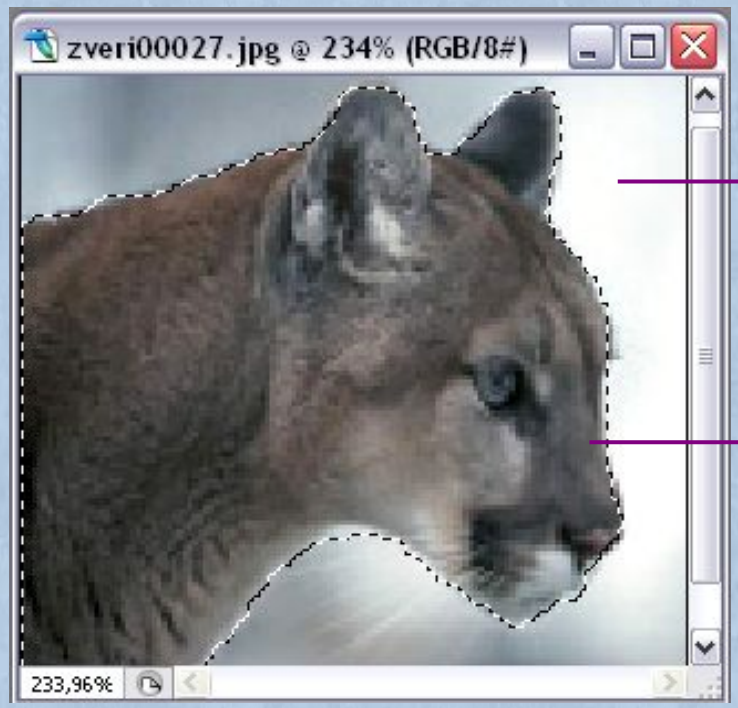
Выделение областей

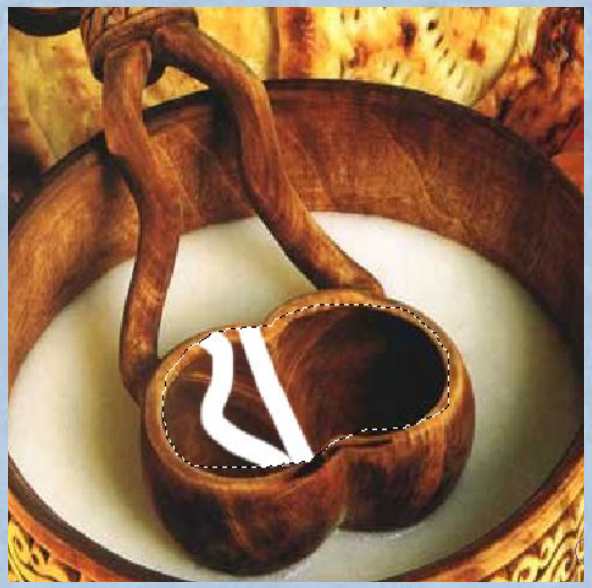


Маскированная область

Выделенная область

Изображение, расположенное за пределами выделения, называется *<u>маскированной областью</u>*.

а



б

Удаление (стирание) фрагмента изображения инструментом Ластик
а – при отсутствии выделения,
б – при наличии выделенной области.

Средства выделения:

1. Группы инструментов:

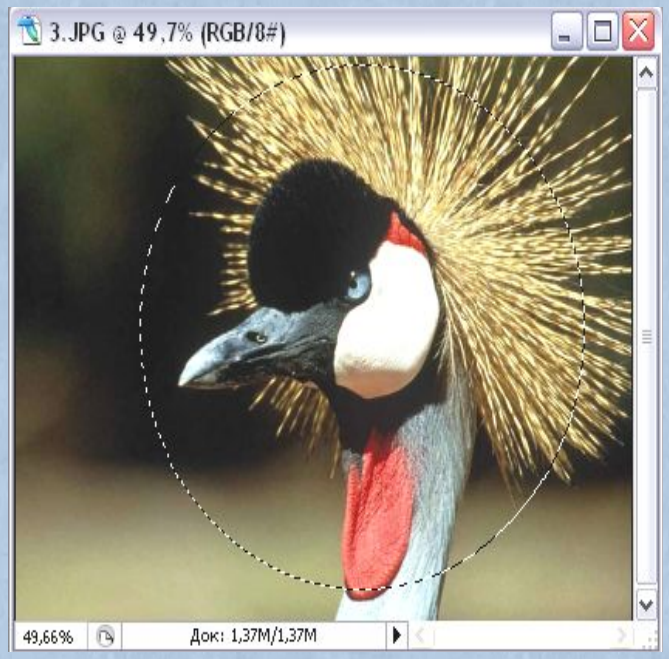
- *Область*
- *Лассо*

2. Инструмент *Волшебная палочка*

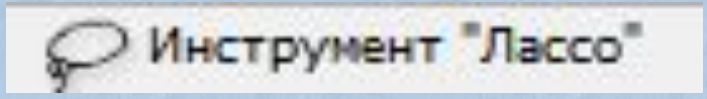
Для выделения фрагментов изображений в виде прямоугольников и овалов используются инструменты:

1. Инструмент "Прямоугольная область"

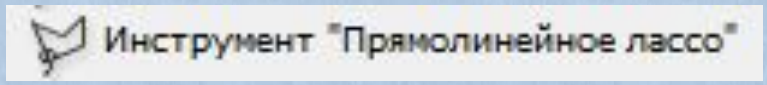
2. Инструмент "Овальная область"



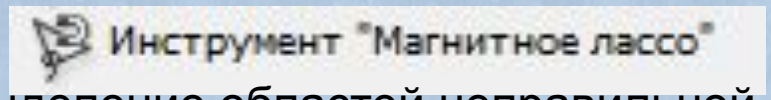
Выделение областей инструментами Прямоугольная область и Овальная область.

3. 

Выделение области произвольной формы (контур выделения рисуется курсором мыши);

4. 

Выделение многоугольников (пользователь задает точки на изображении, а программа автоматически строит между ними отрезки);

5. 

Выделение областей неправильной формы с четкими контурами;

6. Инструмент *Волшебная палочка*

Выделение области, состоящей из близких по цвету пикселей.

Преобразования над выделенной областью:

- перемещение,
- копирование
- масштабирование,
- вращение,
- закрашивание,
- осветление,
- затемнение,
- зеркальное отражение и др.

Копирование выделенной области и перемещение

Кадрирование изображения – процесс обрезки от него лишнего.

а

б

Кадрирование изображения:
а – до кадрирования, б – после кадрирования

Домашнее задание

- §5.1. – 5.3. стр.137-152.
- Устно ответить на вопросы

  1 - 8 стр.147,

  1 - 9 стр. 153 - 154.