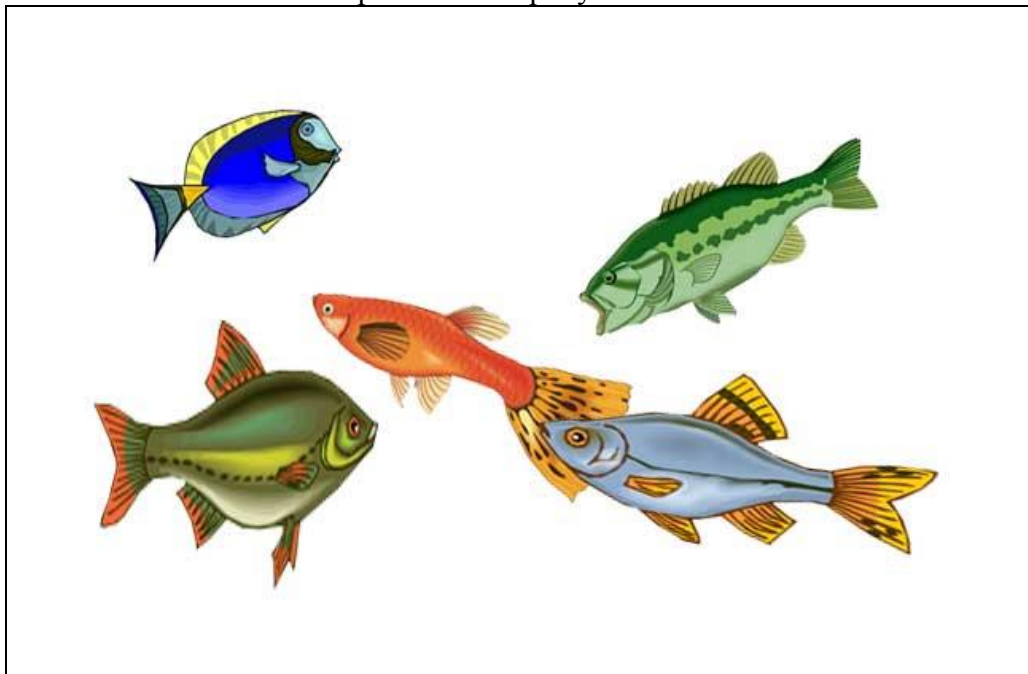
1. Откройте файл 3-9.JPG с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Выделите чайник.
3. Выполните команду через меню *Редактирование/Произвольная трансформация (Edit/Free Transform)*. Или щелкните правой кнопкой мыши внутри выделенного поля, появится список команд, где можно выбрать *Произвольная трансформация (Free Transform)*.
4. Вокруг чайника появится рамка с маркерами. Измените масштаб по вертикали и по горизонтали.
5. Сохраните файл для Web, выбрав нужный формат.



Итоговое изображение

Задание № 11 (обязательное)

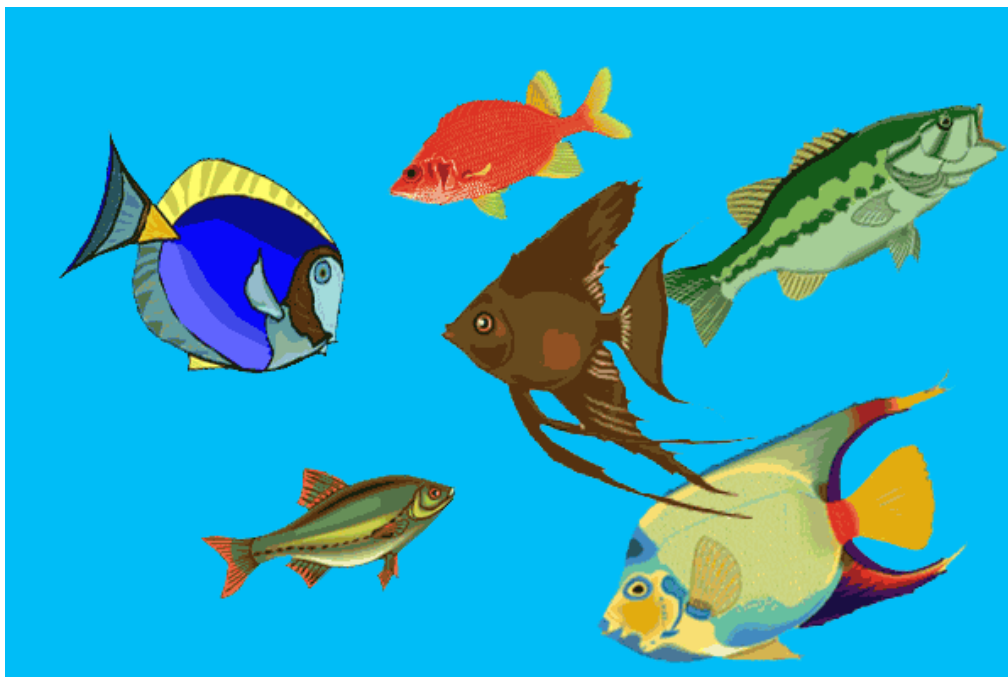
1. Откройте файл 3-10.GIF с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструменты выделения и трансформации, создайте изображение аналогичное изображению на рисунке.



Итоговое изображение

Задание № 12 (сложное, необязательное)

1. Откройте файл 3-11.GIF с помощью программы Adobe Photoshop.
2. Используя инструменты выделения и трансформации, создайте изображение аналогичное изображению на рисунке.



Итоговое изображение