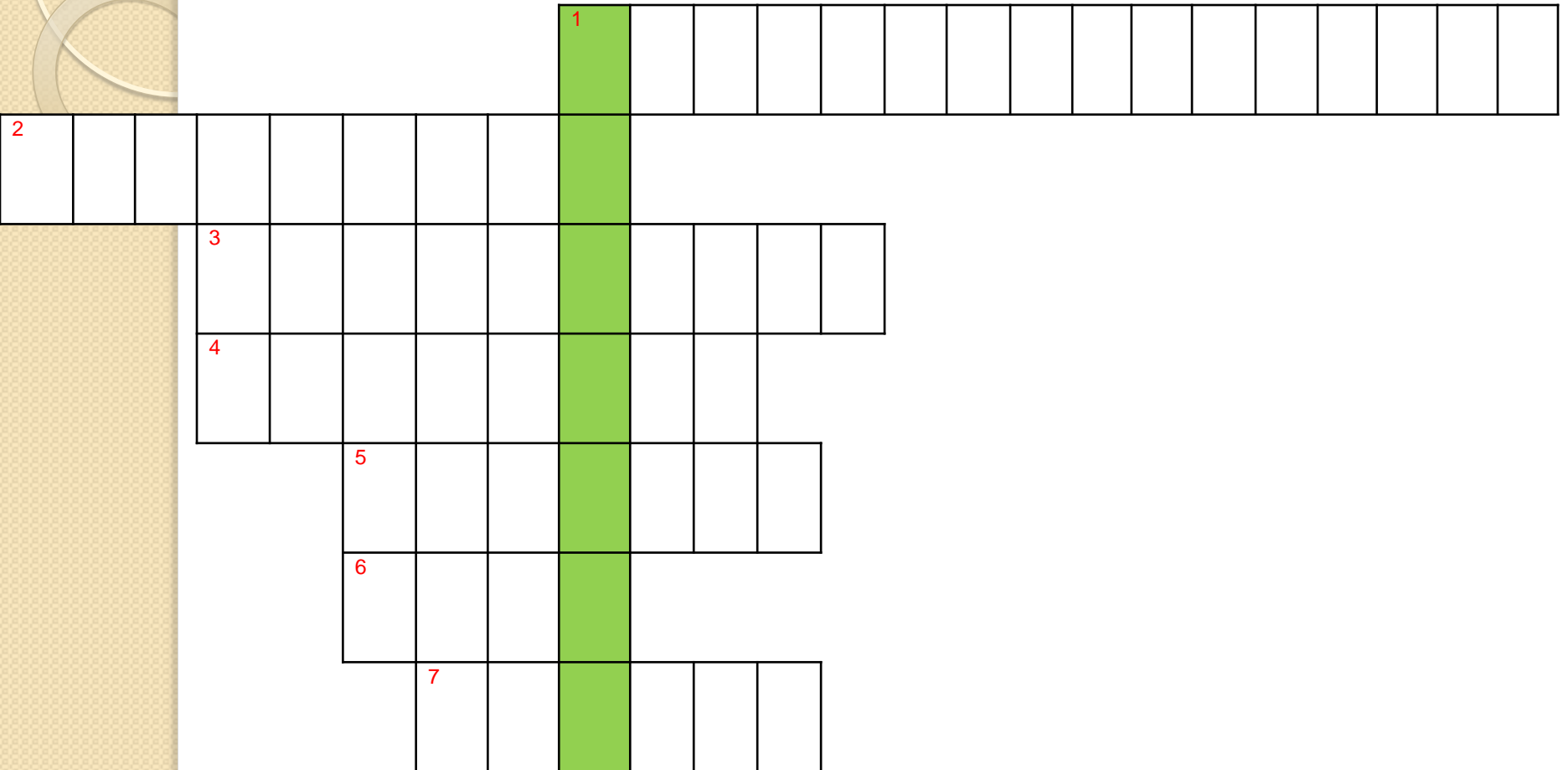
