## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 г. Новочеркасска

#### ПРИНЯТО

на заседании педсовета МБОУ СОШ № 10 протокол от 30.08.17 № 1

# **УТВЕРЖДАЮ**Директор МБОУ СОШ № 10 \_\_\_\_\_ В.Н. Завадский

#### СОГЛАСОВАНО

на заседании методсовета протокол от 30.08.17 № 1

#### **PACCMOTPEHO**

на заседании МО учителей начальных классов протокол от 30.08.17 № 1

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ПРЕДМЕТУ технология

для \_\_\_\_2 Б\_\_\_ класса

СОСТАВИТЕЛЬ:

учитель начальных классов

(предмет)

МБОУ СОШ №10

Тарасова Людмила Анатольевна

(.О.И.Ф)

2017-2018 учебный год

#### Рабочая программа по учебному предмету «Технология»

#### Пояснительная записка

Настоящая программа разработана для учащихся 2 класса общеобразовательной школы в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- ✓ Закон «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ
- ✓ Федеральный государственный стандарт начального общего образования (Приказ МО и Н № 373 от 06 октября 2009 зарегистрирован Минюст № 17785 от 22 .12. 2009).
- ✓ Примерная основная образовательная программа начального общего образования. (ОДОБРЕНА решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 05.07.2017 №629 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253»
- ✓ Письмо МИНОБРНАУКИ России от 28.10.2015г. № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
- ✓ Приказ МИНОБРНАУКИ России № 1576 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС НОО, утвержденный приказом МО и Н РФ от 06.10.2009г. № 373»
- ✓ Авторская программа по технологии :Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Школа России». 1-4 классы. -
- М.: Просвещение, 2014.
- ✓ Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ СОШ №10
- Учебный план МБОУ СОШ № 10 на 2017-2018 учебный год. 1-4 классы.
- ✓ Годовой календарный учебный график МБОУ СОШ № 10 на 2017— 2018 учебный год.

На изучение предмета «Технология» во 2 классе согласно Учебному плану МБОУ СОШ №10 в 2017-2018 учебном году отводится 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год в соответствии с календарным учебным графиком школы. На реализацию программы по предмету «Технология» во 2 классе в 2017-2018 учебном году запланировано 32 часа (календарно тематическое планирование предмета составлено с учётом государственных праздничных дней, определённых Правительством РФ). Уроки, выпадающие на выходные и праздничные дни, будут проведены за счёт уплотнения и корректировки учебного материала в следующие сроки:

- ✓ Тема «Конструкторская мастерская» (вместо 10 часов будет изучена за 9) урок «Какой секрет у подвижных игрушек? Как из неподвижной игрушки сделать подвижную?» будет проведен 24.01.18
- ✓ Тема «Рукодельная мастерская» (вместо 6 часов будет изучена за 5 часов) урок «Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединенным изученными ручными строчками. Проверим себя.» будет проведен 16.05. вместо 09.05

## Планируемые результаты изучения предмета «Технология». 2 класс

#### Личностные

Учащийся научится с помощью учителя:

- объяснять свои чувства и ощущения от наблюдения объектов, иллюстраций, результатов трудовой деятельности мастера;
- уважительно относиться к чужому мнению, к результатам труда мастеров;
- понимать исторические традиции ремёсел, положительно относиться к людям ремесленных профессий.

#### Метапредметные

#### Регулятивные УУД

Учащийся научится с помощью учителя:

- формулировать цель деятельности на уроке;
- выявлять и формулировать учебную проблему (в ходе анализа предъявляемых заданий, образцов изделий);
- планировать практическую деятельность на уроке;
- выполнять пробные поисковые действия (упражнения) для выявления оптимального решения проблемы (задачи);
- предлагать конструкторскотехнологические приёмы и способы выполнения отдельных этапов изготовления изделий (на основе пробных поисковых упражнений и продуктивных заданий в учебнике) из числа освоенных;
- работая по плану составленному совместно с учителем, использовать необходимые средства (рисунки, инструкционные карты, приспособления и инструменты), осуществлять контроль точности выполнения операций (с помощью сложных по конфигурации шаблонов, чертёжных инструментов);
- определять успешность выполнения своего задания (в диалоге с учителем).

#### Познавательные УУД

Учащийся научится с помощью учителя:

- наблюдать конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, традиции и творчество мастеров родного края;
- сравнивать конструктивные и декоративные особенности предметов быта и осознавать их связь с выполняемыми утилитарными функциями, понимать особенности декоративноприкладных изделий, называть используемые для рукотворной деятельности материалы;
- понимать, что нужно использовать пробнопоисковые практические упражнения для открытия нового знания и умения;
- находить необходимую информацию как в учебнике, так и в предложенных учителем словарях и энциклопедиях (в учебнике для 2 класса для этого предусмотрен словарь терминов, дополнительный познавательный материал);

- называть конструкторскотехнологические и декоративнохудожественные особенности объектов (графических и реальных), искать наиболее целесообразные способы решения задач из числа освоенных;
- самостоятельно делать простейшие обобщения и выводы.

