

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 с крымскотатарским языком обучения» городского округа Судак

Рассмотрено и одобрено

На заседании ШМО

Протокол № 1

«19» 08 2016г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

 Аметова С.М.

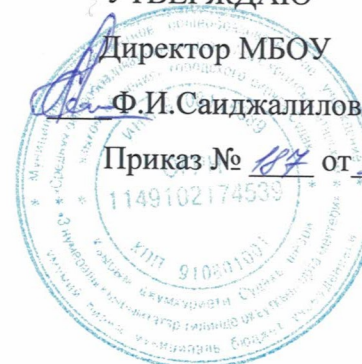
«25» 08 2016г

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

 Ф.И.Саиджалилова

Приказ № 187 от 11.08 2016г



Рабочая программа  
по технологии

для 4 класса

на 2016/2017 учебный год

Составитель:

Асанова Эльзара Нусредовна  
учитель начальных классов

СУДАК - 2016

## 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Изучение курса в соответствии с требованиями ФГОС НОО направлено на достижение следующих результатов

**Личностными результатами** изучения технологии является:

- воспитание и развитие социально и личностно значимых качеств, индивидуально-личностных позиций, ценностных установок: внимательное и доброжелательное отношение к сверстникам, младшим и старшим, готовность прийти на помощь, заботливость, уверенность в себе, чуткость, доброжелательность, общительность, эмпатия, самостоятельность, самоуважение, ответственность, уважительное отношение к культуре всех народов, толерантность, трудолюбие, уважительное отношение к своему и чужому труду и его результатам, самооценка, учебная и социальная мотивация.

**Метапредметными результатами** изучения технологии является:

- освоение учащимися универсальных способов деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях (умение принять учебную задачу или ситуацию, выделить проблему, составить план действий и применять его для решения практической задачи, осуществлять информационный поиск и делать необходимую корректировку в ходе практической реализации, выполнять самооценку результата);  
- развитие логических операций (сравнения, анализа, синтеза, классификации, обобщения, установления аналогий, подведение под понятия, умение выделять известное и неизвестное);  
- развитие коммуникативных качеств (речевая деятельность и навыки сотрудничества).

**Предметными результатами** изучения технологии является:

- получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии;  
- усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека;  
- приобретение навыков самообслуживания;  
- овладение технологическими приемами ручной обработки материалов;  
- усвоение правил техники безопасности;  
- использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;  
- приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации;  
- приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

## 2. Содержание учебного предмета

<p><b>Информационный центр</b></p> <p><b>Вспомним и обсудим!</b>  Повторение изученного в 3 классе материала. Общее представление о требованиях к изделиям (прочность, удобство, красота). Сравнение изделий, строений по данным требованиям. Повторение ранее изученных понятий в форме кроссвордов. Решение и составление кроссвордов на конструкторско-технологическую тематику (по группам)</p>
<p><b>Информация. Интернет.</b>  Введение понятий «информация», «Интернет». Повторение правил работы на компьютере, названий и назначений частей компьютера. Знакомство с назначением сканера. О получении информации человеком с помощью органов чувств. Книга (письменность) как древнейшая информационная технология. Интернет - источник информации.  Освоение алгоритма поиска информации технологического и другого учебного содержания в Интернете Создание таблиц в программе Word. Использование таблиц для выполнения учебных заданий.</p>
<p><b>Создание презентаций. Программа PowerPoint.</b>  Введение понятий «презентация», «компьютерная презентация». Знакомство с возможностями программы PowerPoint. Создание компьютерных презентаций с использованием рисунков и шаблонов из ресурса компьютера. Создание презентаций по разным темам учебного курса технологии и других учебных предметов. Проверим себя. Проверка знаний и умений по теме.</p>
<p><b>Проект «Дружный класс»</b></p> <p><b>Презентация класса (проект).</b>  Выбор тем страниц презентации, стиля их оформления. Распределение работы по группам. Распечатывание страниц презентации. Определение способа сборки альбома. Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление компьютерной презентации класса на основе рисунков и шаблонов из ресурса компьютера с последующим распечатыванием страниц и оформлением в форме альбома, панно, стенда и т. п.</p>
<p><b>Эмблема класса.</b>  Знакомство с понятием « эмблема». Требования к эмблеме (схематичность, отражение самого существенного с целью узнавания отражаемого события или явления). Обсуждение вариантов эмблемы класса. Работа в группах. Изготовление эскизов эмблем. Подбор конструкций эмблем, технологий их изготовления. Выбор окончательного варианта эмблемы класса по критериям: требования к содержанию эмблемы, прочность, удобство использования, красота. Подбор материалов и инструментов.  Изготовление эмблемы класса с использованием известных способов и художественных техник, а также освоенных возможностей компьютера</p>
<p><b>Папка «Мои достижения».</b></p>

