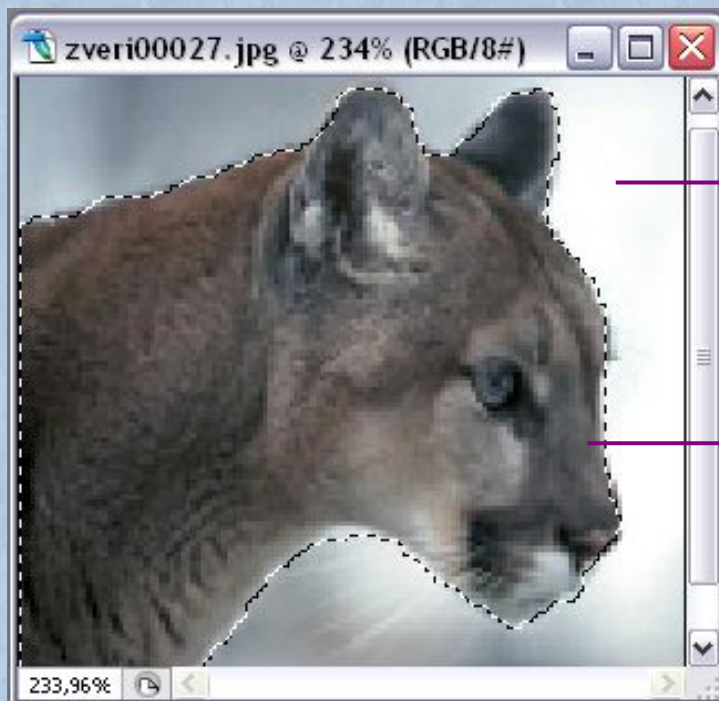




Выделение областей

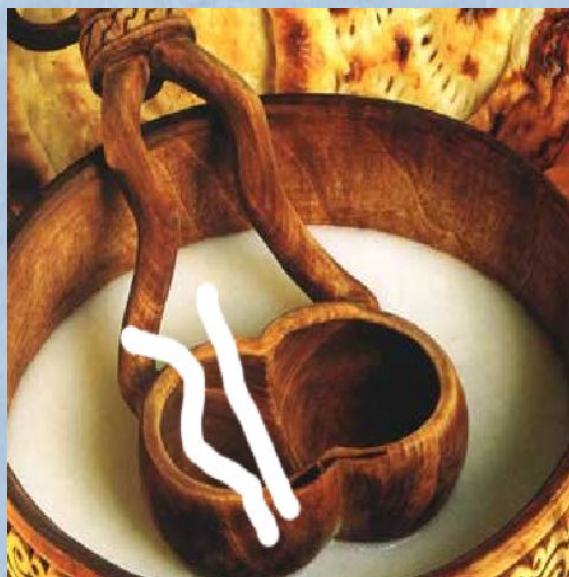
05.03.2015



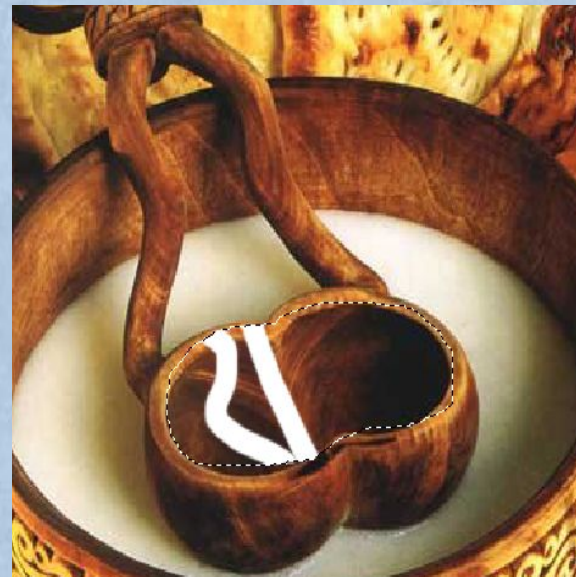
Маскированная область

Выделенная область

Изображение, расположенное за пределами выделения, называется маскированной областью.



а



б

*Удаление (стирание) фрагмента изображения инструментом
Ластик*

*а – при отсутствии выделения,
б – при наличии выделенной области.*


Средства выделения:


1. Группы инструментов:

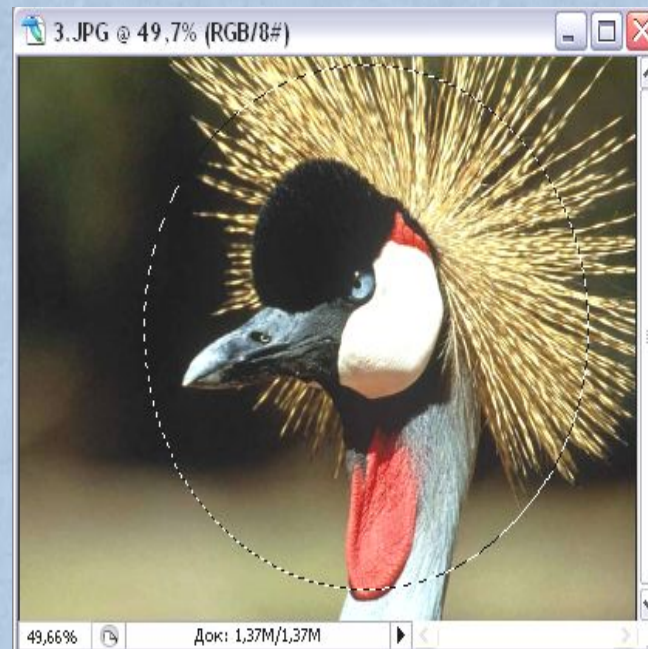
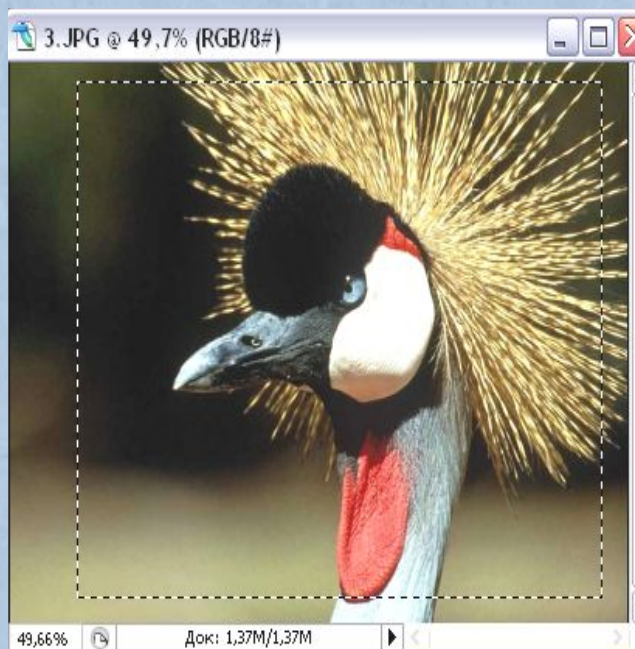
- *Область* 
- *Лассо* 

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.  Инструмент "Лассо"

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

4.  Инструмент "Прямолинейное лассо"

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

5.  Инструмент "Магнитное лассо"

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.