

Информатика



3

Сохранение рисунков и открытие созданных ранее

Понятие компьютерной графики

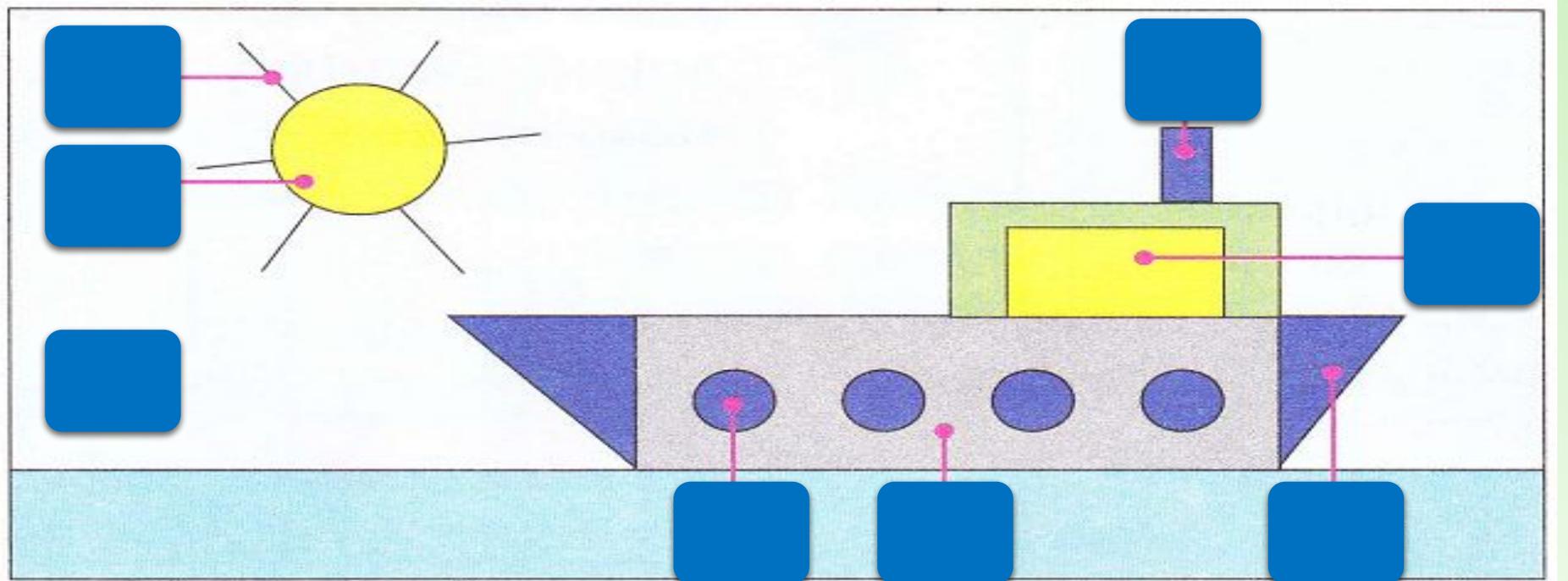
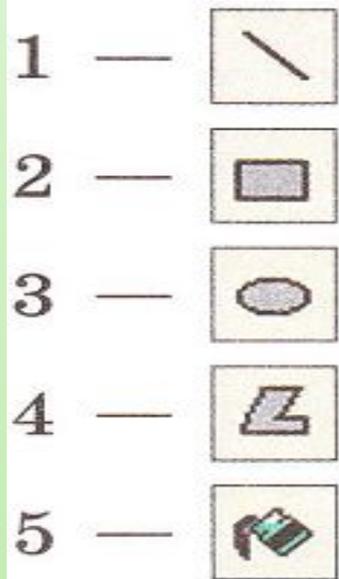


Урок 11

Повторение



Определи, какие инструменты понадобятся для создания рисунка. Поставь на рисунке соответствующие цифры.



Узнаем, как раскрашивать рисунки



Чтобы твой рисунок получился ярким, его нужно раскрасить. Для этого тебе понадобятся такие инструменты.



Заливка. Закрашивает замкнутую фигуру. Если фигура не будет замкнутой, краска разольется.



Распылитель. Создает эффект распыления краски на изображении.

