



ДЕЙСТВИЯ С ФРАГМЕНТОМ РИСУНКА

Автор:
Ермолаева Ирина Алексеевна
учитель информатики
МОУ «Павловская сош»
с. Павловск
Павловский район
Алтайский край

*

ЦЕЛИ УРОКА

- ◉ *учиться составлять и исполнять циклические алгоритмы;*
- ◉ *познакомиться с методом последовательного укрупнения копируемого фрагмента;*
- ◉ *научиться выполнять построение рисунка в среде графического редактора Paint используя метод последовательного укрупнения копируемого фрагмента.*

БУФЕР ОБМЕНА

При копировании фрагмента рисунка, используя команды **Правка / Копировать**, скопированный фрагмент попадает в **Буфер обмена**.

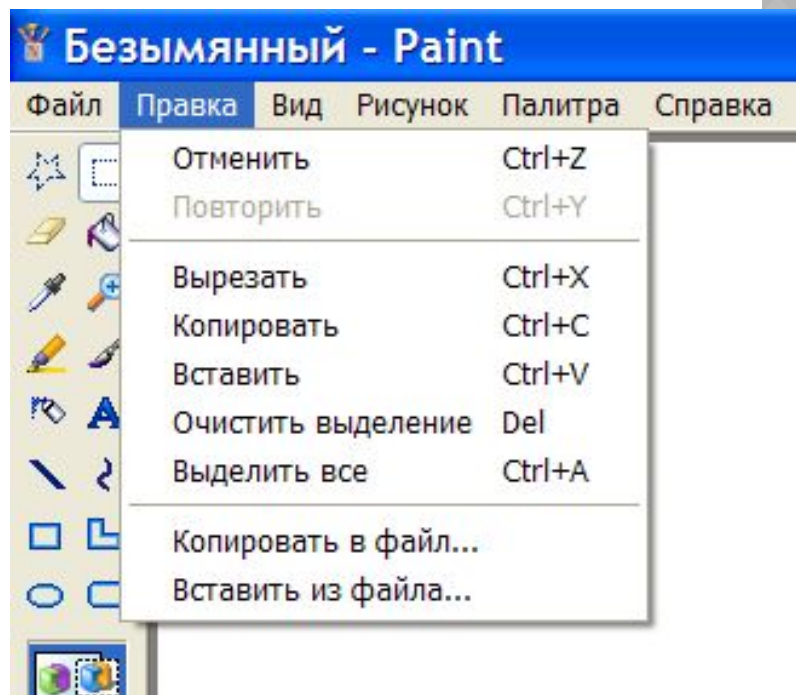


КОМАНДЫ МЕНЮ

Для выполнения действий с фрагментом рисунка используются команды меню **Правка**:

- ⦿ *Вырезать;*
- ⦿ *Копировать;*
- ⦿ *Вставить;*
- ⦿ *Очистить выделение.*

Скопированный или вырезанный фрагмент рисунка помещается *в буфер обмена.*



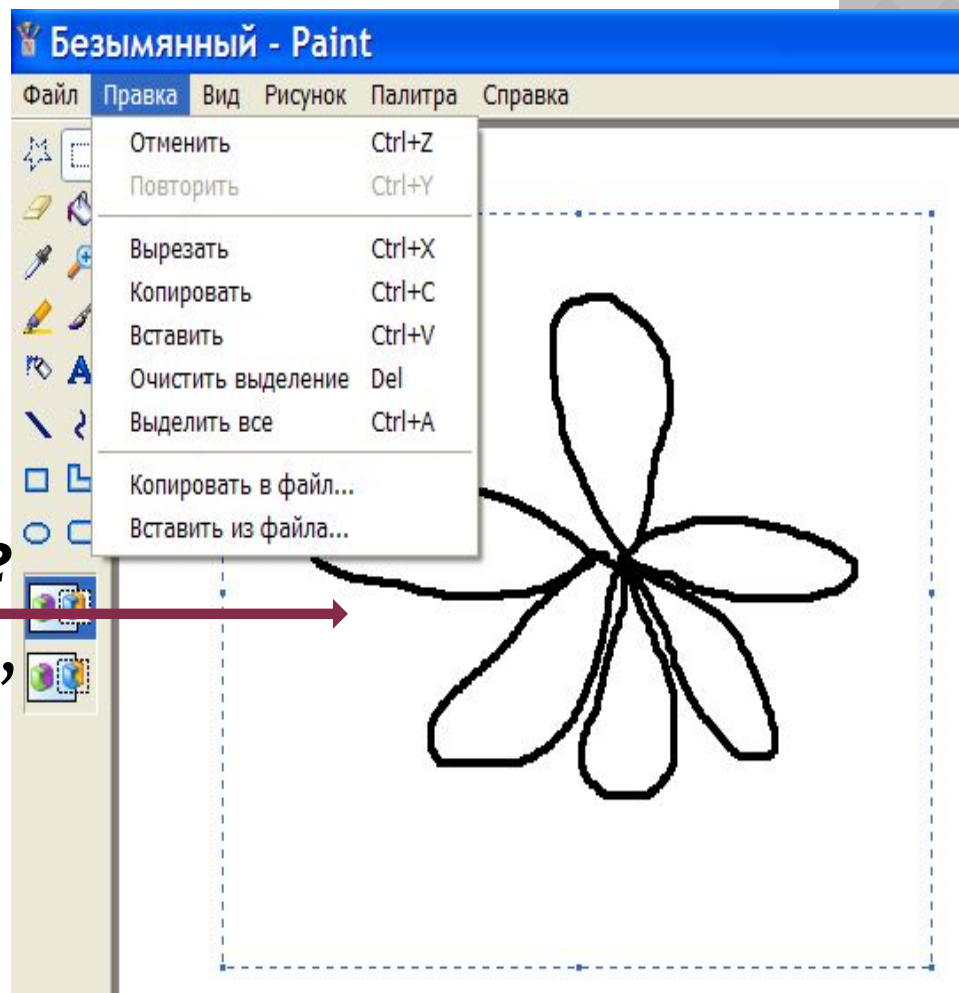
ДЕЙСТВИЯ С ФРАГМЕНТОМ РИСУНКА

В таблице показано, что происходит с фрагментом на рисунке и в буфере обмена при выполнении команд меню **Правка**:

Действия	Фрагмент на рисунке	Копия в буфере обмена	Сочетания клавиш
Копировать	Сохраняется	Помещается	Ctrl+C (С)
Вырезать	Не сохраняется	Помещается	Ctrl+X (Ч)
Вставить	Появляется ещё одна копия	Остаётся	Ctrl+V (М)
Очистить выделение	Не сохраняется	Не помещается	Del

ДОСТУПНОСТЬ КОМАНД

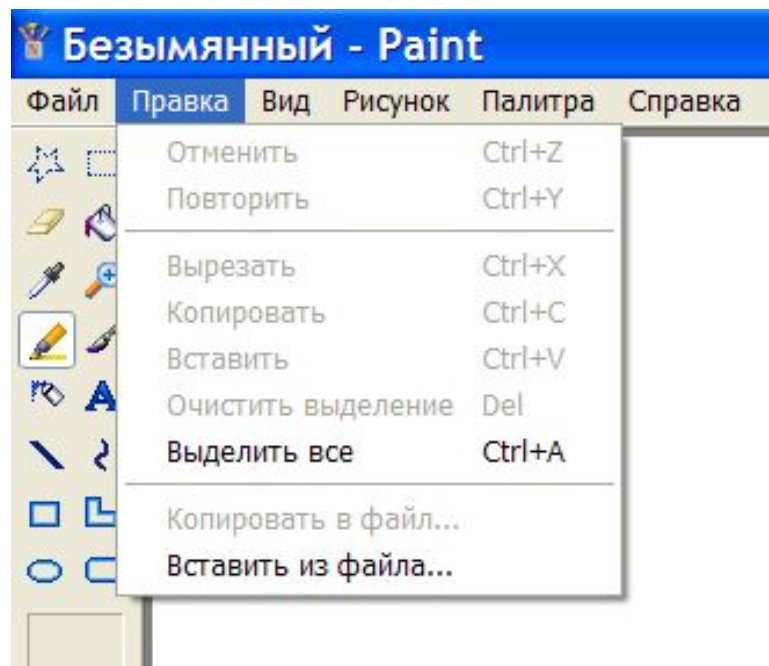
Команды
Вырезать,
Копировать,
Очистить выделение
доступны только тогда,
когда на рабочем поле
есть **выделенный**
фрагмент.