<p>Обсуждение возможных конструкций папок и материалов с учётом требований к изделию (удобство, прочность, красота), замков, вариантов оформления папок. Папки, упаковки для плоских и объёмных изделий. Обсуждение способов расчёта размеров папки. Выбор своей конструкции каждым учеником. Использование ранее освоенных знаний и умений.</p> <p>Изготовление папки (упаковки) достижений на основе ранее освоенных знаний и умений.</p> <p>Проверим себя. Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Студия «Реклама»</b></p>
<p><b>Реклама и маркетинг.</b></p> <p>Знакомство с понятиями «реклама», «маркетолог», «маркетинг», « дизайнер ». Виды рекламы (звуковая, зрительная, зрительно-звуковая). Назначение рекламы, профессии людей, участвующих в рекламной деятельности. Художественные приёмы, используемые в рекламе.</p> <p>Индивидуальная или групповая работа по созданию рекламы известных ученикам изделий, товаров</p>
<p><b>Упаковка для мелочей.</b></p> <p>Виды упаковок, назначение упаковок. Требования к упаковкам (к конструкциям и материалам). Конструкции упаковок-коробок. Преобразование развёрток (доработка, изменение размеров и формы). Расчёт размеров упаковок и их развёрток. Подбор материалов и способов оформления. Использование ранее освоенных знаний и умений. Изготовление упаковок для мелочей из развёрток разных форм с расчётом необходимых размеров</p>
<p><b>Коробочка для подарка.</b></p> <p>Конструкции упаковок коробок. Расчёт размеров упаковок и их развёрток. Варианты замков коробок. Подбор материалов и способов оформления. Использование ранее освоенных знаний и умений.</p> <p>Изготовление коробочек для сюрпризов из развёрток разных форм с расчётом необходимых размеров</p>
<p><b>Упаковка для сюрприза.</b></p> <p>Построение развёрток пирамид и с помощью шаблонов (1-й способ) и с помощью циркуля (2-й способ). Способы изменения высоты боковых граней пирамиды. Использование ранее освоенных знаний и умений.</p> <p>Изготовление упаковок пирамидальной формы двумя способами.</p> <p>Проверим себя. Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Студия «Декор интерьера»</b></p>
<p><b>Интерьеры разных времён.</b></p> <p>Художественная техника «декупаж». Знакомство с понятиями: «интерьер», «декупаж». Использование разных материалов, элементов декора в интерьерах разных эпох и уровней достатка. Декор интерьеров. Художественная техника декупажа. Её история. Приёмы выполнения декупажа.</p> <p>Изготовление изделий (декорирование) в художественной технике «декупаж».</p>
<p><b>Плетёные салфетки.</b></p> <p>Различное назначение салфеток. Материалы, из которых можно изготавливать салфетки. Способы изготовления салфеток. Использование чертёжных инструментов для разметки деталей плетёных салфеток.использование ранее освоенных знаний и умений. Изготовление плетёных салфеток с помощью чертёжных инструментов</p>