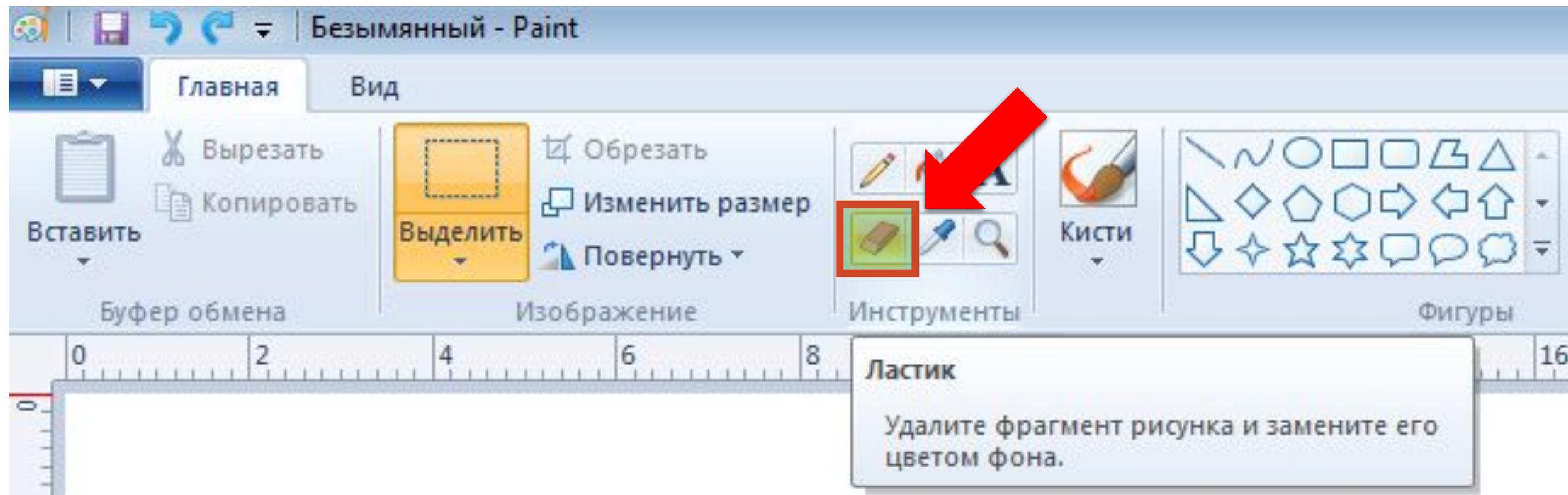


Кисть. Проводит произвольные линии, различные по толщине, как обычная кисть.

Изменение готовых изображений



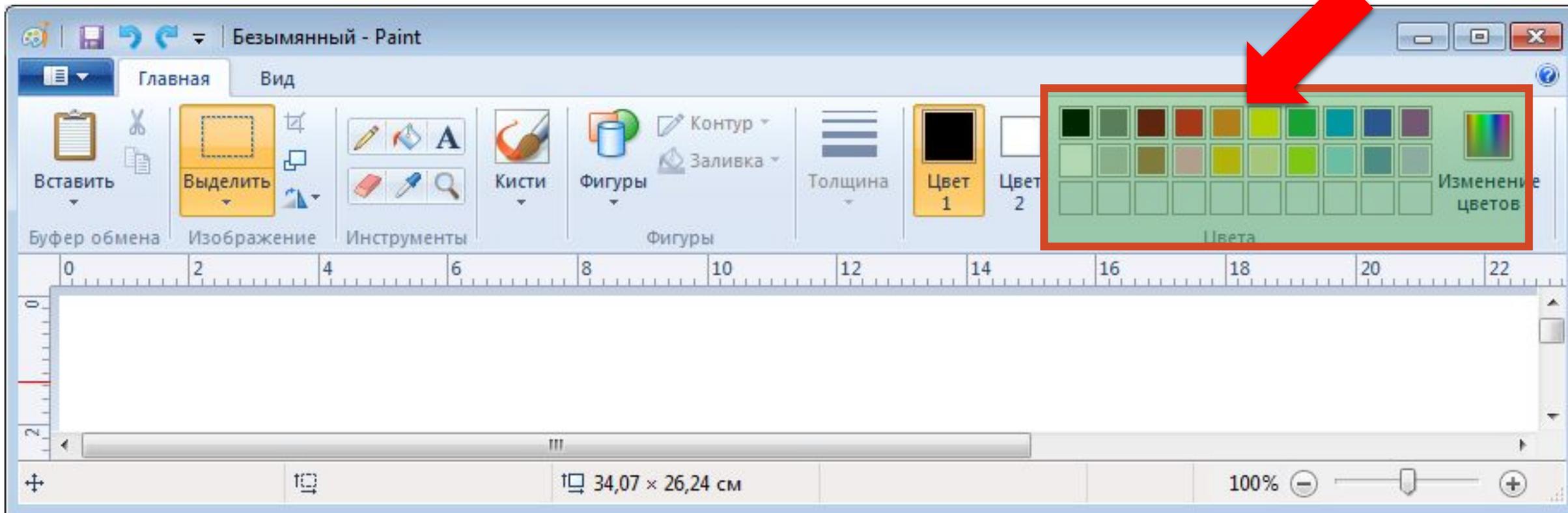
Чтобы стереть часть изображения и заменить его цветом фона используют инструмент **Ластик**.



Изменение готовых изображений



Выбрать цвет можно на **Палитре цветов**.





Палитра цветов



Палитра содержит набор цветов, которые можно использовать для создания и изменения рисунка. На палитре можно установить два цвета:

Цвет 1 – цвет переднего плана (основной цвет).

Цвет 2 – цвет фона. Для ластика (резинки) и для заливки фигур.

