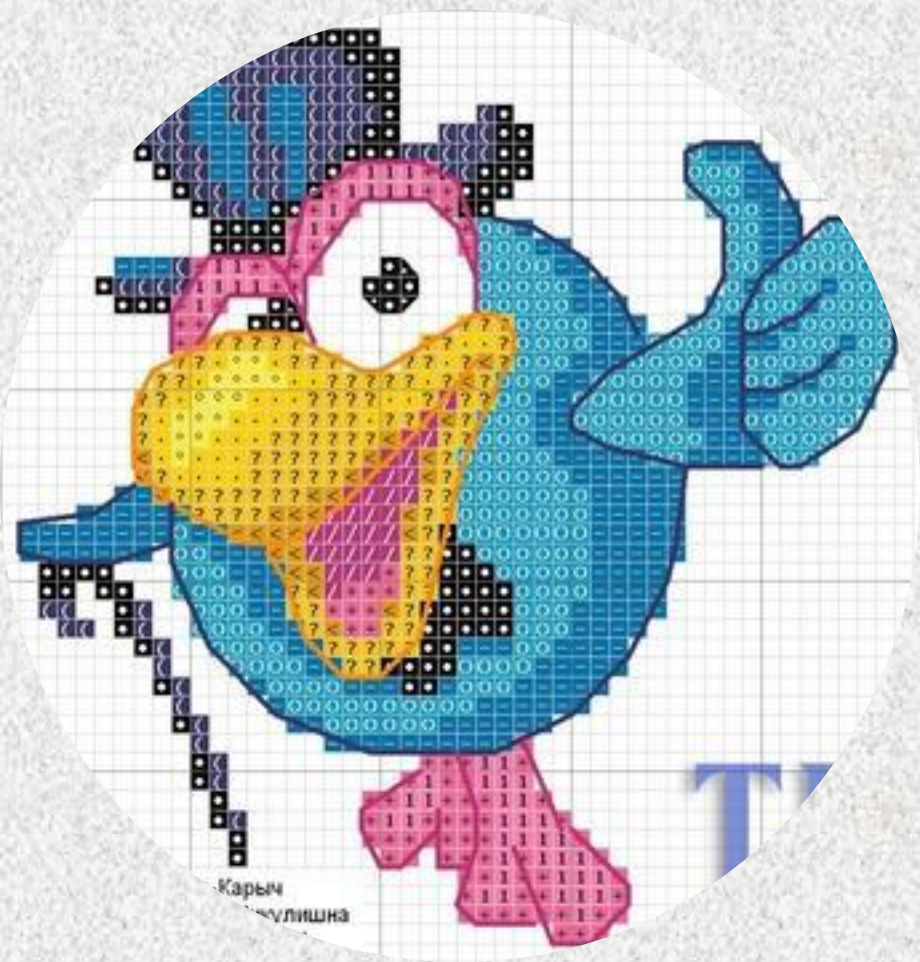


Пиксель-арт pixel art



ОБЪЯВЛЕНИЕ



Компании HeroCraft требуется
на постоянную работу художник
2D графики/художник
пиксельной графики для
создания графики к играм для
мобильных телефонов,
смартфонов и не только.

herocraft.com

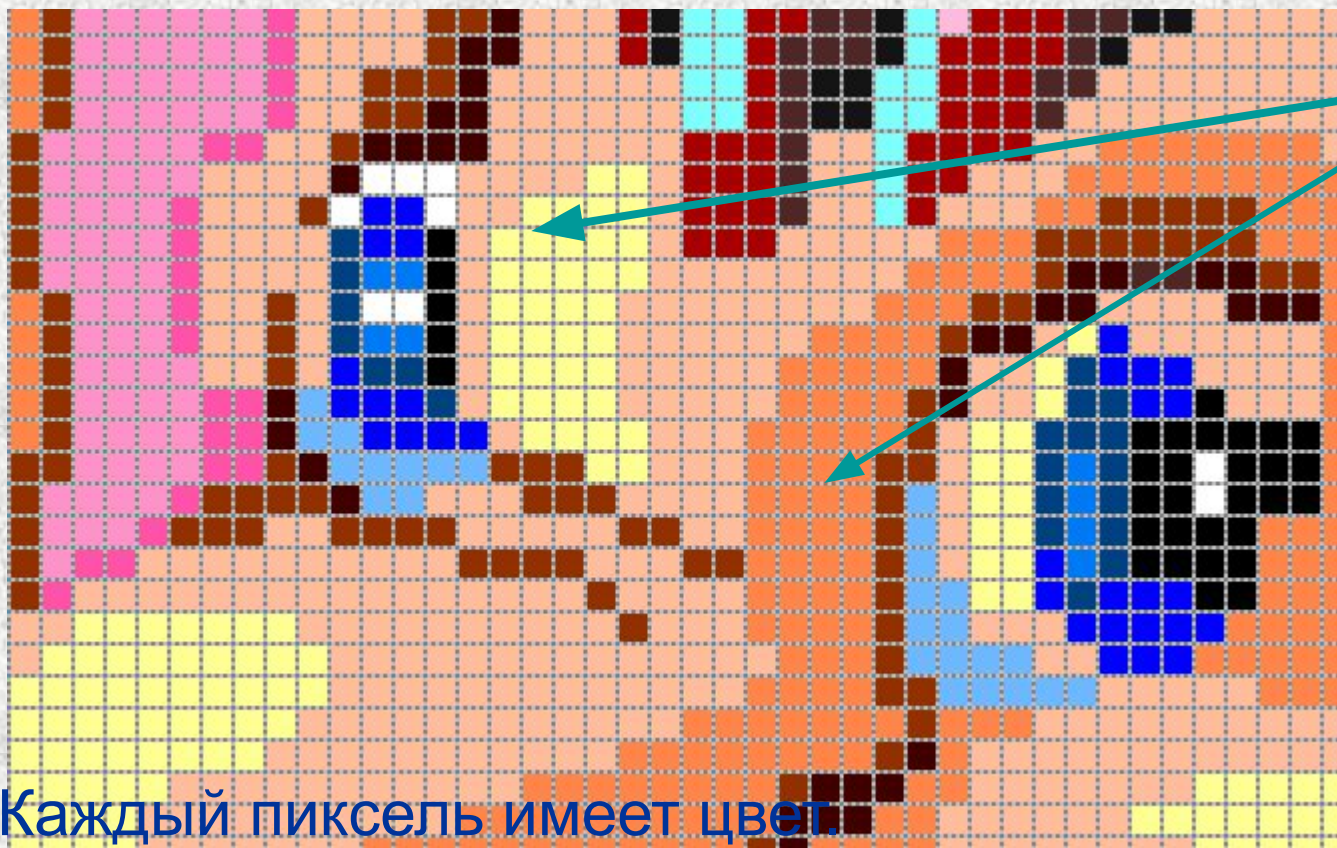
Данный урок не научит вас рисовать сходу пиксельные шедевры. Но зато поможет понять как устроена пиксельная графика и раскроет её некоторые секреты.

Пиксельная графика дело тонкое и практика здесь играет ключевую роль



Я надеюсь что размещенные здесь задания натолкнут вас на что-то большее

Пиксельная графика, или пиксель-арт (англ. *Pixel Art*) – особое направление цифрового изобразительного искусства, в котором изображение создается и редактируется на уровне пикселей, созданного с помощью растрового графического редактора.