<p><b>Цветы из креповой бумаги.</b>  Повторение свойств креповой бумаги. Сравнение свойств креповой бумаги со свойствами других видов бумаги. Технология обработки креповой бумаги (сравнение и перенос известных способов обработки). Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление цветов из креповой бумаги</p>
<p><b>Сувениры на проволочных кольцах.</b>  Повторение способов соединения деталей. Соединение деталей на крючках. Свойства тонкой проволоки, придание спиралевидной и кольцевой формы проволоке путём её накручивания на стержень.  Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление изделий из картона с соединением деталей проволочными кольцами и петлями</p>
<p><b>Изделия из полимеров.</b>  Введение понятия «полимеры». Использование полимеров в нашей жизни. Свойства поролона, пенопласта, полиэтилена в сравнении между собой и со свойствами других известных материалов. Повторение правил безопасной работы канцелярским ножом. Упражнение в обработке пенопласта - тонкого (пищевые лотки) и толстого (упаковка техники). Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление изделий из тонкого и толстого пенопласта. <b>Проверим себя.</b> Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Новогодняя студия</b></p>
<p><b>Новогодние традиции.</b>  История новогодних традиций России и других стран. Главные герои новогодних праздников разных стран. Комбинирование бумажных материалов. Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление новогодних игрушек с объёмными слоёными деталями из креповой бумаги</p>
<p><b>Игрушки из зубочисток.</b>  Знакомство с понятиями, относящимися к объёмным геометрическим фигурам: вершина и ребро. Узнавание и называние объёмных геометрических фигур. Нахождение и счёт вершин и рёбер фигур. Подбор материалов для изготовления моделей объёмных геометрических фигур по заданным требованиям к конструкции. Использование зубочисток, пробок из пробкового дерева и других материалов или изделий в качестве деталей конструкций. Использование ранее освоенных знаний и умений. Изготовление игрушек объёмных геометрических форм из зубочисток с их закреплением в углах с помощью пробок, пенопласта, пластилина и т. п.</p>
<p><b>Игрушки из трубочек для коктейля.</b>  Свойства пластиковых трубочек для коктейля. Использование данных свойств для подбора технологии изготовления новогодних игрушек (связывание, нанизывание на нитку или тонкую проволоку). Использование ранее освоенных знаний и умений.  Изготовление игрушек из трубочек для коктейля путём их нанизывания на нитку или тонкую проволоку.  Проверим себя. Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Студия «Мода»</b></p>
<p><b>История одежды и текстильных материалов.</b>  Мода разных времён. Особенности материалов одежды разных времён. Профессии людей, создающих моду и одежду. Виды тканей натурального</p>

и искусственного происхождения. Использование ранее освоенных знаний и умений. Проектное задание по поиску информации о стране происхождения разных видов тканей. Подбор образцов тканей для коллекции
<p><b>Исторический костюм.</b>          Мода разных времён. Особенности фасонов одежды разных времён. Основные конструктивные особенности платьев разных эпох. Оклеивание картонных деталей тканью. Изготовление складок из ткани на картонной детали. Проект «Костюм эпохи». Использование ранее освоенных знаний и умений.          Изготовление плоскостной картонной модели костюма исторической эпохи</p>
<p><b>Одежда народов России.</b>          Национальная одежда народов России. Основные составляющие женского (рубаша, юбка-понёва, фартук, сарафан) и мужского (рубаша, порты, кушак) платья. Основные материалы национальной одежды (лён, хлопчатобумажная ткань). Головные уборы девушек и замужних женщин разных губерний России. История женских головных уборов, их современные фасоны. Проект «Национальный исторический костюм». Использование ранее освоенных знаний и умений.          Изготовление плоскостной картонной модели народного или исторического костюма народов России</p>
<p><b>Синтетические ткани.</b>          Синтетические ткани, их происхождение. Свойства синтетических тканей. Сравнение свойств синтетических и натуральных тканей. Использование специфических свойств синтетических тканей для изготовления специальной защитной одежды. Профессии людей, в которых используются специальные костюмы. Использование ранее освоенных знаний и умений. Изготовление коллекции тканей Изготовление вариантов школьной формы для картонных кукол</p>
<p><b>Объёмные рамки.</b>          Повторение знаний о чертеже, линиях чертежа и условных обозначениях, о чертёжных инструментах. Расчёт размеров рамок. Получение объёма складыванием. Проработка сгибов биговкой. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление объёмных рамок для плоскостных изделий с помощью чертежных инструментов</p>
<p><b>Аксессуары одежды.</b>          Виды аксессуаров одежды. Отделка аксессуаров вышивкой. Освоение строчки крестообразного стежка и его</p>
<p><b>Вышивка лентами.</b>          Об истории вышивки лентами. Выбор материалов для вышивки. Вдевание в иглу и закрепление тонкой ленты на ткани в начале и конце работы. Некоторые доступные приёмы вышивки лентами. Разметка рисунка для вышивки. Использование других ранее освоенных знаний и умений.          Изготовление вышивок тонкими лентами, украшение изделий вышивками тонкими лентами.</p> <p><b>Проверим себя.</b> Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Студия «Подарки»</b></p>
<p><b>Плетёная открытка.</b>          Особенности конструкций ранее изготовленных сложных открыток. Конструктивная особенность плетёной открытки. Выбор размера и сюжетов оформления открытки в зависимости от её назначения. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление открытки</p>