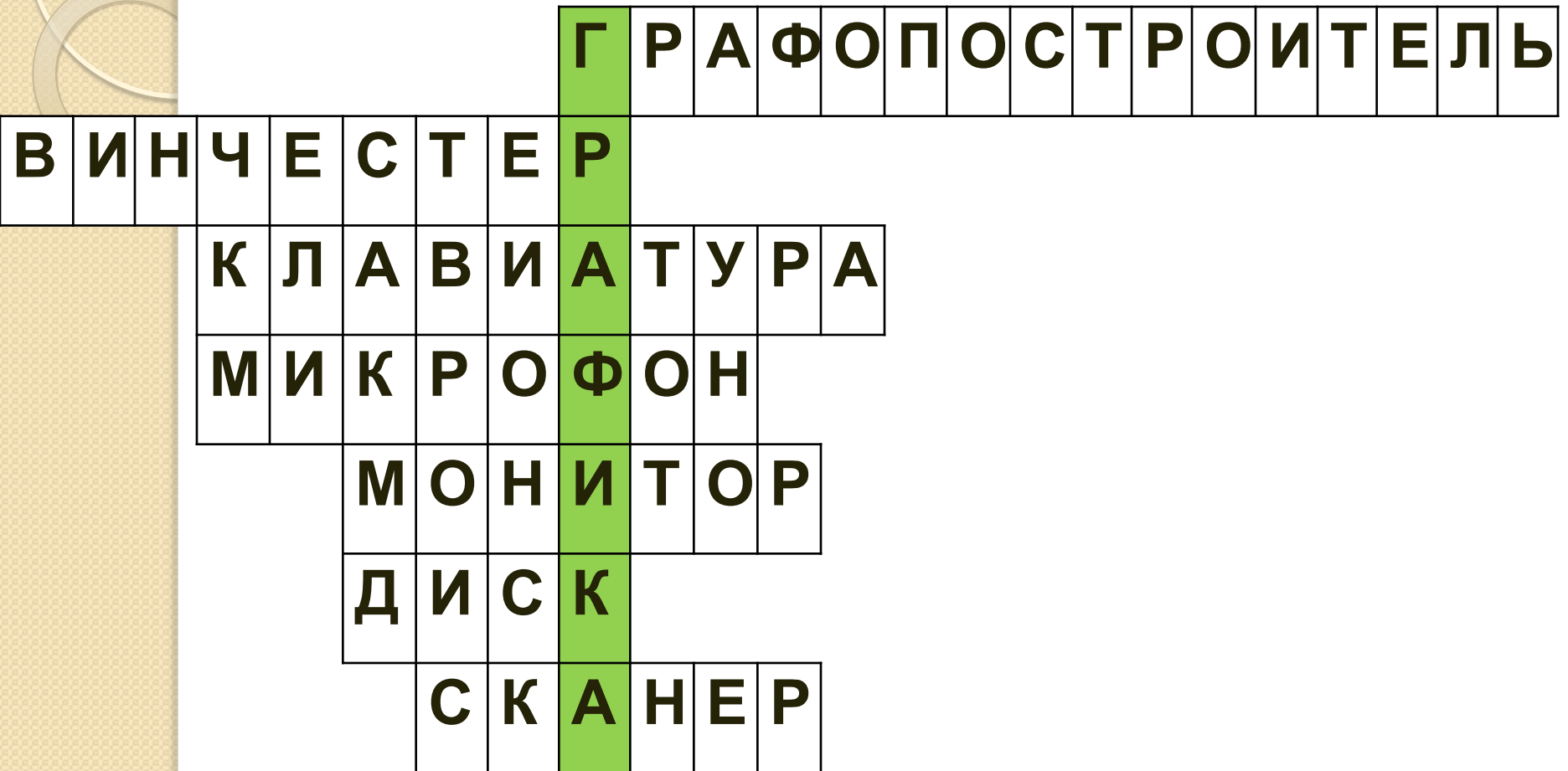