#### Коммуникативные УУД

Учащийся научится с помощью учителя:

- вести небольшой познавательный диалог по теме урока, коллективно анализировать изделия;
- вступать в беседу и обсуждение на уроке и в жизни;
- слушать учителя и одноклассников, высказывать своё мнение;
- выполнять предлагаемые задания в паре, группе из 3—4 человек.

#### Предметные

## 1. Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда. Самообслуживание.

Учащийся будет знать о (на уровне представлений):

- элементарных общих правилах создания рукотворного мира (прочность, удобство, эстетическая выразительность симметрия, асимметрия);
- гармонии предметов и окружающей среды;
- профессиях мастеров родного края;
- характерных особенностях изученных видов декоративноприкладного искусства.

#### Учащийся будет уметь:

- самостоятельно отбирать материалы и инструменты для работы;
- готовить рабочее место в соответствии с видом деятельности, поддерживать порядок во время работы, убирать рабочее место;
- выделять, называть и применять изученные общие правила создания рукотворного мира в своей предметнотворческой деятельности;
- самостоятельно выполнять доступные задания с опорой на технологическую карту в предложенных ситуациях и на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какое мнение принять своё или другое, высказанное в ходе обсуждения;
- применять освоенные знания и практические умения (технологические, графические, конструкторские) в самостоятельной интеллектуальной и практической деятельности.

## 2. Технология ручной обработки материалов. Основы художественнопрактической деятельности.

Учащийся будет знать:

- обобщённые названия технологических операций: разметка, получение деталей из заготовки, сборка изделия, отделка;
- названия и свойства материалов, которые учащиеся используют в своей работе;
- происхождение натуральных тканей и их виды;

- способы соединения деталей из разных материалов, изученные соединительные материалы;
- основные характеристики и различие простейшего чертежа и эскиза;
- линии чертежа (линия контура и надреза, линия выносная и размерная, линия сгиба) и приёмы построения прямоугольника и окружности с помощью чертёжных инструментов;
- названия, устройство и назначение чертёжных инструментов (линейка, угольник, циркуль).

#### Учащийся будет уметь:

- читать простейшие чертежи (эскизы);
- выполнять экономную разметку с помощью чертёжных инструментов с опорой на простейший чертёж (эскиз);
- оформлять изделия и соединять детали прямой строчкой и её вариантами;
- решать несложные конструкторскотехнологические задачи;
- справляться с доступными практическими (технологическими) заданиями с опорой на образец и инструкционную карту.

#### 3. Конструирование и моделирование.

Учащийся будет знать:

- неподвижный и подвижный способы соединения деталей;
- отличия макета от модели.

#### Учащийся будет уметь:

- конструировать и моделировать изделия из различных материалов по модели, простейшему чертежу или эскизу;
- определять способ соединения деталей и выполнять подвижное и неподвижное соединение известными способами.

#### 4. Использование информационных технологий.

Учащийся будет знать о:

• назначении персонального компьютера.

## Содержание учебного предмета.

Nº	Название разделов и тем курса	Содержание учебной темы, раздела	Темы контрольных работ (диктанты, практические, лабораторные, творческие, экскурсии и т.д);	Кол- во часов
	Художественная мастерская	Что ты уже знаешь? Изготовление изделий по шаблонам. Изготовление изделий в технике оригами. Зачем художнику знать о тоне, форме и размере? Изготовление композиций из семян растений. Какова роль цвета в композиции? Изготовление аппликаций, композиций с разными цветовыми сочетаниями материалов. Какие бывают цветочные композиции? Изготовление композиций разных видов. Как увидеть белое изображение на белом фоне? Изготовление рельефных композиций из белой бумаги. Что такое симметрия? Изготовление композиций из симметричных бумажных деталей. Можно ли сгибать картон?Как? Наши проекты.Африканская саванна.		10

		<del> </del>	1
	Изготовление изделий сложных форм в		
	одной тематике.		
	Как плоское превратить в объемное?		
	Изготовление объемных изделий с		
	использованием разметки по половине		
	шаблона.		
	Как согнуть картон по кривой линии?		
	Проверим себя.		
Чертежная мастерская	Что такое технологические операции и		7
	способы?Изготовление изделий с		
	детелями, сложенными пружинкой.		
	Что такое линейка и что она умеет?		
	Что такое чертеж и как его прочитать?		
	Изготовление изделий с основой		
	прямоугольной формы по их чертежам.		
	Как изготовить несколько одинаковых		
	прямоугольников? Изготовление		
	изделий с плетеными деталями.		
	Можно ли разметить прямоугольник по		
	угольнику? Изготовление изделий с		
	основой прямоугольной формы с		
	помощью угольника по их чертежам.		
	Можно ли без шаблона разметить круг?		
	Изготовление изделий с круглыми		
	деталями размеченными с помоцью		
	циркуля.		
	Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.		
 	Проверим себя.		

