

Н. А. МАЛЫШЕВА

# ТЕХНОЛОГИЯ

3 класс

УЧЕБНИК В ДВУХ ЧАСТЯХ

Часть 1

Рекомендовано Министерством образования  
и науки Российской Федерации

7-е издание, стереотипное



МОСКВА • ДРОФА • 2016

Учебник соответствует Федеральному государственному  
образовательному стандарту начального общего образования

Автор приносит благодарность учащимся государственного образовательного учреждения № 1626  
«Школа — детский сад», работы которых были использованы в оформлении разделов учебника

## Условные обозначения



Вопросы, задания



Рабочая тетрадь



Последовательность выполнения схем, действий



Внимание



Если тебе интересно, выполни самостоятельно

**Малышева, Н. А.**

М20 Технология. 3 кл. В 2 ч. Ч. 1 : учебник / Н. А. Малышева. — 7-е изд.,  
стереотип. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-358-17021-6 (ч. 1)

ISBN 978-5-358-17020-9

Учебник рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации,  
включён в Федеральный перечень.

Учебник содержит широкий спектр заданий по работе с различными материалами, неожиданные способы их использования, примеры коллективного и самостоятельного творчества.

Для развития творческих способностей детей в комплексе с учебником выпускается рабочая тетрадь.

УДК 373.167.1:62

ББК 3я71

Учебное издание

**Малышева Надежда Александровна**

**ТЕХНОЛОГИЯ. 3 класс**

Учебник. В двух частях. Часть 1

Зав. редакцией *С. В. Степанова*. Ответственный редактор *А. В. Рассказова*

Оформление *Е. П. Кузнецова*. Художник *Н. Кушинова*. Художественный редактор *Е. П. Кузнецова*

Технический редактор *И. В. Грибова*. Компьютерная верстка *Г. А. Фетисова*. Корректор *Л. А. Малинина*

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ  
знак информационной продукции на данное издание не ставится

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ99.Н01901.



Подписано к печати 01.04.16. Формат 60 × 90 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура «Букварная».

Печать офсетная. Усл. печ. л. 10,0. Тираж 1000 экз. Заказ № .

ООО «ДРОФА». 127254, Москва, Огородный проезд, д. 5, стр. 2.

**Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги  
просим направлять в редакцию общего образования издательства «Дрофа»:  
127254, Москва, а/я 19. Тел.: (495) 795-05-41. E-mail: chief@drofa.ru**

**По вопросам приобретения продукции издательства «Дрофа» обращаться по адресу:  
127254, Москва, Огородный проезд, д. 5, стр. 2, 49. Тел.: (495) 795-05-50, 795-05-51. Факс: (495) 795-05-52.**

**Сайт ООО «ДРОФА»: [www.drofa.ru](http://www.drofa.ru)**

**Электронная почта: [sales@drofa.ru](mailto:sales@drofa.ru)**

**Тел.: 8-800-200-05-50 (звонок по России бесплатный)**

## Дорогой друг!

В твоих руках учебник по технологии. Слово «технология» произошло от греческих слов: «техне» — искусство, мастерство и «логос» — понятие, учение, знание. Мастерство — это умение правильно думать и действовать. Оно передаётся от поколения к поколению, от учителя, мастера к ученику.

Эта книга научит тебя придумывать, делать своими руками полезные и красивые изделия. Мастерство приходит не сразу, для этого нужно потрудиться. Помнишь русские народные пословицы? **Терпение и труд всё перетрут. Дело мастера боится.**

Творческих тебе успехов!

## Проверь себя

- ◀ Перечисли приёмы обработки текстильных материалов в этих работах.



- ◀ Назови, при помощи чего можно соединить детали.  
Расскажи правила безопасной работы иглой.

< Как можно обработать бумагу?



< Объясни, что такое коллективный проект.

УЧИМСЯ У МАСТЕРОВ



## Заглянем в прошлое. Вышивка

**Д** **Вышивка** — это украшение разнообразными швами, узорами, выполненное на ткани при помощи иголки, нитки вручную или на швейной машине.

Археологи часто находят остатки древней одежды, украшенной сверкающим золотым узором. Золотыми нитями вышивали на тонких льняных тканях, шёлке и бархате. В вышивках использовали бисер, блёстки и драгоценные камни.



Вышивка является одним из любимых, доступных и издавна известных видов народного искусства.