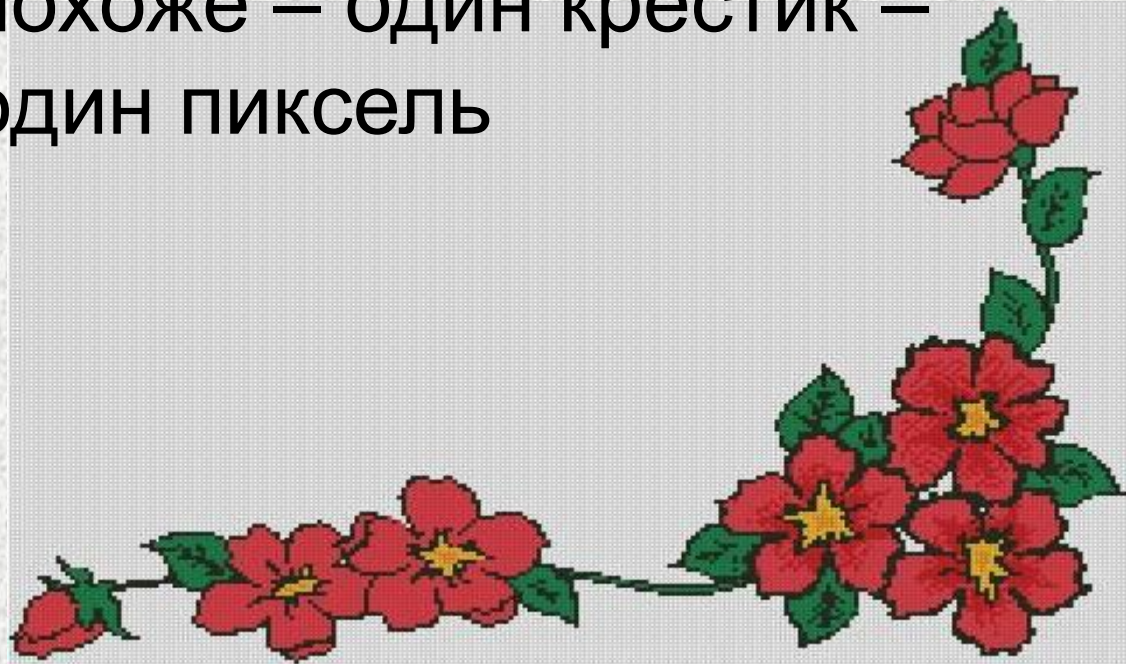
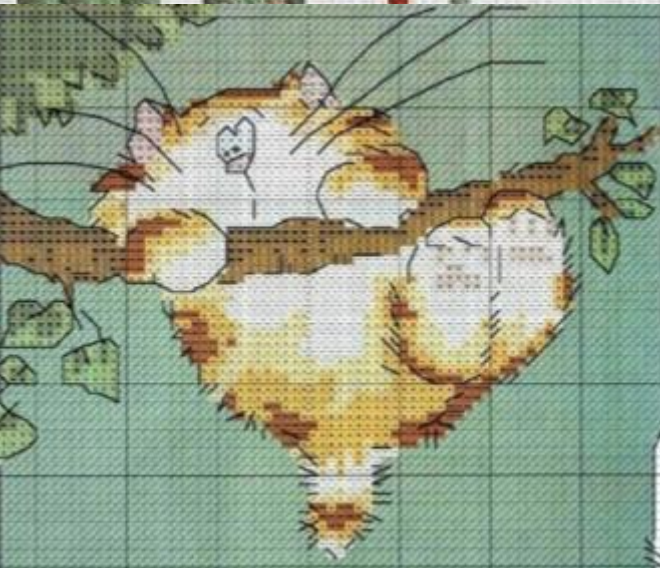


Пиксель



Каждый пиксель имеет цвет.

Также в какой-то степени можно считать pixel art'ом и занятие, которым занимались наши бабушки-прабабушки – вышивание крестиком, неправда ли, похоже – один крестик – один пиксель





Область применения пиксель-арта довольно обширна:

- ❖ Иконки, кнопки, баннеры, другие элементы оформления сайтов.
- ❖ Иллюстрации для сайтов.
- ❖ Иллюстрации для полиграфии.
- ❖ Графика для игр.
- ❖ а так же открытки, аватары, бегунки, линейки, смайлы, и т.д. и т.п.



Но даже самый навороченный в мире сюжет никто не оценит, если из-за плохой графики люди не смогут играть достаточно долго, чтобы постичь все аспекты вашего творчества

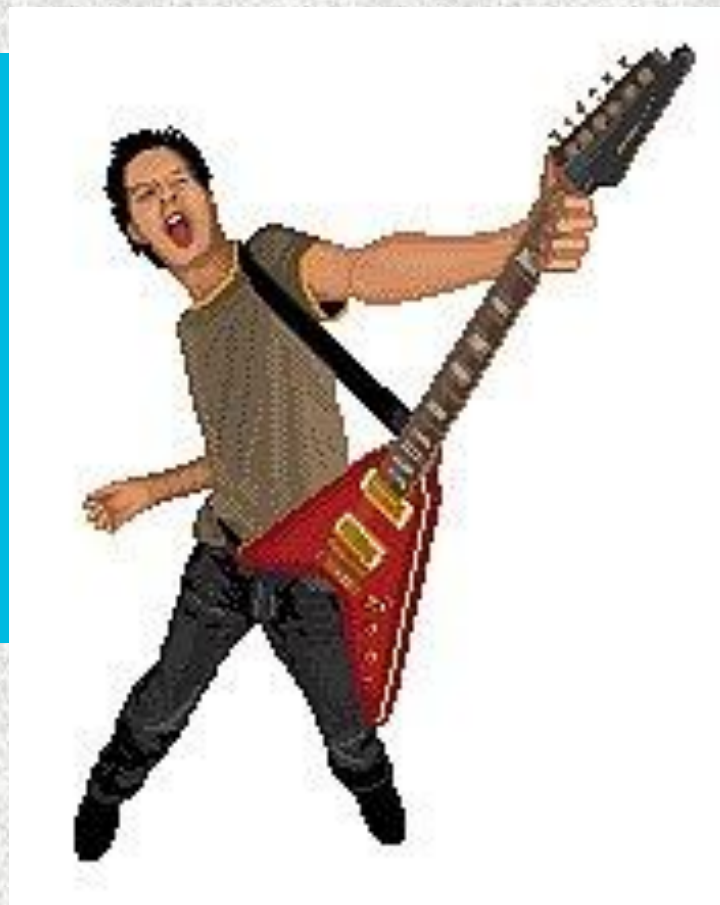


К особенностям пиксельной графики можно отнести:

- ❖ небольшой размер рисунка
- ❖ ограниченное количество цветов
- ❖ чёткий «мультикшный» контур
- ❖ отсутствие сглаживания,
- ❖ ограниченные возможности масштабирования.