ДОСТУПНОСТЬ КОМАНД

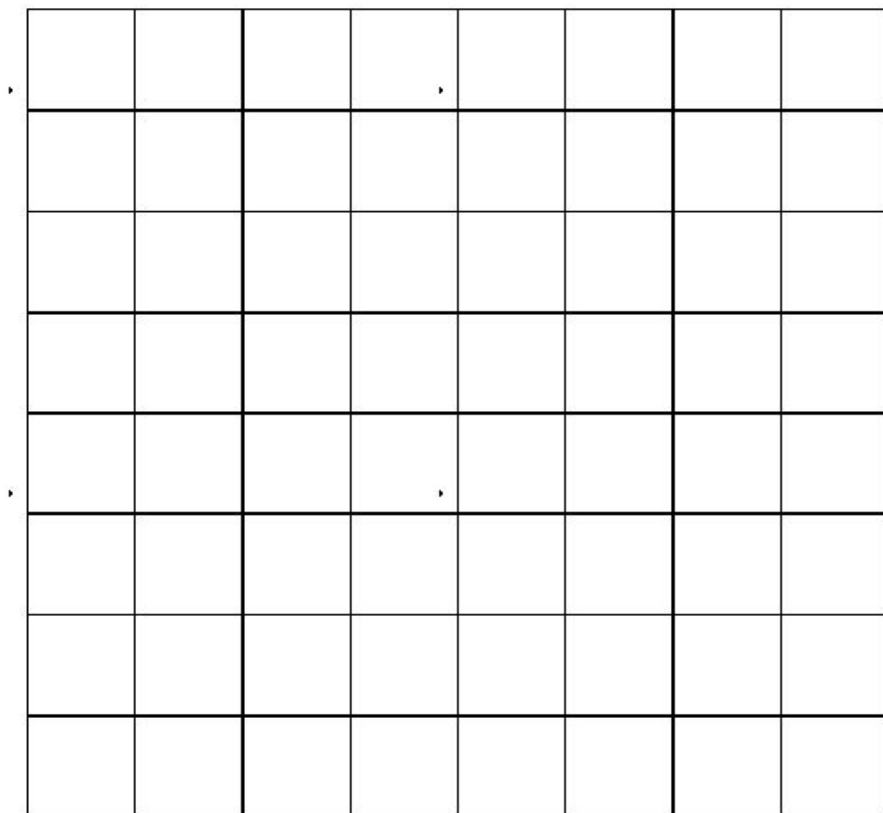
Команда *Вставить*

выполняется, если в буфере обмена есть скопированный фрагмент.



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Построить клеточное поле размером 20 x 20