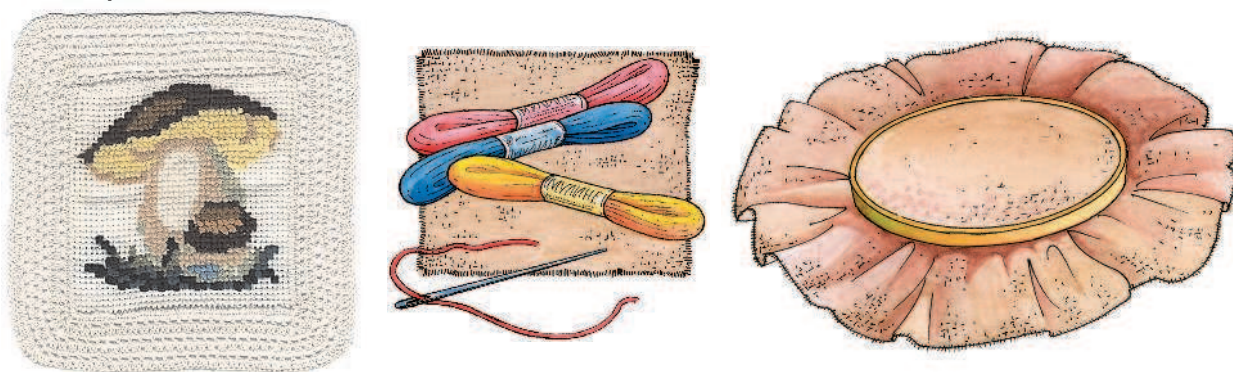
В каждой стране был собственный стиль вышивки.

Самый старинный шов в русских вышивках — крест.

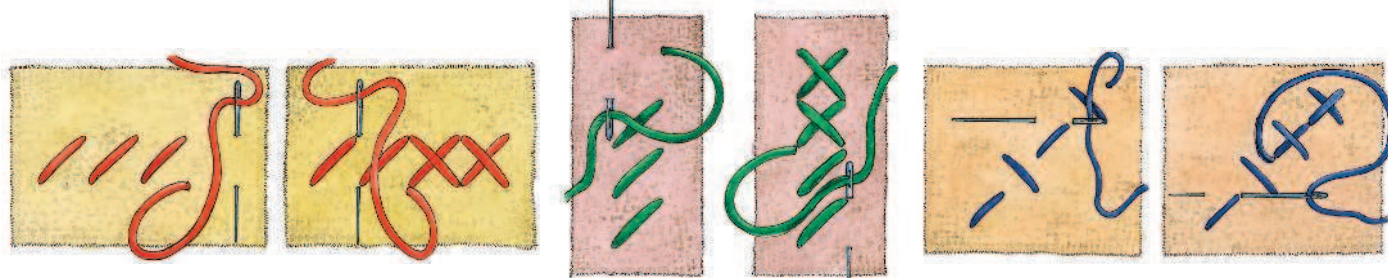


## Вышивание крестом

Обычно крестом вышивают по специальной ткани, переплетение нитей которой образует клеточки. Вышивать лучше двойной нитью мулине, иглой для вышивания с тупым концом. Для лучшего натяжения полотна используют пяльцы.

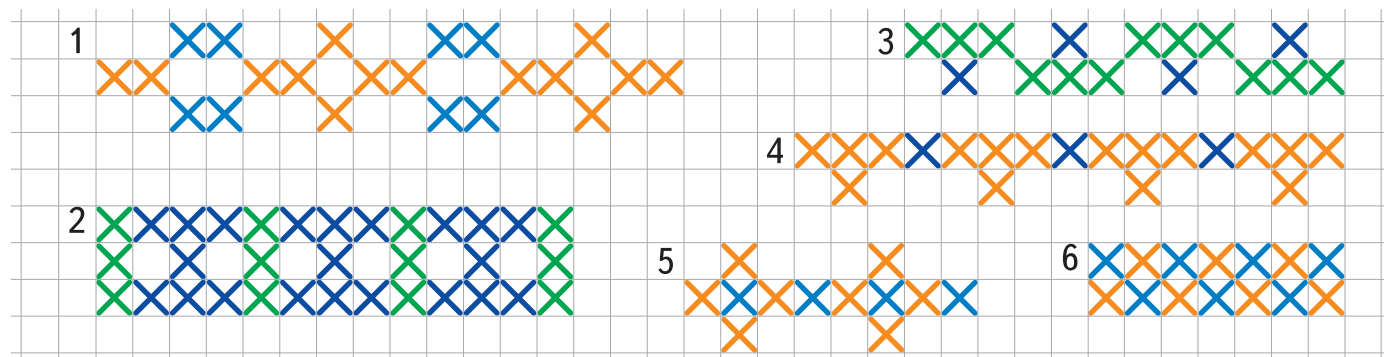


Каждый крестик состоит из двух стежков, пересекающихся посередине. Ряды крестиков могут располагаться по горизонтали, вертикали и диагонали.



Горизонтальный ряд крестиков. Прошей стежки, двигаясь сначала слева направо, а затем, возвращаясь, справа налево, чтобы получились крестики.

Вертикальный и диагональный ряды крестиков выполни по схеме.



Повторяющийся рисунок называется **МОТИВОМ**.

< На рисунках вышивки крестом найди мотив. На листе в клетку нарисуй рисунок с повторяющимся мотивом.