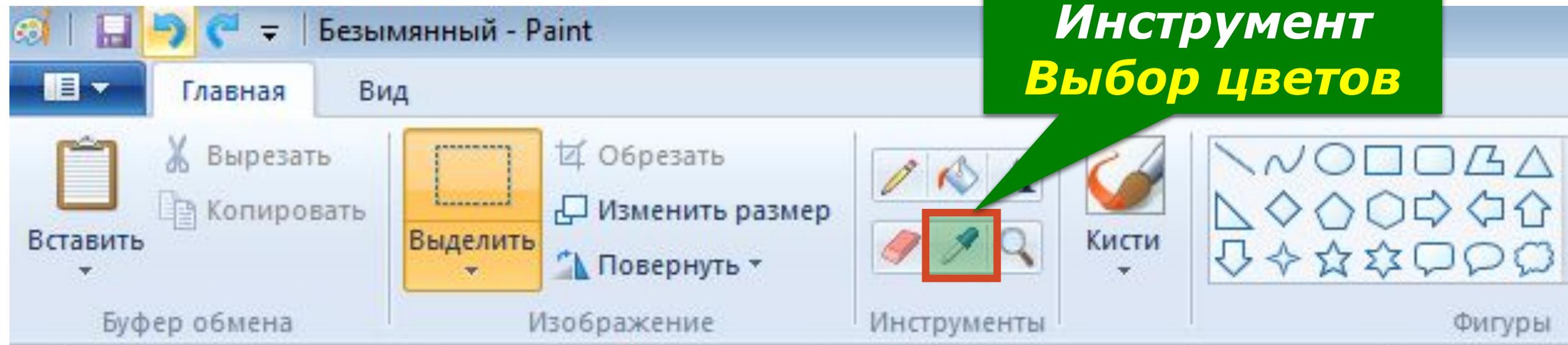




Изменение готовых изображений



Цвет можно выбрать не только на палитре, но и в самом рисунке. Для этого предназначен инструмент **Выбор цветов**. Он будет рисовать цветом того объекта, который ты выберешь на рисунке с помощью этого инструмента.

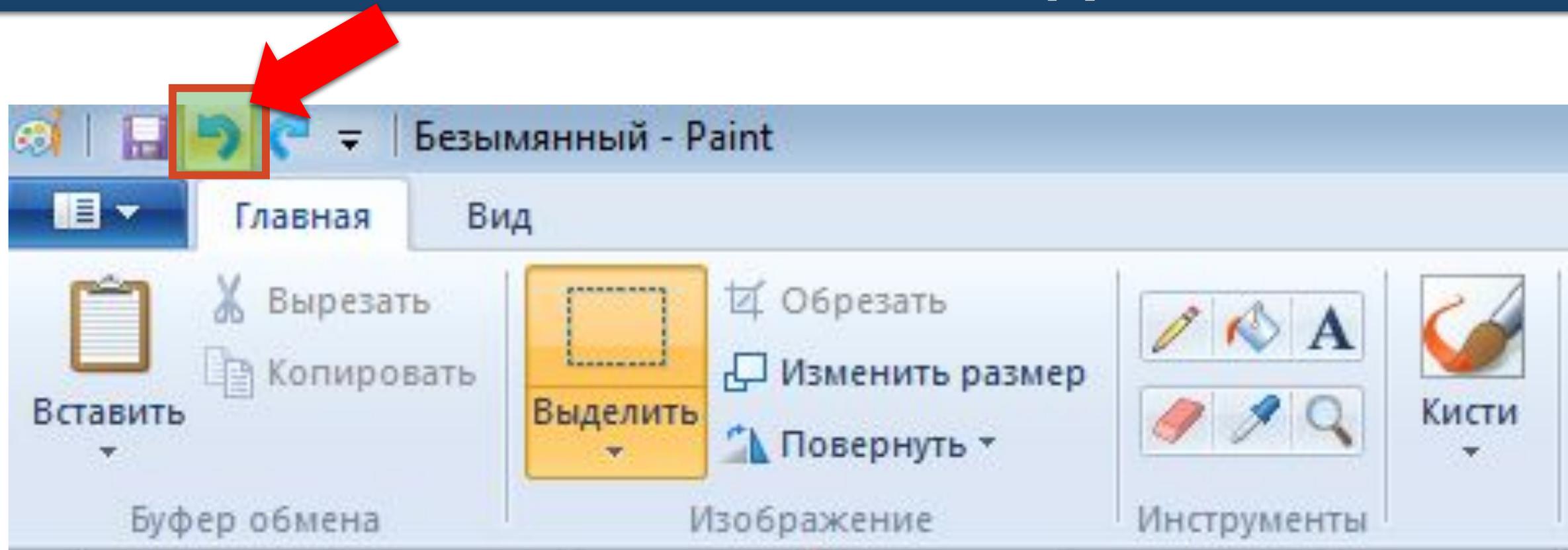




Изменение готовых изображений



Если по ошибке выполнили определенное действие, его можно отменить с помощью инструмента **Отменить**.

