

# Информационные технологии в рукоделии

Методические рекомендации

учителя технологии МБОУ СОШ №1 г.Бирска  
Республики Башкортостан Молевой Е.А.

# Оглавление

- 1.Цель проектно-исследовательской работы
- 2.Задачи проектно- исследовательской работы
- 3.Фотография
- 4.Программа Stitch Art Easy. Окно «Мастер»
- 5.Выбор параметров вышивки. Окно «Размер»
- 6.Выбор цветов вышивки. Окно «Набор нитей»
- 7.Готовая схема, цвета вышивки
- 8.Декоративная картина, выполненная с использованием программы Stitch Art Easy
- 9.Фрагмент вышитых по компьютерным схемам пейзажей
- 10.Выводы

# Цель проектно-исследовательской работы:

- Найти/разработать технологию вышивания, которая заинтересует многих учащихся и привлечёт их к творческой деятельности



# Задачи проектно-исследовательской работы

- освоить компьютерную программу для перевода картинки (фотографии) в схему вышивания крестиком;
- выполнить декоративную работу в технике вышивания крестиком с использованием компьютерной программы;
- обосновать экономическую целесообразность использования информационных технологий в вышивании.

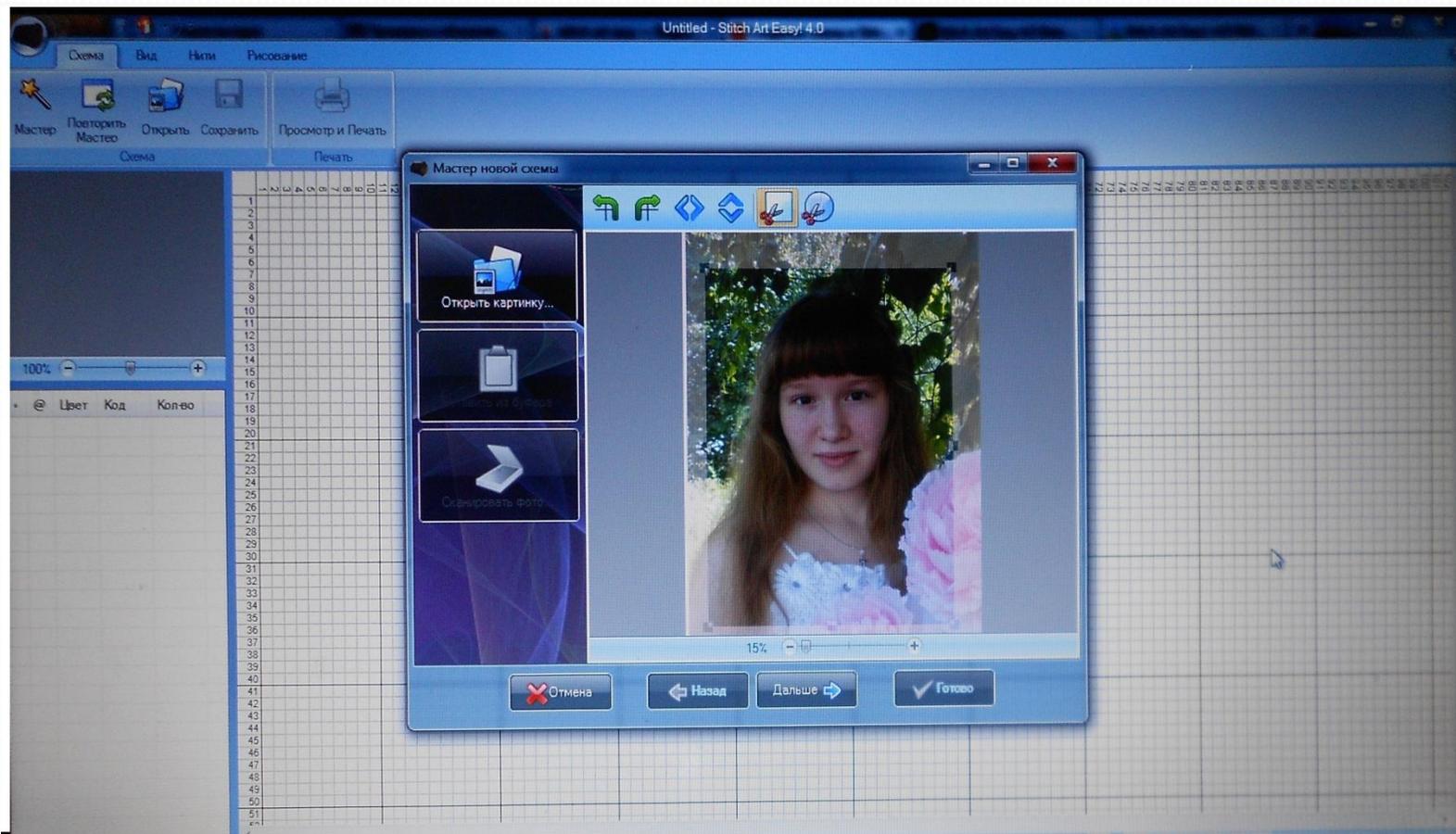


# Фотография для генерирования схемы



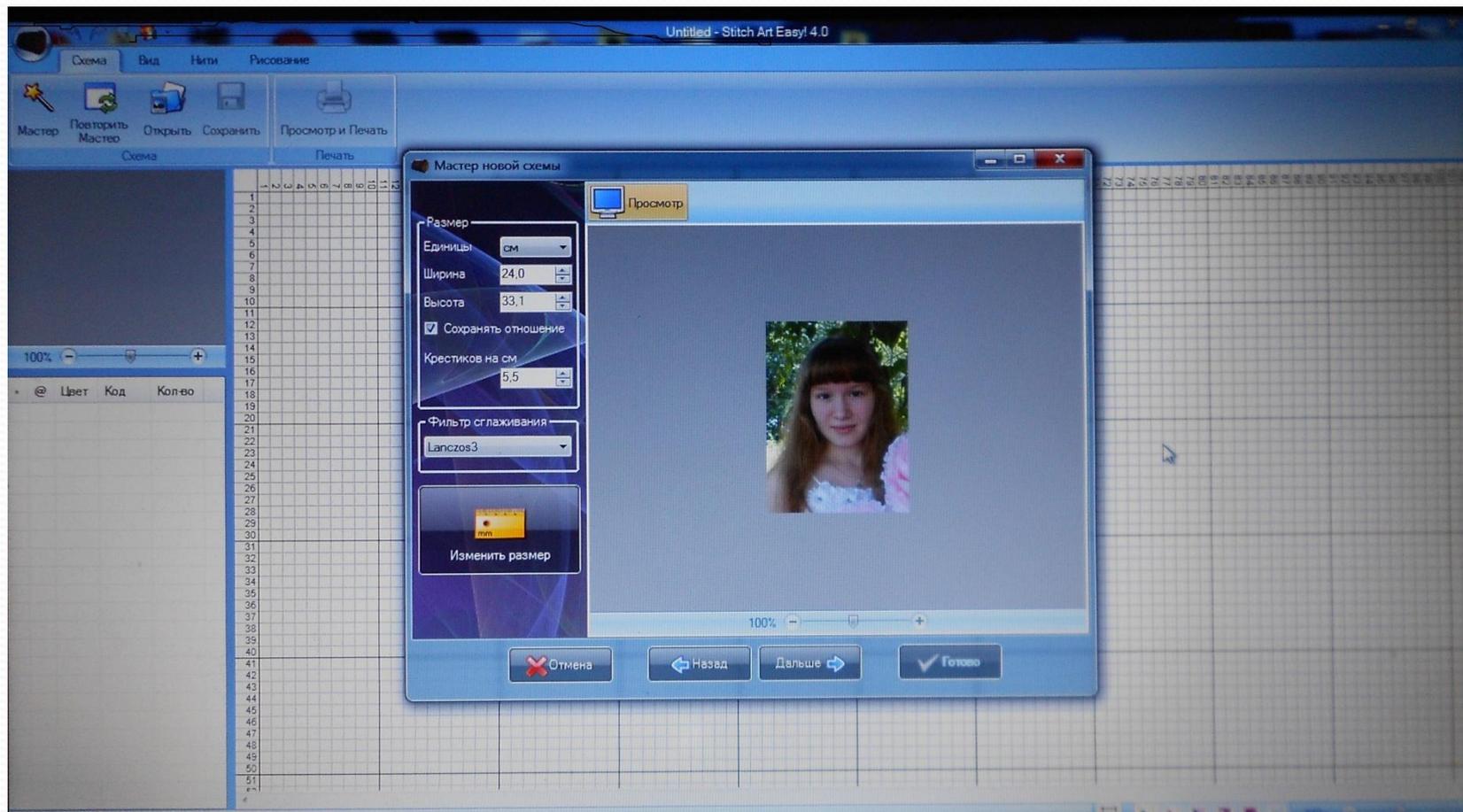
# Программа Stitch Art Easy

- Окно «Мастер»