Конструкторская	Какой секрет у подвижных игрушек?	9
мастерская	Изготовление изделий с шарнирным	
	механизмом по принципу качения	
	детали.	
	Как из неподвижной игрушки сделать	
	подвижную? Изготовление изделий с	
	шарнирным механизмом по принципу	
	вращения.	
	Еще один способ сделать игрушку	
	подвижной. Изготовление изделий с	
	шарнирным механизмом по принципу	
	марионетки - «дергунчик».	
	Что заставляет вращаться винт-	
	пропеллер? Изготовление изделий,	
	имеющих пропеллер, крылья (мельница).	
	Можно ли соединить детали без	
	соединительных материалов?	
	Изготовление модели самолета. Сборка	
	щелевым замком.	
	День защитника Отечества. Изменяется	
	ли вооружение в армии? Изготовление	
	изделия на военную тематику.	
	Как машины помогают человеку?	
	Изготовление моделей машин по	
	разверткам.	
	Поздравляем женщин и девочек.	
	Изготовление поздравительных	

	открыток с использованием разметки по линейке или угольнику и других ранее освоенных знаний и умений. Что интересного в работе архитектора? Наши проекты. Макет города. Проверим себя.	
Рукодельная мастерская	Какие бывают ткани? Изготовление изделий из нетканых мтериалов(синтепона, ватных дисков) Какие бывают нитки? Как они используются? Изготовление изделий, частью которого является помпон. Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства? Изготовление изделий, требующих наклеивания ткани на картонную основу. Строчка косого стежка. Есть ли у нее «дочки»? Изготовление изделий с вышивкой крестом. Как ткань превращается в изделие? Лекало. Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединенным изученными ручными строчками. Проверим себя.	7
Итоговое занятие.	Что узнали, чему научились.	1
Итого		34

## Тематическое планирование

№	Дата	Тема раздела, урока	Кол-во	Корректировка	даты
урока	урока		часов	урока	
Раздел 1	Художесті	венная мастерская			
1	06.09	Что ты уже знаешь?	1		
2	13.09	Зачем художнику знать о тоне, форме и размере?	1		
3	20.09	Какова роль цвета в композиции?	1		
4	27.09	Какие бывают цветочные композиции?	1		
5	04.10	Как увидеть белое изображение на белом фоне?	1		
6	11.10	Что такое симметрия?	1		
7	18.10	Можно ли сгибать картон? Как?	1		
8	25.10	Наши проекты. Африканская саванна.	1		
9	08.11	Как плоское превратить в объемное?	1		
10	15.11	Как согнуть картон по кривой линии?	1		
		Проверим себя.			
Раздел 2	Чертежная	я мастерская			
11	22.11	Что такое технологические операции и способы?	1		
12	29.11	Что такое линейка и что она умеет?	1		
13	06.12	Что такое чертеж и как его прочитать?	1		
14	13.12	Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников?	1		
15	20.12	Можно ли разметить прямоугольник по угольнику?	1		
16	27.12	Можно ли без шаблона разметить круг?	1		
17	17.01	Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.	1		
		Проверим себя.			
Раздел 3	Конструкт	горская мастерская			
18-19	24.01	Какой секрет у подвижных игрушек? Как из неподвижной	1		
		игрушки сделать подвижную?			

20	31.01	Еще один способ сделать игрушку подвижной.	1
21	07.02	Что заставляет вращаться винт-пропеллер?	1
22	14.02	Можно ли соединить детали без соединительных материалов?	1
23	21.02	День защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии?	1
24	28.02	Как машины помогают человеку?	1
25	07.03	Поздравляем женщин и девочек.	1
26	14.03	Что интересного в работе архитектора? Наши проекты.	1
27	21.03	Макет города. Проверим себя.	1
Раздел 4	. Рукодельна	ая мастерская	
28	04.04	Какие бывают ткани? Какие бывают нитки? Как они используются?	1
29	11.04	Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства?	1
30	18.04	Строчка косого стежка. Есть ли у нее «дочки»?	1
31	25.04	Как ткань превращается в изделие? Лекало.	1
32-33	16.05	Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединенным изученными ручными строчками. Проверим себя.	1
Итоговое	е занятие		1
34	23.05	Обобщающий урок года.	1
			32

I четверть	8 часов	
II четверть	8 часов	
III четверть	10 часов	
IV четверть	6 часов	
Год	32 часа	