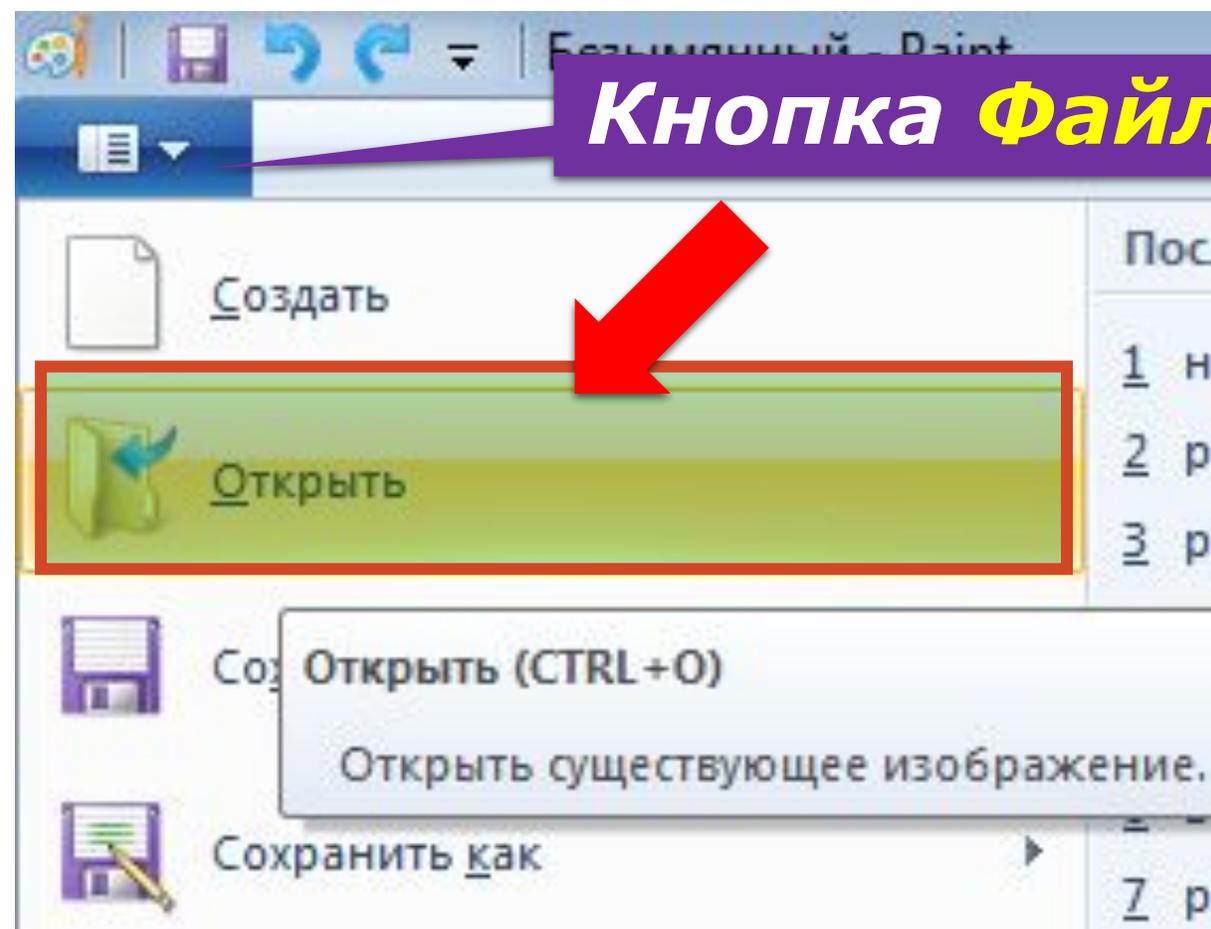


Учимся открывать изображения



Для того чтобы открыть в графическом редакторе **Paint** файл с рисунком, выполните следующие действия.

1. Выбрать в меню **Файл** команду **Открыть...**



Учимся открывать изображения



**2. Выбрать папку
Документы или
другую по
указанию
учителя.**



Панель навигации

Выбранный объект

Поле со списком Имя файла

Нажать кнопку Открыть

Открыть

Отмена

Имя	Дата изменения
2 класс	10.02.2019 17:...
Corel	22.12.2014 19:...
My Palette	22.12.2014 19:...
NeroVision	28.01.2016 19:...
paint.net User Files	
Scratch Projects	
SoundBox	