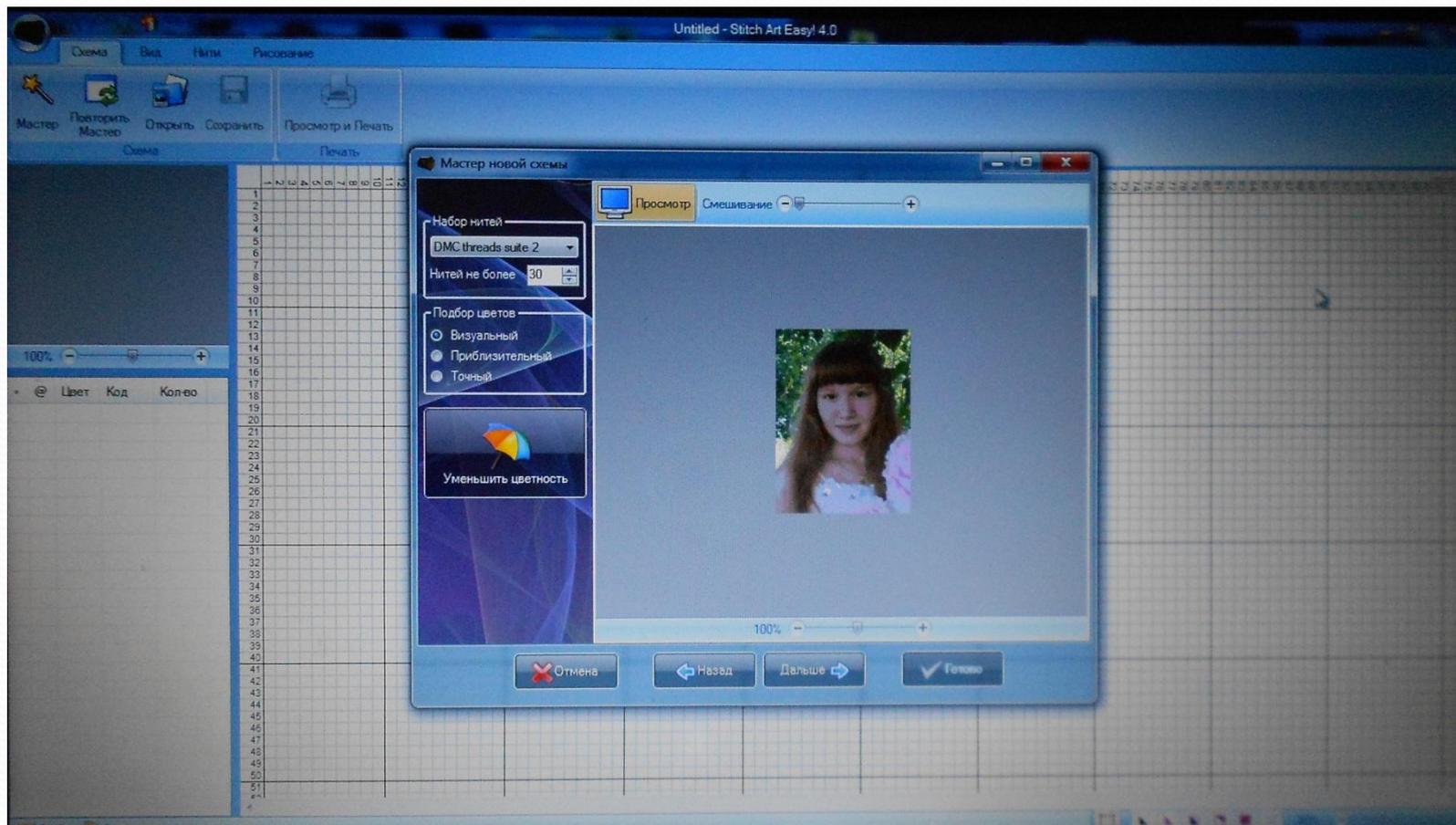
# Выбор параметров вышивки

- Окно «Размер»



