

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №18 имени Кавалера Ордена Красной Звезды С.И. Прокопьева городского округа Сызрань Самарской области

РАСМОТРЕНО
на заседании МО учителей
начальной школы
Протокол № 4
От « 3 » 09 2018г.
Руководитель МО С.И. Прокопьева

ПРОВЕРЕНО
И.о. зам. директора по УВР
О.И. Кручинина
« 02 » 09 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
Е.Ю. Пудаева
« 02 » 09 2018г.

Рабочая программа по технологии
разработана на основе примерной программы начального общего образования по
технологии авторов Е.А. Лутцева

Класс: 2.

Количество часов: 34.

Название УМК : « Школа России». Е.А. Лутцева учебник. 2 класс Просвещение 2016г.

ФИО составителя: Кривенок В. В.

Сызрань 2018-2019 учебный год

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Предметные результаты освоения курса технологии на уровне начального общего образования предполагают, что у учащегося сформированы:

- первоначальные представления о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества;
 - уважение к труду людей;
 - понимание культурно-исторической ценности традиций, отраженных в предметном мире, и уважать их;
 - понимание особенностей проектной деятельности, осуществление под руководством учителя элементарной проектной деятельности в малых группах;
 - навыки демонстрации готового продукта (изделия, комплексные работы, социальные услуги).

Выпускник научится:

- знать культурные и трудовые традиции своей семьи;
- знать возможности использования природных богатств человеком;
- познакомиться со свойствами материалов, инструментами и машинами, помогающими человеку в обработке сырья и создании предметного мира; осуществлять простейшую классификацию рабочих машин;
- собирать модели транспортных, транспортирующих и технологических машин по образцу, технологическому рисунку, условиям.
- рабочие машины; принцип действия и устройство простейших моделей транспортных, транспортирующих и технологических машин; применение этих машин в народном хозяйстве, профессии людей, обслуживающих эти машины.
- знать законы природы, на которые опирается человек при работе;
- основные виды работ по выращиванию растений: обработка почвы, посев (посадка), уход за растениями (сбор урожая); отличительные признаки семян;
- общее понятие о размножении растений черенками.
- уметь самостоятельно ориентироваться в учебнике и рабочей тетради, пользоваться ими;
- оформить (декорировать) папку достижений с использованием разных цветов;
- наблюдать традиции и творчество мастеров ремесел и профессий;
- сравнивать особенности декоративно-прикладных изделий и материалов для рукотворной деятельности.
- анализировать предлагаемые задания: понимать поставленную цель, прогнозировать получение практических результатов в зависимости от

характера выполняемых действий, находить и использовать оптимальные средства и способы работы;

- находить необходимую информацию в учебнике и справочных материалах;
- организовывать свою деятельность: подготавливать к работе свое место, рационально размещать материалы и инструменты, соблюдать технику безопасности;
- знать технологические свойства используемых инструментов (ножницы, канцелярский нож, линейка, циркуль) и технику безопасности при работе с ними;
- создавать мысленный образ конструкции, планировать последовательность практических действий, отбирать наиболее эффективные способы решения задач;
- осуществлять самоконтроль и корректировку хода работы;
- моделировать несложные изделия;

Выпускник получит возможность научиться:

- знать о профессиях прошлых лет и современных, о старинных промыслах и ремеслах, об истории развития изучаемых производств;
 - уметь искать в разных источниках (для практической работы в проекте или при изготовлении изделия) и перерабатывать информацию (анализировать, классифицировать, систематизировать);
 - уметь планировать практическую работу, составлять алгоритмы действий,
 - оценивать промежуточный и итоговый результат;
 - осуществлять самоконтроль и необходимую коррекцию по ходу работы;
 - уметь готовить сообщение на заданную тему;
 - знать о материалах и инструментах, используемых человеком в различных областях деятельности, выполнять практические работы (изготавливать изделие по плану);
 - уметь осуществлять элементарное самообслуживание в школе и дома;
 - уметь работать с разнообразными материалами: бумагой и картоном, текстильными и волокнистыми материалами, природными материалами, пластичными материалами, пластмассами, металлами (знать о их свойствах, происхождении и использовании человеком);
 - освоить доступные технологические приемы ручной обработки изучаемого материала: разметка (с помощью копировальной бумаги, линейки, на глаз, на просвет), выделение из заготовки, формообразование, раскрой, сборка, отделка;
- уметь использовать приемы комбинирования различных материалов в одном изделии;