Как в компьютере хранятся изображения



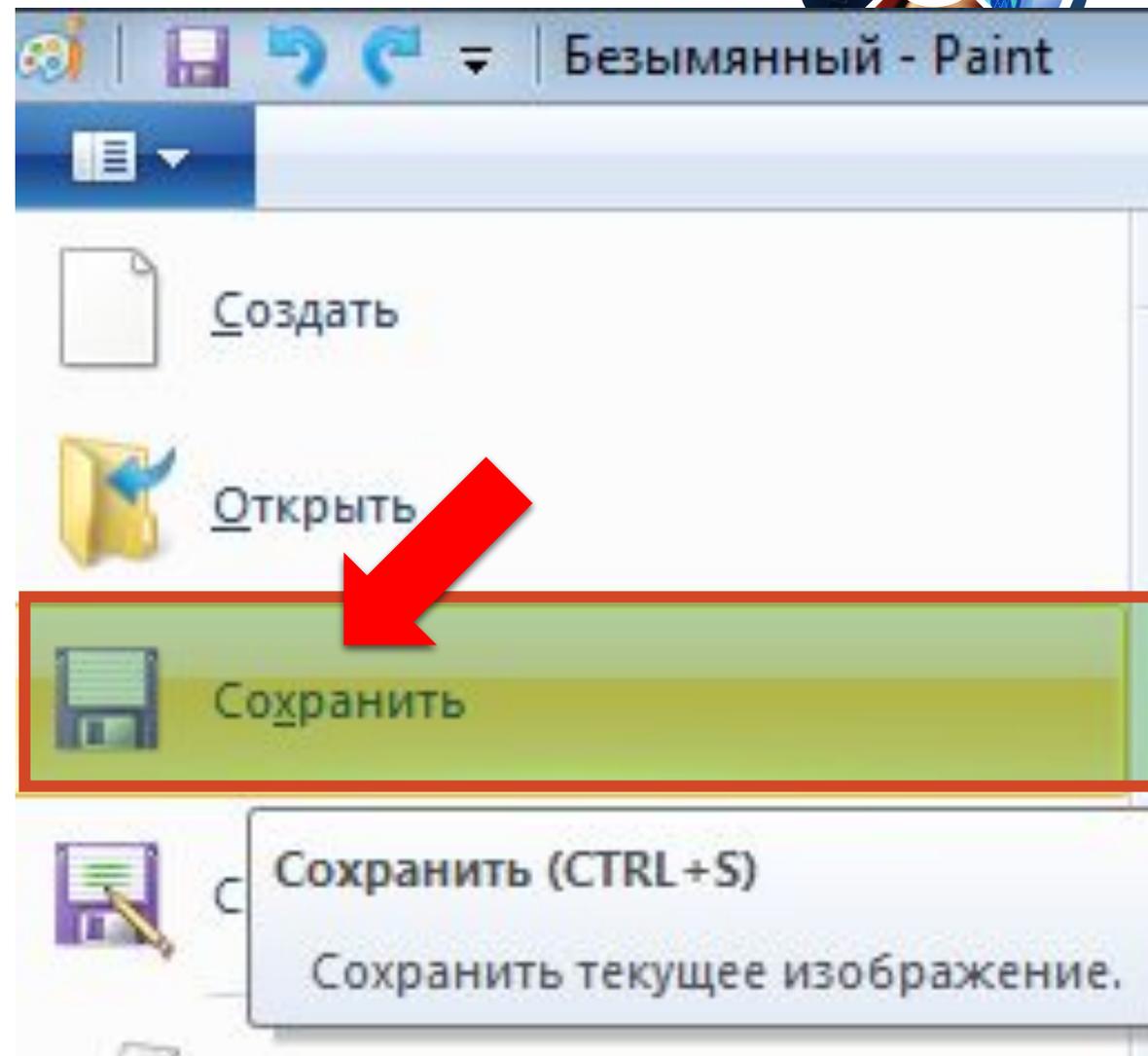
Рисунки, которые ты будешь создавать в графическом редакторе, можно сохранить в памяти компьютера. Тогда в любое время ты сможешь дорисовать их, показать друзьям, распечатать.



Сохранение графических изображений



*Если нужно сохранить рисунок в файле, который уже существует, с тем же именем и в том же месте, нужно выполнить **Файл** ⇒ **Сохранить**.*