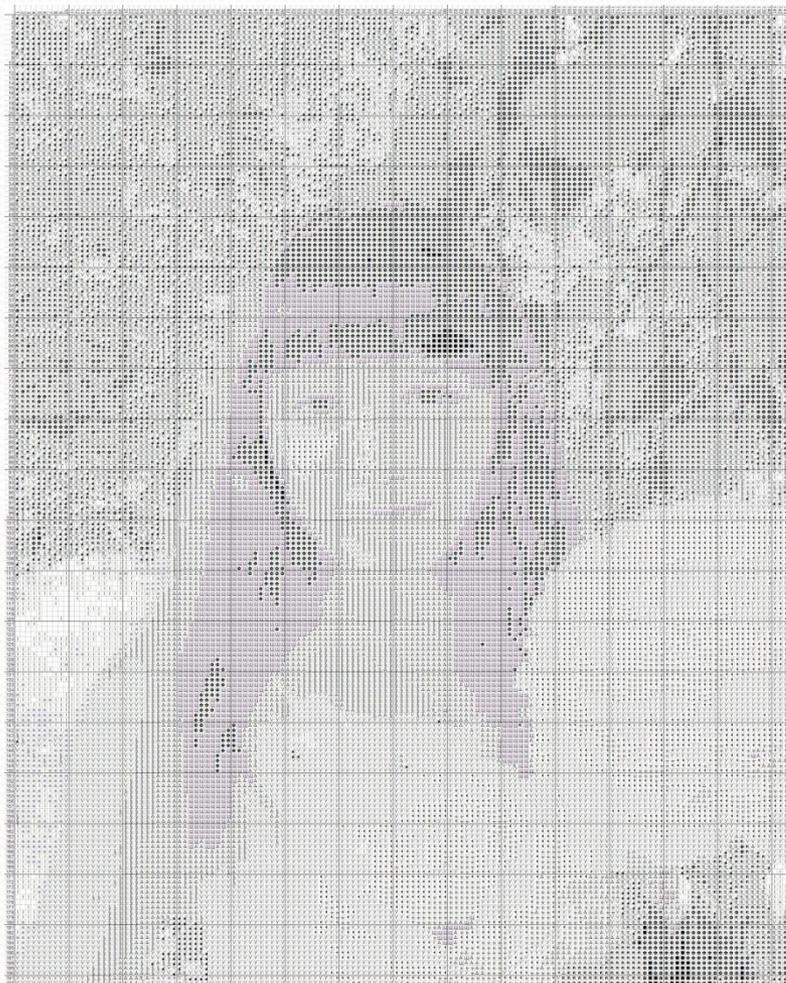
# Выбор цветов вышивки

- Окно «Набор нитей»



# Готовая схема, цвета

## ВЫШИВКИ



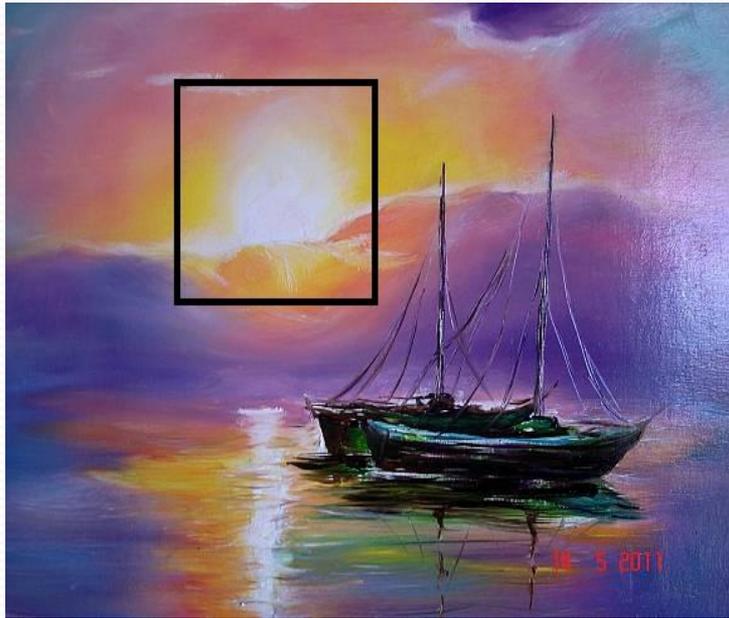
No	@	Color	Code	Count	Palette
1	У		159	3315	DMC threads suite 2
2	⚡		209	682	DMC threads suite 2
3	■		310	90	DMC threads suite 2
4	⦿		320	2246	DMC threads suite 2
5	§		372	1525	DMC threads suite 2
6	※		472	603	DMC threads suite 2
7	V		648	2222	DMC threads suite 2
8	I		712	618	DMC threads suite 2
9	⚙		934	2905	DMC threads suite 2
10	℄		987	2571	DMC threads suite 2
11	↖		3345	3898	DMC threads suite 2
12	Щ		3781	2415	DMC threads suite 2
13	◀		3836	1903	DMC threads suite 2
14	Δ		3863	2265	DMC threads suite 2
15			White	198	DMC threads suite 2



Декоративная картина, выполненная с помощью программы Stitch Art Easy учащейся 10 класса МБУ СОШ №1 г. Бирска Раяновой Дианой



# Фрагмент вышивки



Пейзаж маслом



Фрагмент вышивки



# Фрагмент ВЫШИВКИ



Пейзаж-фотография



Вышитый фрагмент

# Выводы

- 1. освоенная технология позволяет сократить расходы на материалы для рукоделия: схемы вышивания стоят достаточно дорого.
- 2. использование компьютерных программ для генерирования схем вышивания интересует учащихся, а, значит, привлечет большее число ребят к занятию рукоделием;
- 3. новые технологии в рукоделии, в частности в вышивании, позволяют создавать прекрасные образцы в сфере декоративного искусства;
- 4. использование информационных технологий в вышивке нисколько не умаляет творческого характера работы