Кроссворд

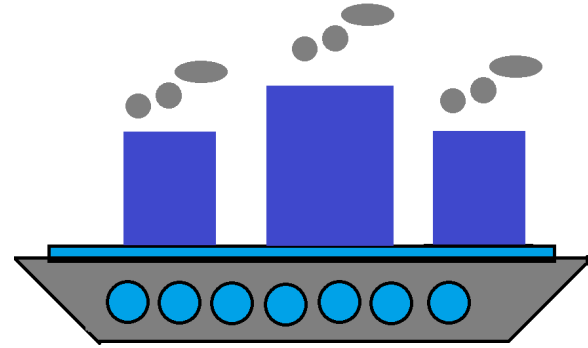
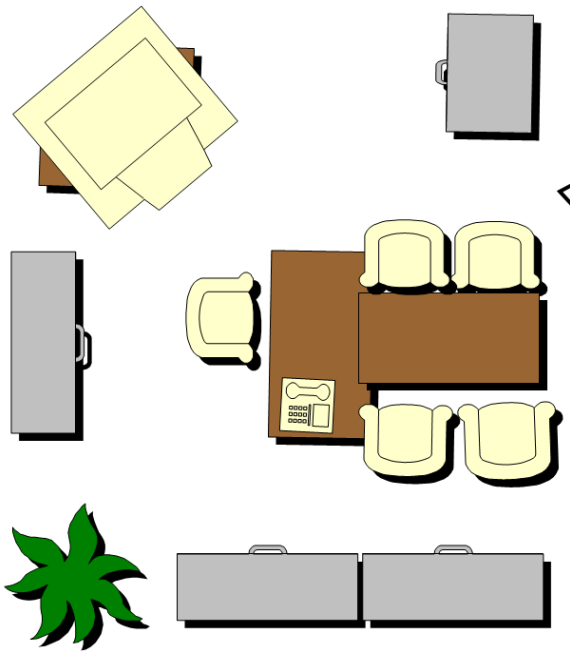


Кроссворд





Графика - это представление
каких – либо реальных или
воображаемых объектов,
воспринимаемое зрением.





Тема урока:

Виды графики


РАСТРОВАЯ
ГРАФИКА

ВЕКТОРНАЯ
ГРАФИКА



Цель ???





Графический редактор – это программа для создания и редактирования рисунков.

Задание 2. Характеристика графических изображений

Изображение	Особенности	Достоинства и недостатки	Форматы файлов

ТЕСТ

1. Растровое графическое изображение формируется из

- а. линий**
- б. пикселей**
- в. графических примитивов**

ТЕСТ

2. Векторное графическое изображение

формируется из

а. красок

б. пикселей

с. графических примитивов

ТЕСТ

3. Какой тип графического изображения вы будете использовать для разработки эмблемы организации, учитывая, что она должна будет печататься на малых визитных карточках и больших плакатах?

- a. растровое изображение**
- b. векторное изображение**

ТЕСТ

4. Какой тип графического изображения вы будете использовать при редактировании цифровой фотографии?

- a. растровое изображение**
- b. векторное изображение**

ТЕСТ

5. Какое изображение не теряет качества при увеличении или уменьшении?

- a. растровое изображение**
- b. векторное изображение**

Ключ к тесту

1 – b

2 – c

3 – b

4 – a

5 – b

Задача 1

Для кодирования одного пикселя используется 3 байта. Фотографию размером 2048×1536 пикселей сохранили в виде несжатого файла. Определите размер получившегося файла в Мегабайтах.

Задача 2

Векторное изображение размером 32 на 30 увеличили в 5 раз. Каким стал информационный объем данного файла, если первоначальный размер файла в байтах равен 64.

Домашнее задание

- § 3.2
- р.т. №155, 156, 161.