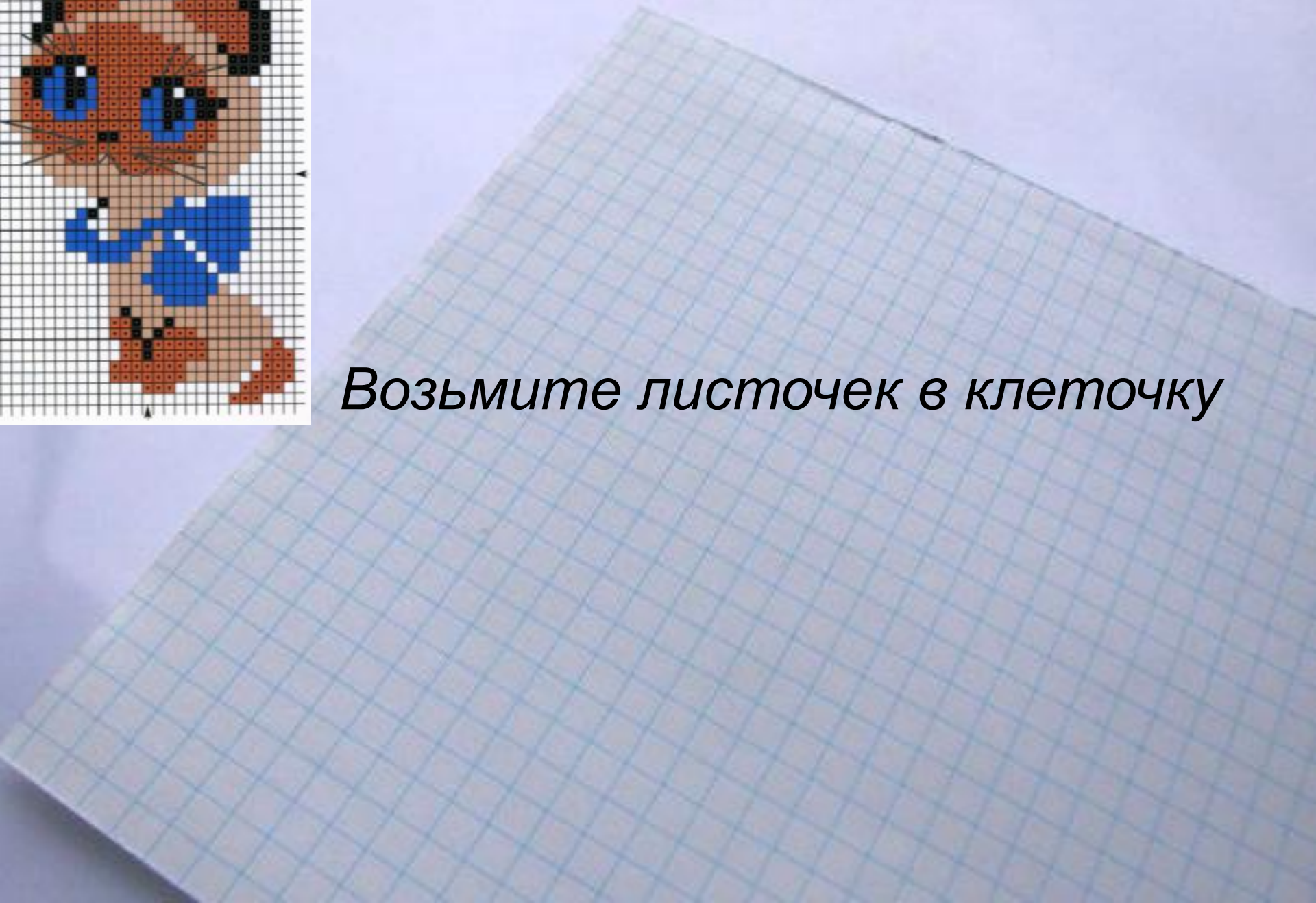


Для начала, можно пробовать переводить существующие картинки или фотографии в пиксельные. Например, такие





Возьмите листочек в клеточку



Пиксельная графика

На самом деле существуют различные способы создания спрайтов. Выбор метода, зависит только от уровня ваших навыков, мастерства и размера создаваемых спрайтов

Создание пиксельной картинке почти всегда начинается с прорисовки контура и внутренних формообразующих линий

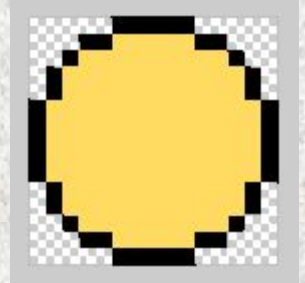
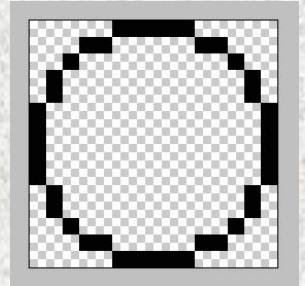
При отсутствии навыка рисования на бумаге, разумнее сразу перейти к рисованию пикселями

Но если рисунок большой, сложный, со многими деталями, вначале обычно рисуется **скетч (набросок)** в любом графическом редакторе, либо на бумаге, а затем сканируется.



Рисование смайлика

1. Нарисуйте инструментом карандаш (Pencil) окружность чёрного цвета. 15X15 пикселей.
2. Теперь следует выбрать фоновый цвет. Я выбрала желтый. После выбора нужно залить контур этим цветом.
3. Для большей натуральности следует добавить тени и блики.
4. В завершении мы нарисуем части лица.
5. В итоге у нас получается натуральный смайлик.



Физкультминутка
"Котёнок"



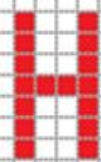
Меню: **Файл** **Правка** **Вид** **Рисунок** **Палитра** **Справка**



- Набор инструментов Ctrl+T
- Палитра Ctrl+L
- Строка состояния
- Панель атрибутов текста
- Масштаб** ▶
- Просмотреть рисунок Ctrl+F

- Выбрать** ▶
 - 12.5%
 - 25%
 - 50%
 - 100%
 - 200%
 - 400%
 - 800%
- Показать сетку Ctrl+G
- Показать эскиз





Изменение палитры

Основные цвета:

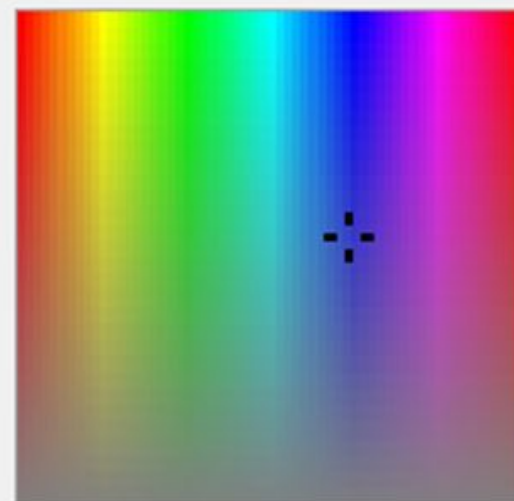



Дополнительные цвета:



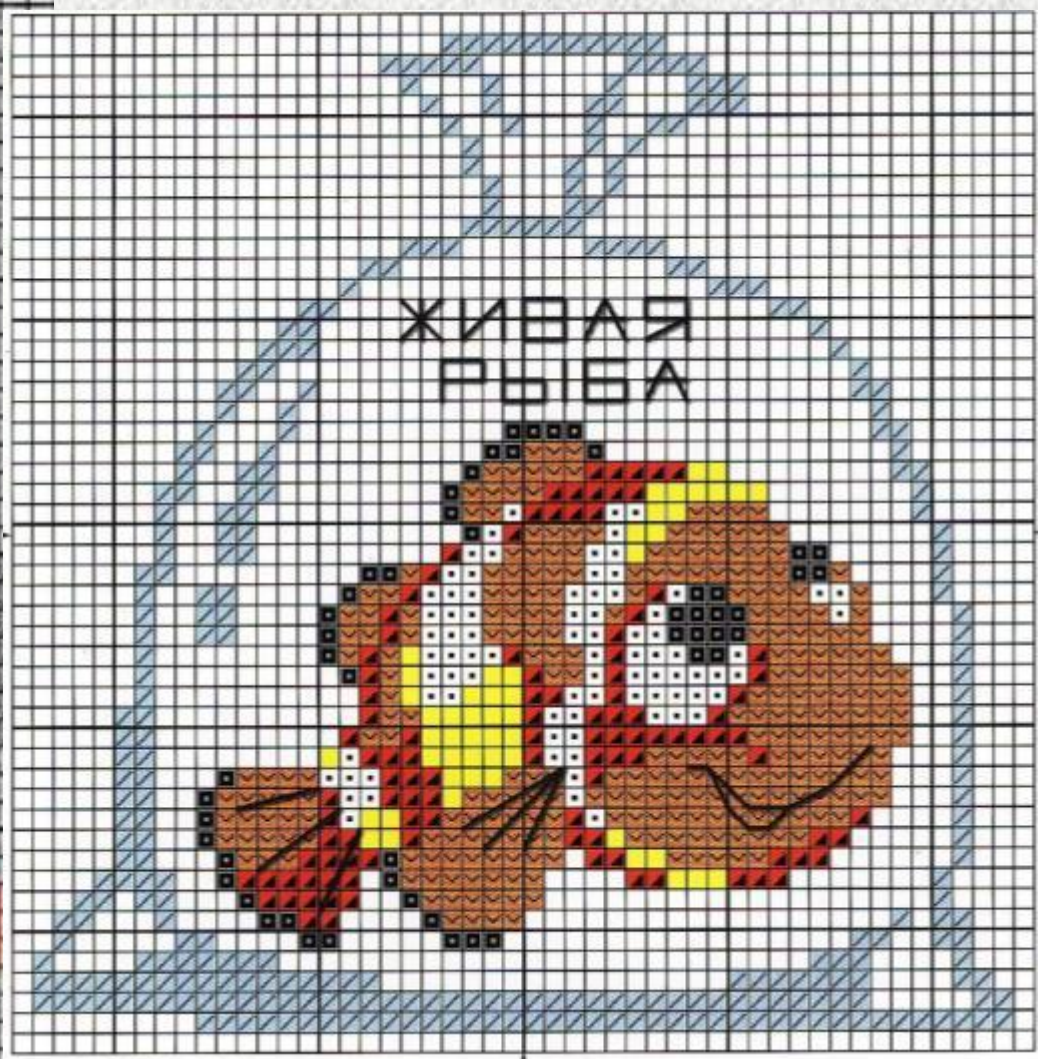
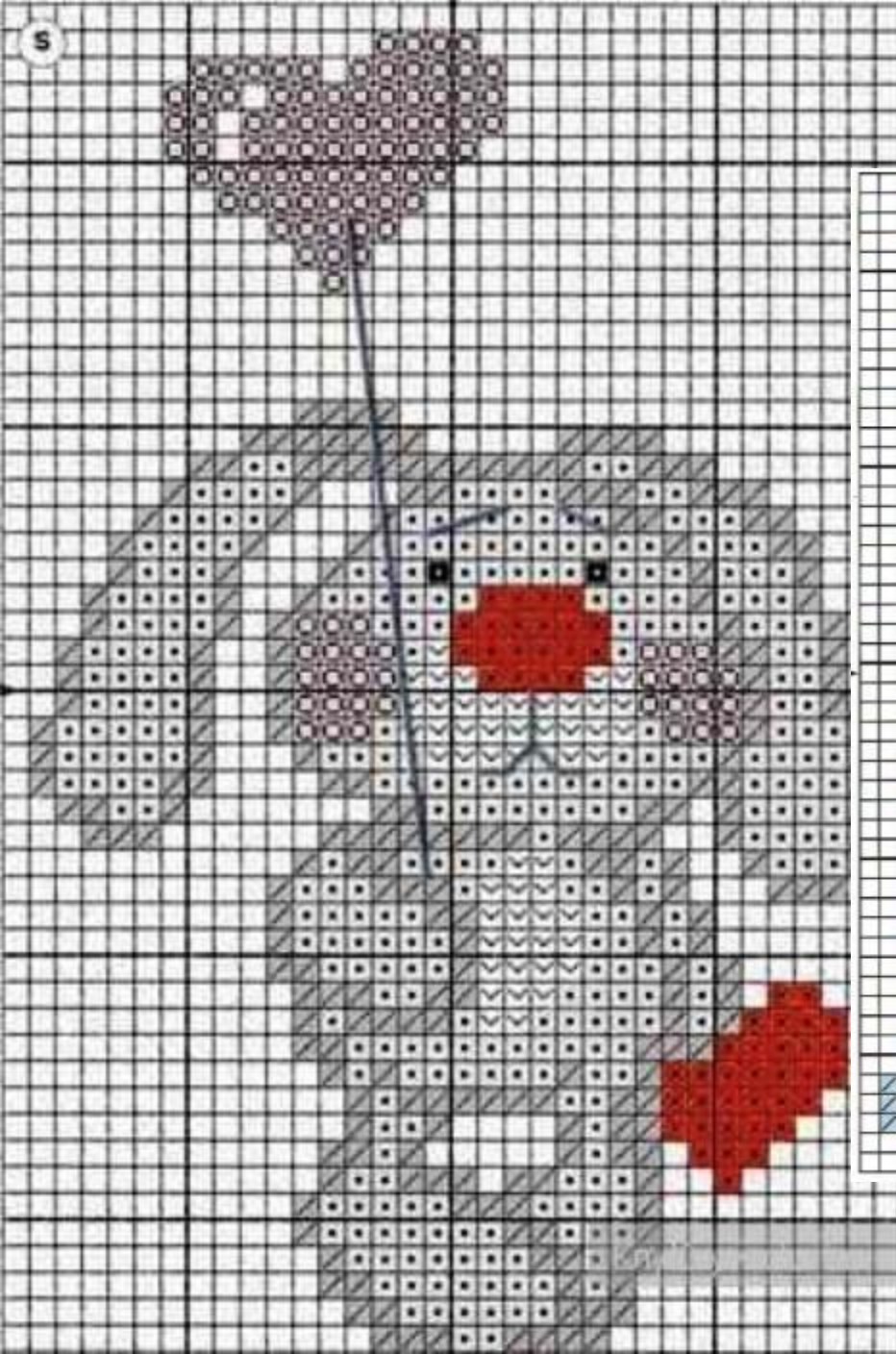
OK