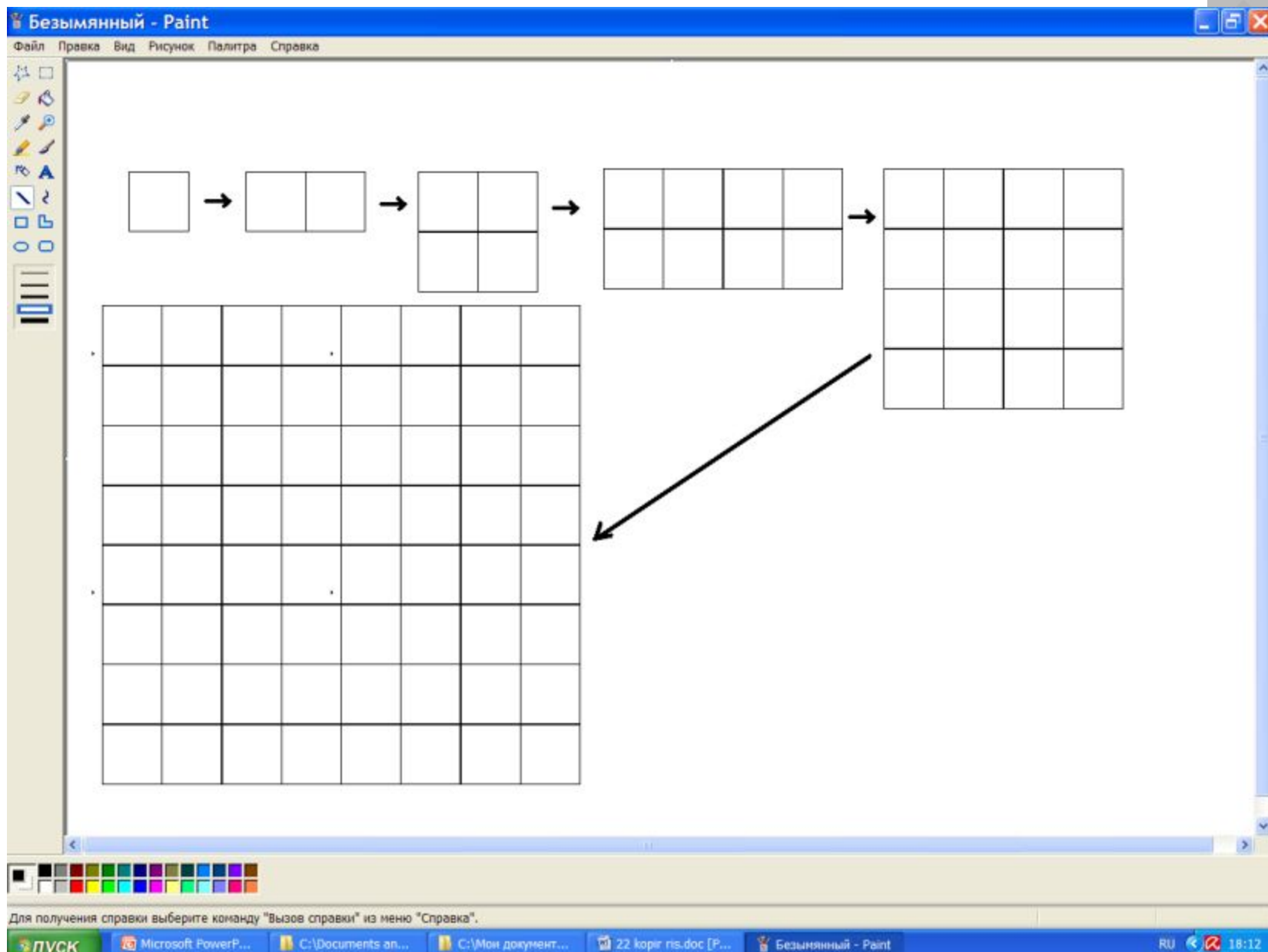


МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ

1. Построить одну клетку;
2. Скопировать её;
3. Вставить, присоединяя одну к другой, пока не получится поле требуемого размера.
4. Повторить ещё 62 раза!!!

Удобнее использовать **метод последовательного укрупнения копируемого фрагмента.**

ПОСТРОЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО ПОЛЯ



ВОПРОСЫ

- ⦿ Есть ли в алгоритме построения клеточного поля повторяющиеся действия?
- ⦿ Какого вида этот алгоритм по способу организации действий?

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Задание 2.30. (стр. 73)

- Нарисуйте шахматную доску по заданному алгоритму.

Задание 2.31.

- Нарисуйте телефонный аппарат как показано на рисунке.
- Опишите алгоритм построения рисунка.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ◉ Стр. 70-73 по учебнику или по конспекту.
- ◉ Записать алгоритм построения рисунка телефонного аппарата.

Подведём итоги



Спасибо за урок!