- выполнять задания по заполнению технологической карты;
- правильно и экономно расходовать материалы;
- знать основные правила работы с инструментами (правила безопасной работы ножницами, шилом и др.);
- знать и выполнять правила техники безопасности;
- использовать приобретенные знания и умения для творческого решения и несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;
- владеть навыками работы с простейшей технической документацией, (распознавание чертежей, их чтение, выполнение эскизов, разметка с опорой на них);
- ориентироваться в элементарных экономических сведениях и проводить практические расчеты;
- понимать, что вся работа имеет цену;
- выполнять практические работы с помощью, схем, рисунков, изображений изделий, представленных в учебнике, анализировать устройство (выделять детали, определять взаимоположение, соединения их виды и способы);
- неподвижный и подвижный способы соединения деталей и соединительные материалы (неподвижный – клейстер (клей) и нитки, подвижный – проволока, нитки, тонкая веревочка) - знать, уметь применять на практике;
- название, назначение и приемы работы измерительными инструментами (линейка, угольник, циркуль); последовательность технологических операций: разметка, резание, формообразование, сборка, оформление;
- приемы построения прямоугольника с помощью измерительных инструментов; способ контроля – линейкой, угольником, циркулем;
- с помощью учителя выполнять разметку с опорой на чертёж по линейке, угольнику, выполнять подвижное соединение деталей с помощью проволоки, ниток (№ 10), тонкой веревочки;
- самостоятельно организовывать рабочее место в соответствии с особенностями используемого материала и поддерживать порядок на нём вовремя работы, экономно и рационально разметать несколько деталей;
- изготавливать модели и конструкции изделий по образцу, рисунку, эскизу, чертежу, плану, технологической карте;
- работать с конструктором для детского творчества (определять количество, способы соединения деталей);
- с помощью рисунков подбирать детали и инструменты, необходимые для сборки из тех, что есть в конструкторе;
- развивать навыки проектной деятельности – учить думать, рассуждать вслух, спорить, делиться своим жизненным опытом, продумывать идею проекта, разбираться в предлагаемом задании, способах его выполнения, выстраивать

цепочку своих практических действий;

- анализировать готовое изделие; построение плана работы или использование плана, предложенного в учебнике, непосредственное выполнение работы, ее презентация;
- учиться строить монологическое высказывание, рассказывая о цели изготовления изделия и вариантах его использования;
- работать в группе, оформлять композицию, осуществлять само и взаимоконтроль;
- кондитерское искусство, виды пластичных материалов, применять технологию лепки из соленого теста; уметь проводить сравнительную характеристику пластичных материалов по предложенным критериям, основные термины и понятия: тестопластика, пекарь, кондитер;
- различать съедобные и несъедобные грибы, составлять композицию с использованием пластилина и природных материалов, оформлять изделие по задуманному плану;
- составлять композицию на основе шаблонов, обмотанных нитками; различать виды ниток; получить опыт подготовки и обмотки шаблонов;
- получить опыт самостоятельной посадки луковицы, проведения наблюдения; научиться оформлять дневник наблюдений, проводить анализ выполненной работы (с занесением в дневник наблюдений);
- овладеть навыком конструирования из бумаги; научиться заполнять технологическую карту к поделке;
- знать свойства, способы использования, виды пластилина;
- народные промыслы - уметь различать произведения хохломских, дымковских и городецких мастеров, виды изображений матрешек;
- усвоить последовательность изготовления матрешки; уметь работать с шаблонами, составлять аппликацию из ткани, применять навыки кроя, выполнять разметку на ткани, экономить используемый материал;
- создавать коллективный проект; проводить презентацию проекта по заданной схеме;
- использовать в аппликации различные виды круп — просо, гречка, семена ясеня и т. д., создавать полубъемную аппликацию, отрабатывать навыки работы клеем;
- различать национальные костюмы разных народностей, знать принципы обработки волокон натурального происхождения, освоить прием плетения в три нити, уметь составлять композицию русской тематики;
- освоить приемы работы с глиной, целой яичной скорлупой составлять композиции;
- выполнять вышивку тамбурным швом, различать виды обработки ткани (основные термины и понятия: шов, пяльцы, вышивка);
- создавать изделия, используя шов «через край», пришивать пуговицу; понятия: виды швов, нитки.
- правила разметки ткани; прием разметки ткани с помощью шаблона;
- работать с выкройками; развивать навыки кроя;