Отмена

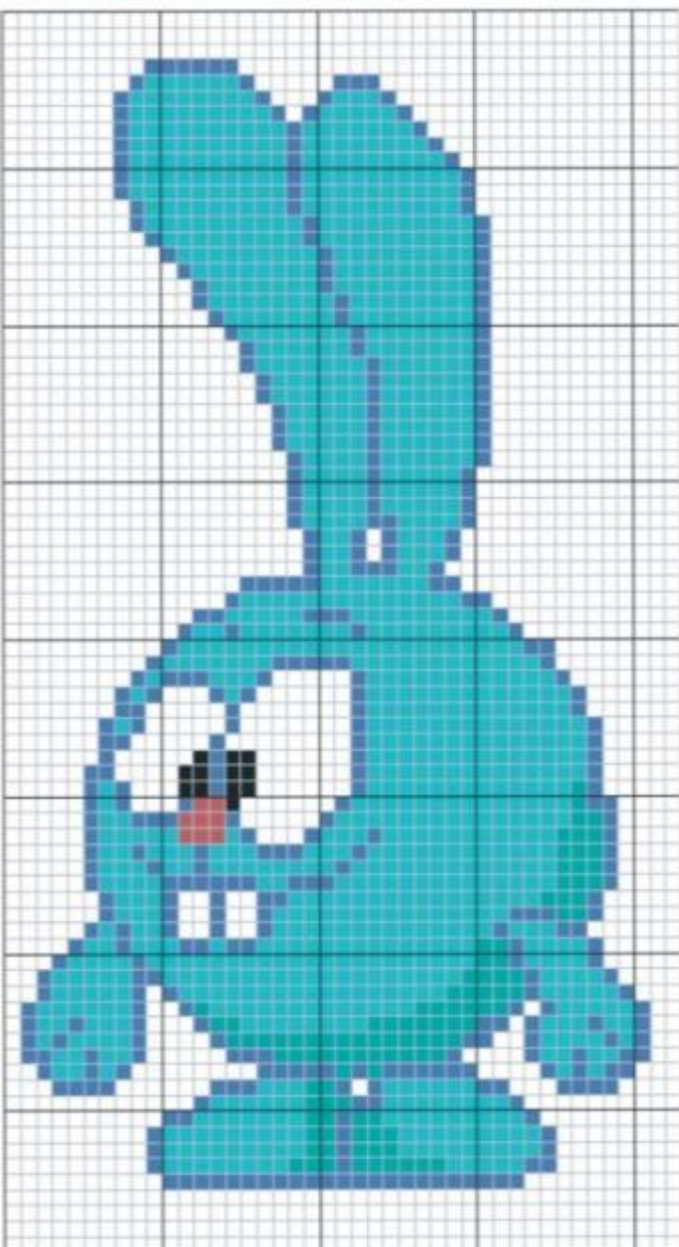


	Оттенок: 158	Красный: 84
	Контраст: 131	Зеленый: 90
Цвет/Заливка	Яркость: 136	Синий: 205