сложной конструкции по заданным требованиям к ней (размер, оформление и др.)
<p><b>День защитника Отечества.</b>  О наиболее значимых победах Российского государства в разные времена. Царь-пушка, её история. Групповой проект. Использование других ранее освоенных знаний и умений (изготовление объёмных деталей по чертежам и др.). Изготовление макета Царь-пушки или объёмного макета другого исторического военного технического объекта</p>
<p><b>Весенние цветы.</b>  Об истории Международного женского дня 8 Марта. Особенности конструкций ранее изготовленных сложных открыток, узнавание в них ранее освоенных художественных техник. Подбор технологии изготовления представленных образцов цветков из числа известных. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление цветков сложных конструкций на основе ранее освоенных знаний и умений.</p> <p><b>Проверим себя.</b> Проверка знаний и умений по теме</p>
<p><b>Студия «Игрушки»</b></p> <p><b>История игрушек. Игрушка-попрыгунка.</b>  Общее представление о происхождении и назначении игрушек. Материалы, из которых изготавливали и изготавливают игрушки. Российские традиционные игрушечные промыслы. Современные игрушки (механические, электронные, игрушки-конструкторы и др.). Их развивающие возможности. Игрушки с подвижными механизмами. Конструкции подвижных механизмов. Раздвижной подвижный механизм. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление игрушек с раздвижным подвижным механизмом</p>
<p><b>Качающиеся игрушки.</b>  Сравнение конструктивных особенностей изделий и их качающихся механизмов. Изготовление качающегося механизма складыванием деталей. Использование щелевого замка. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление игрушек с качающимся механизмом из сложенных деталей. Использование щелевого замка</p>
<p><b>Подвижная игрушка «Щелкунчик».</b>  Подвижный механизм типа «Щелкунчик». Особенности его конструкции и изготовления. Использование щелевого замка. Использование других ранее освоенных знаний и умений. Изготовление игрушек с подвижным механизмом типа «Щелкунчик»</p>

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Тема	Кол-во часов
Информационный центр	4ч.
Проект «Дружный класс»	3ч.
Студия «Реклама»	4ч.
Студия «Декор интерьера»	5ч.
Новогодняя студия	3ч.
Студия «Мода»	7ч.
Студия «Подарки»	3ч.
Студия «Игрушки»	5ч.
<b>ИТОГО</b>	<b>34ч.</b>



Пронумеровано,

прошито и скреплено печатью

*4/2000*

страниц

Директор МБОУ

*[Signature]*

Ф. И. Сайджалипова



ВВЕДЕНИЕ	1
СЛАВЯНСКАЯ КУЛЬТУРА	2
СЛАВЯНСКАЯ ПИСЬМЕННОСТЬ	3
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	4
НОВЫЕ СЛАВЯНСКИЕ ЧИСЛА	5
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	6
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	7
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	8
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	9
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	10
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	11
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	12
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	13
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	14
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	15
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	16
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	17
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	18
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	19
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	20
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	21
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	22
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	23
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	24
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	25
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	26
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	27
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	28
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	29
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	30
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	31
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	32
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	33
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	34
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	35
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	36
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	37
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	38
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	39
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	40
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	41
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	42
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	43
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	44
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	45
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	46
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	47
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	48
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	49
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	50
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	51
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	52
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	53
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	54
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	55
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	56
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	57
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	58
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	59
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	60
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	61
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	62
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	63
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	64
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	65
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	66
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	67
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	68
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	69
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	70
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	71
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	72
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	73
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	74
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	75
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	76
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	77
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	78
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	79
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	80
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	81
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	82
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	83
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	84
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	85
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	86
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	87
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	88
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	89
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	90
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	91
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	92
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	93
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	94
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	95
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	96
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	97
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	98
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	99
СЛАВЯНСКОЕ ЧИСЛО	100