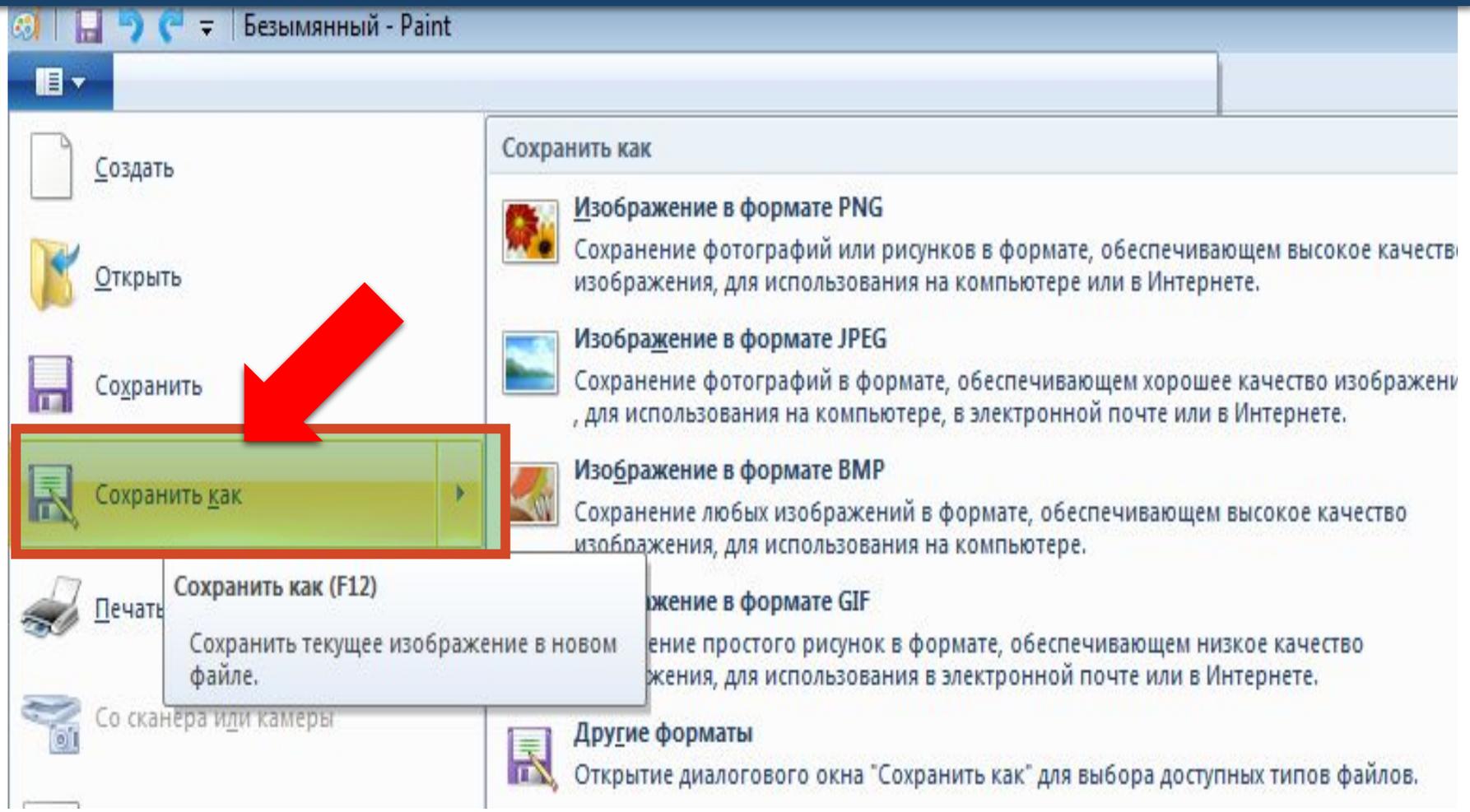


Сохранение графических изображений



Для сохранения файла с рисунком в другом месте или с новым именем нужно:

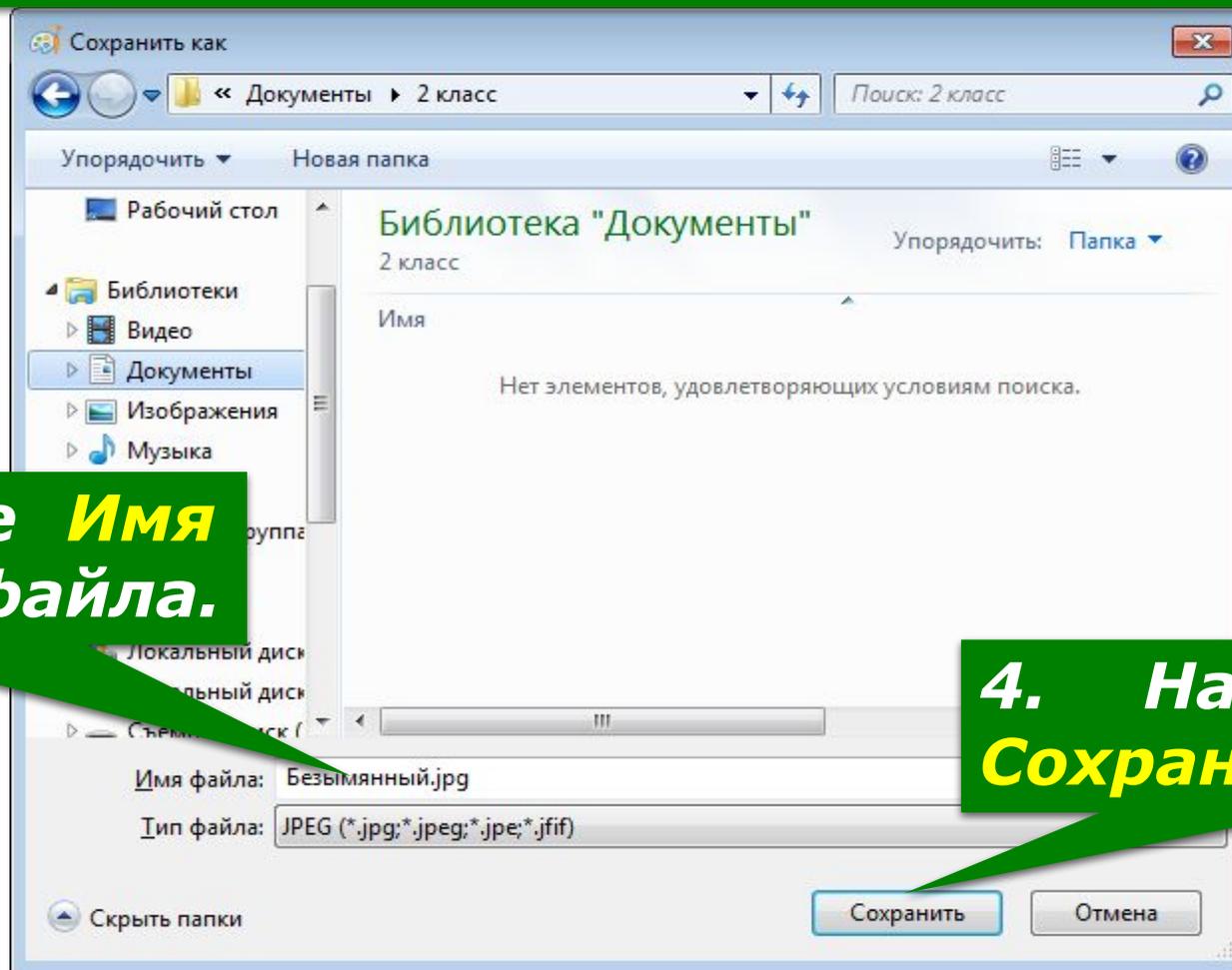
**1. Выполнить
Файл ⇒
Сохранить
как.**



Сохранение графических изображений



2. Открыть в окне **Сохранение файла** содержимое диска и папки, где будет храниться файл.