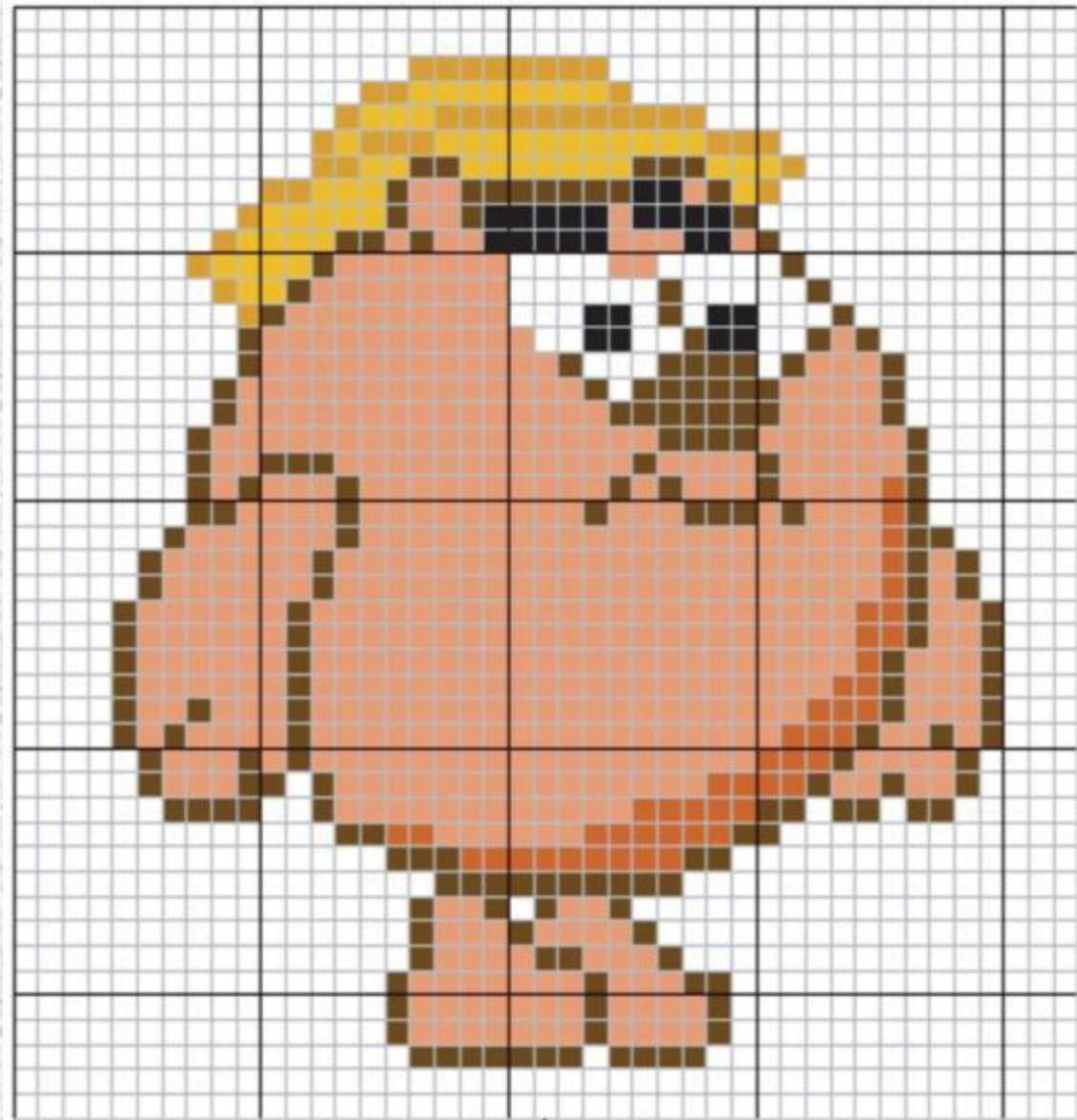




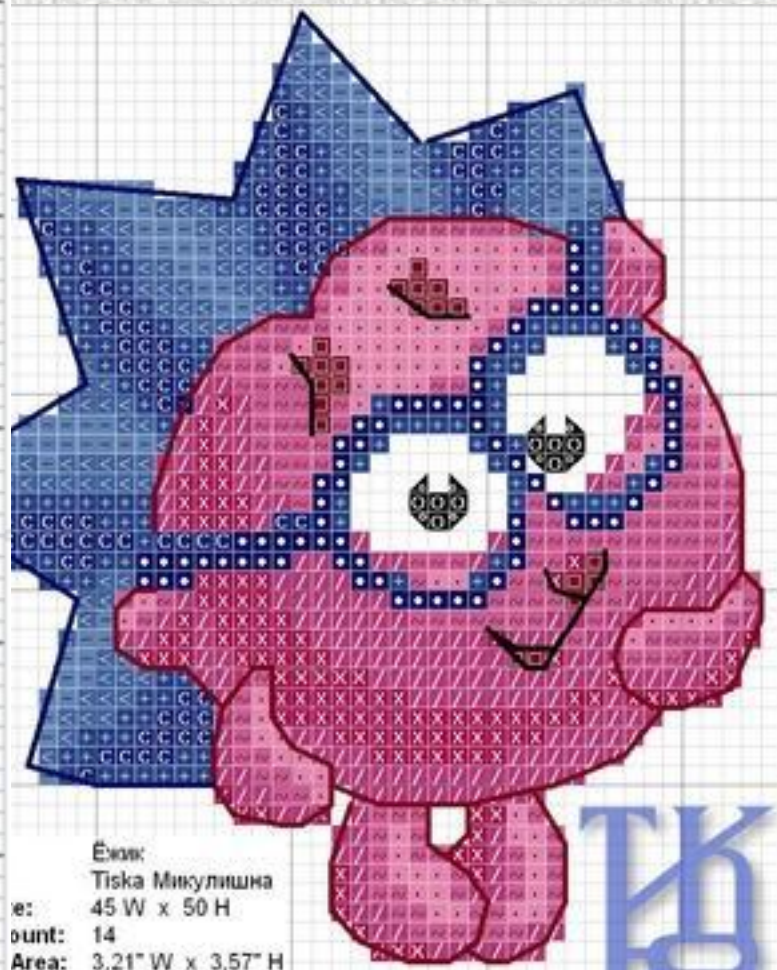
КРОШ



КОПАТЫЧ

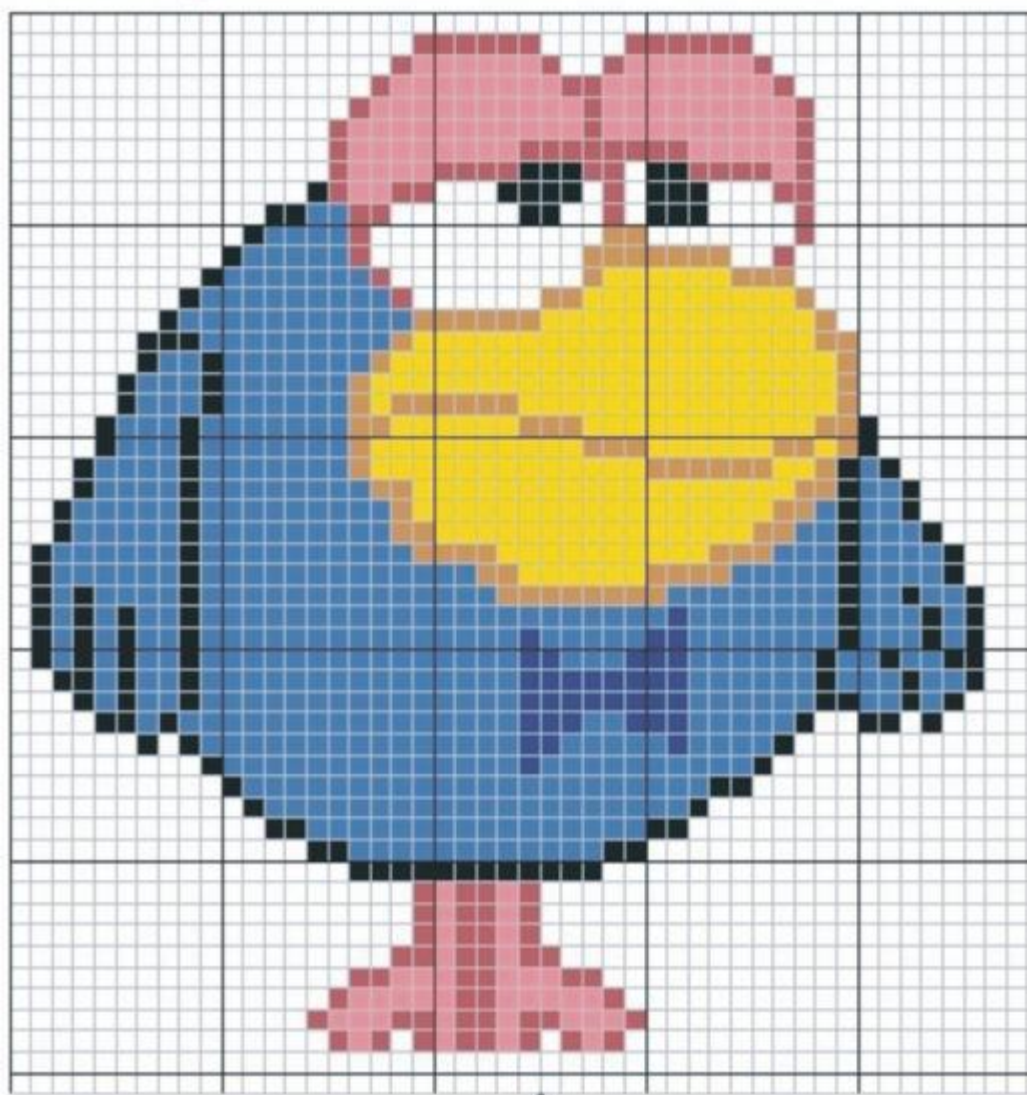


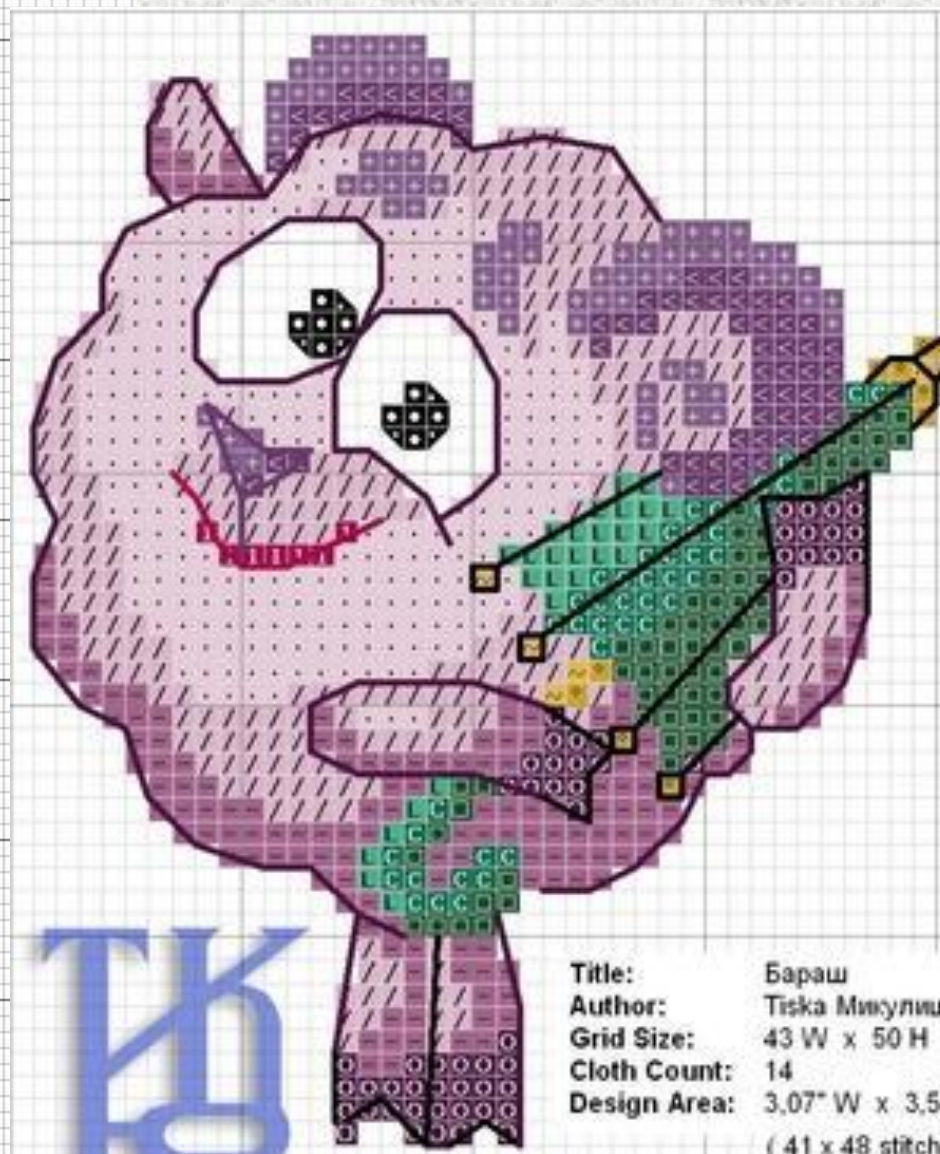
Бабуш



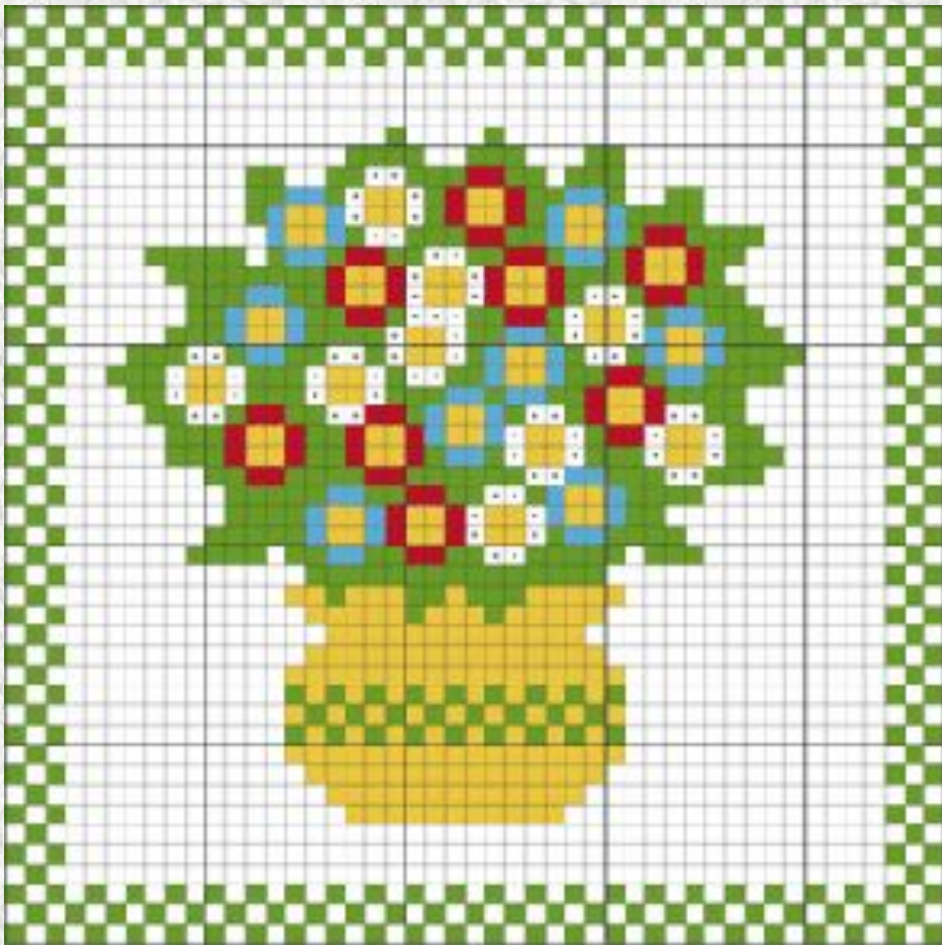
Їмен:
Тиска Микулишна
е: 45 W x 50 H
онт: 14
Area: 3.21" W x 3.57" H

ТК

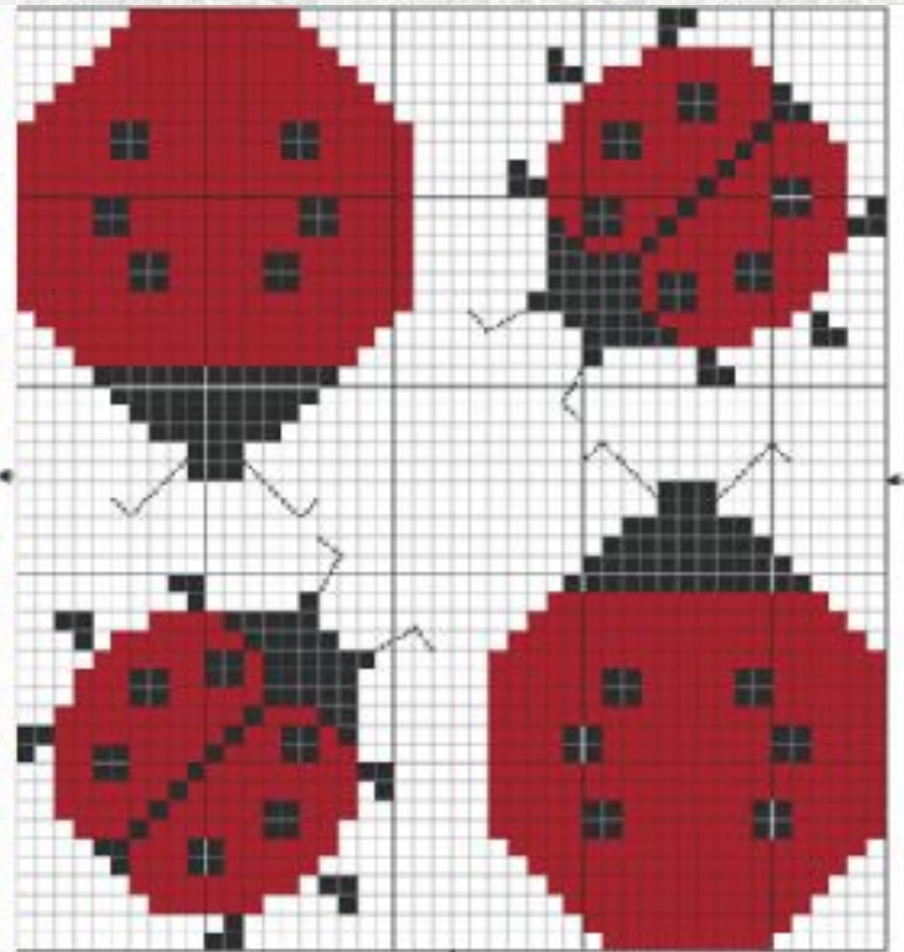




Title:	Бараш
Author:	Tiska Mnyuliu
Grid Size:	43 W x 50 H
Cloth Count:	14
Design Area:	3.07" W x 3.5" (41 x 48 stitch)