3. Ввести в поле **Имя файла** новое имя файла.

4. Нажать кнопку **Сохранить**



3 декабря - **Всемирный день компьютерной графики.** Этот день был выбран из следующих соображений: 3 декабря (англ. 3 December) напоминает обозначения трехмерной графики **3D**.





1. Как открыть файл с рисунком?

2. С помощью каких инструментов можно изменять готовые изображения?

3. Как хранятся рисунки в компьютере?

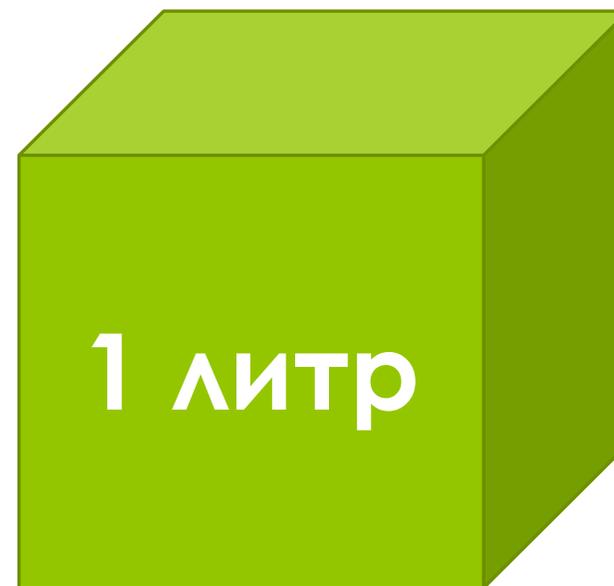




Разгадайте ребус



”””



а

Палитра





Работаем за компьютером





Вычисли значение выражений и раскрась фрагмент рисунка:

3 - розовым,

7 - желтым,

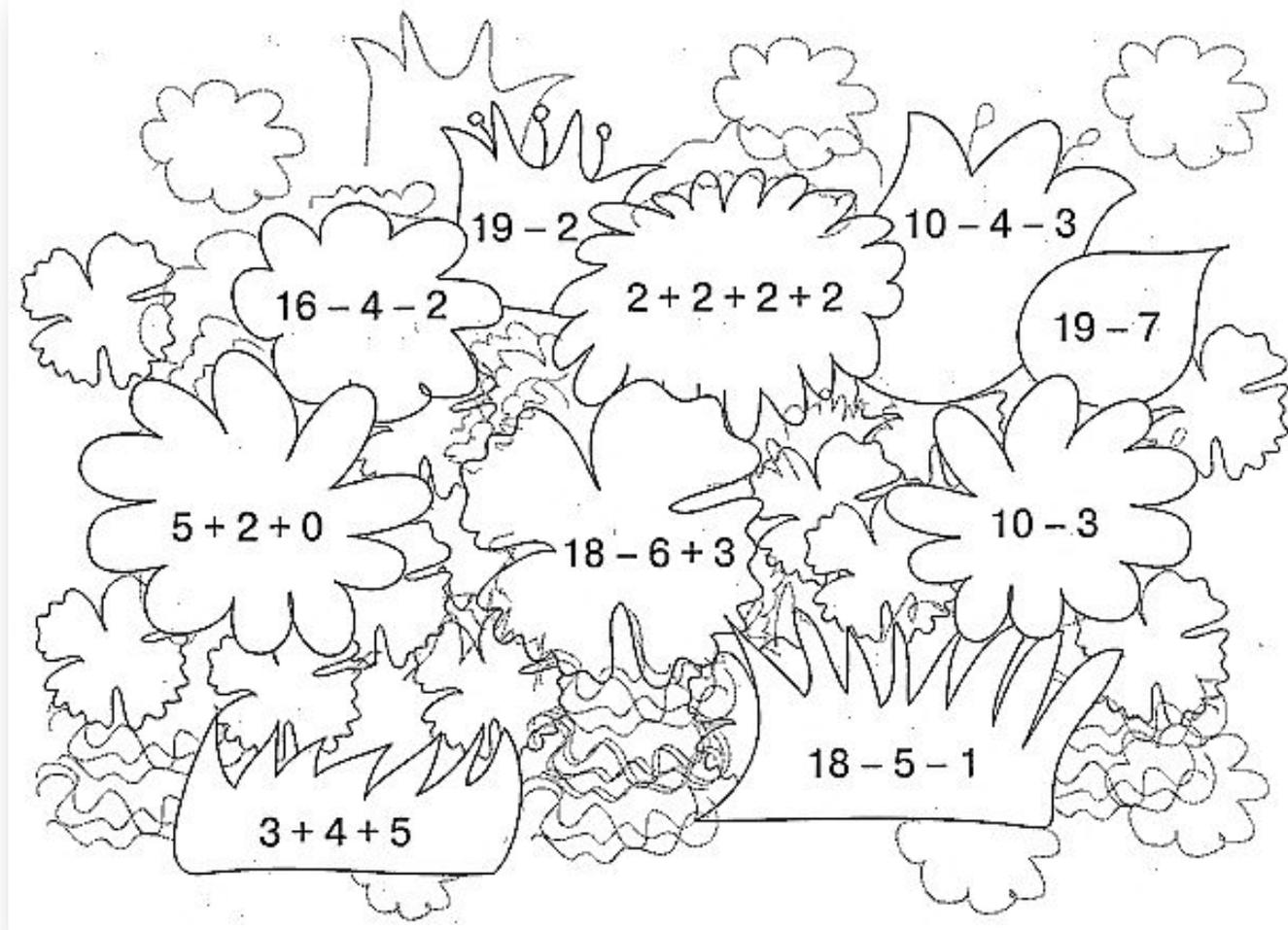
8 - фиолетовым,

10 - красным,

12 - зеленым,

15 - голубым,

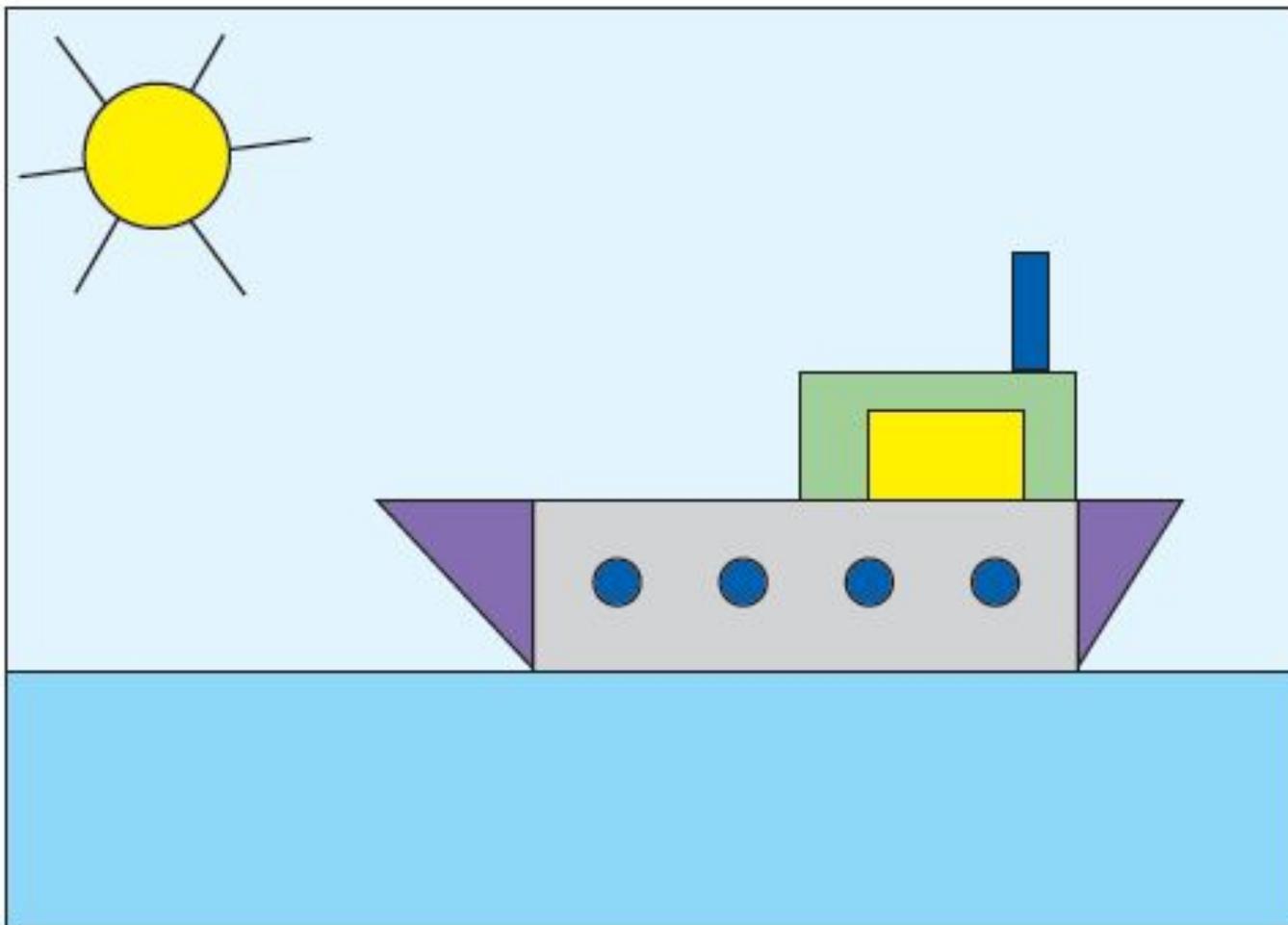
17 - синим цветом.



Создай изображение по образцу



Нарисуй объекты по образцу и подпиши рисунок.



Создай изображения по образцу



Нарисуй объекты по образцу и подпиши рисунок.



Дополнительно, по желанию

Информатика

Спасибо за внимание!

3



Урок 11