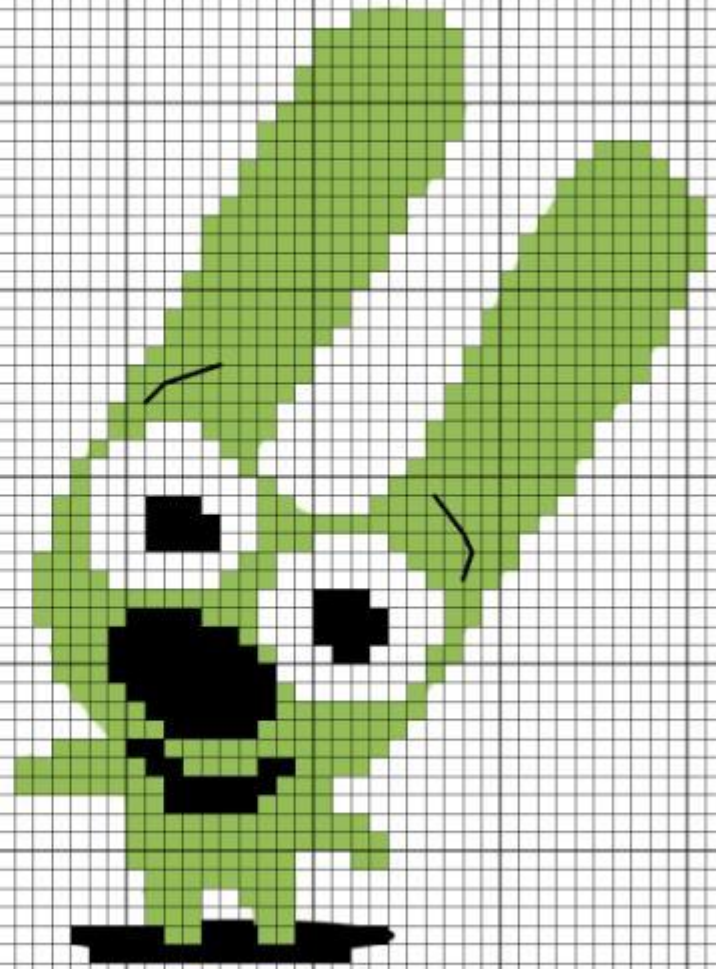


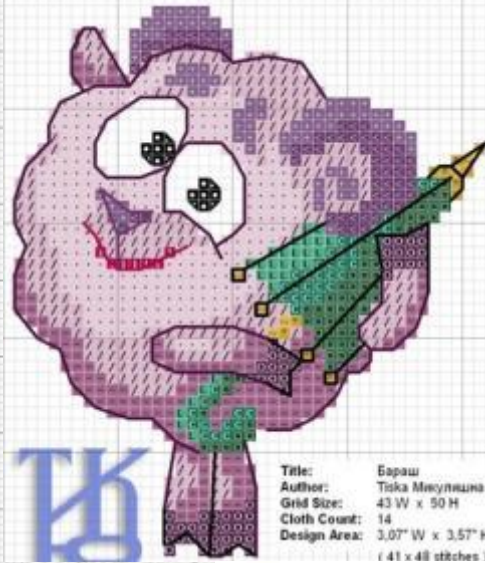
Сх. 23



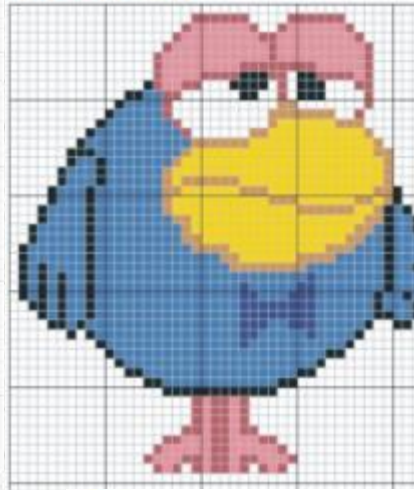
Сх. 24

-  - красный
-  - голубой
-  - зелёный
-  - жёлтый
-  - белый





КАРКАРЫЧ



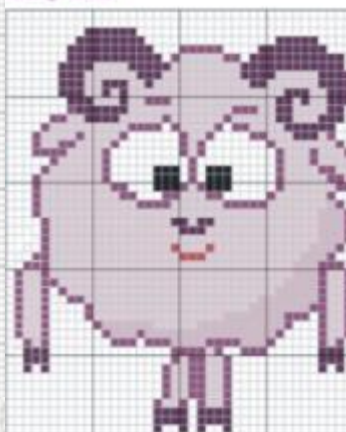
КРОШ



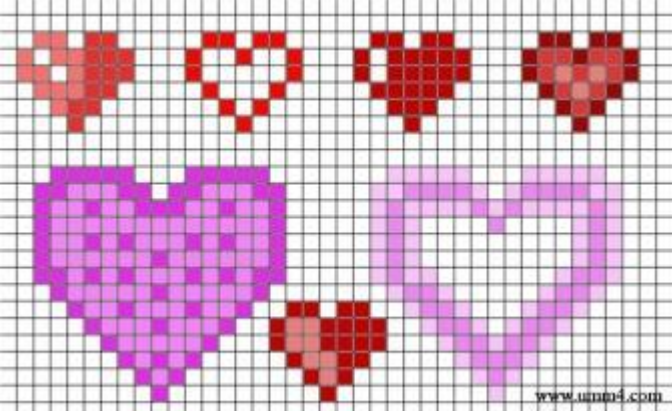
Title: Баpаш
Author: Tiska Mynyma
Grid Size: 43 W x 50 H
Cloth Count: 14
Design Area: 3.07" W x 3.57" H
(41 x 48 stitches)



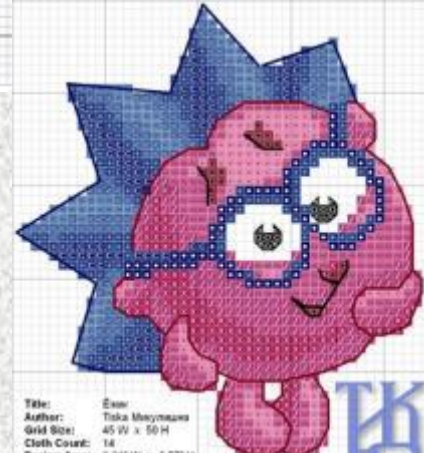
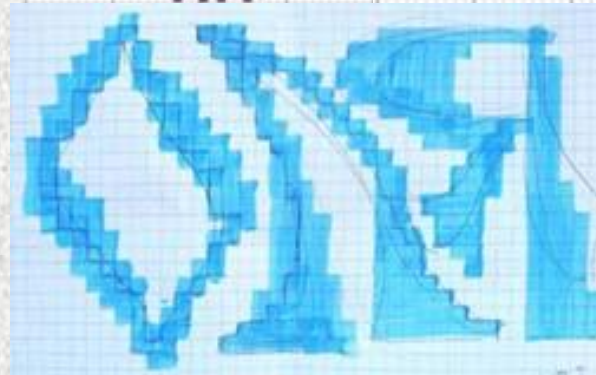
БАРАШ



КОПАТЫЧ



www.unimed.com



Title: КРОШ
Author: Tiska Mynyma
Grid Size: 45 W x 50 H
Cloth Count: 14
Design Area: 3.21" W x 3.57" H



Спасибо за урок!