- научиться создавать изделия приемом лепки из фольги, уметь работать по плану;
- коллективно, с помощью учителя проводить конференции, уметь выступать с презентацией своей папки достижений.
- задавать заранее подготовленные вопросы (можно использовать учебник), оценивать выступления своих товарищей, анализировать;
- иметь представление о том, как строить монологическое высказывание;
- владеть методами самоанализа, самоконтроля самооценки, взаимопомощи и взаимовыручки;
- приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач;
- освоить элементарные приемы работы с компьютером (поиск и получение информации, работа с готовыми ресурсами, создание небольших текстов в рамках практических задач)- поиск информации в Интернете (для этого изучают правила набора текста с клавиатуры и выполняют практическую работу «Ищем информацию в Интернете», осваивая на элементарном уровне программу Microsoft Internet Explorer;
- работать с разными источниками информации: сравнивать, анализировать, выбирать; классифицировать, устанавливать связи, и т.д.

1. Содержание учебного предмета

2. № п\п	Название раздела	2 класс	
		кол-во часов	стр. учебника
1	Давайте познакомимся	1	3 - 5
2	Человек и земля	22	8 - 70
3	Человек и вода	3	72 - 78
4	Человек и воздух	3	80 - 84
5	Человек и информация	4	86 - 93
ИТОГО		34	

На изучение технологии в начальной школе отводится 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 34 ч - во 2 классе.

Основные содержательные линии «Технологии» определены стандартом начального образования и представлены **5 разделами:**

- ✓ «Давай познакомимся»,
- ✓ «Человек и земля»,
- ✓ «Человек и вода»,
- ✓ «Человек и воздух»,
- ✓ «Человек и информация».

3. Календарно-тематическое планирование по технологии , 2 класс

№ п\п	Тема урока	Часы
Давайте познакомимся (1 час)		
1	Здравствуй, дорогой друг. Как работать с учебником.	1
Человек и земля (23 часа)		
2	Земледелие	1
3	Посуда	1
4	Работа с пластичными материалами (пластилин)	1
5	Работа с пластичными материалами (тестоластика)	1
6	Посуда. Работа с пластичными материалами (глина или пластилин)	1
7	Народные промыслы. Хохлома. Работа с папье-маше	1
8	Народные промыслы. Городец. Работа с бумагой. Аппликационные работы	1
9	Народные промыслы. Дымка. Работа с пластичными материалами (пластилин)	1
10	Народные промыслы. Матрешка. Работа с текстильными материалами, апплицирование	1
11	Народные промыслы. Работа с пластичными материалами (пластилин). Рельефные работы	1
12	Домашние животные и птицы. Человек и лошадь. Работа с картоном. Конструирование.	1
14	Домашние животные и птицы. Работа с природными материалами. Мозаика.	1
15	Домашние животные и птицы. Работа с бумагой. Конструирование.	1

16	Строительство. Работа с бумагой. Полуобъемная пластика.	1
17	В доме. Работа с волокнистыми материалами. Помпон.	1
18	Новый год. Работа с различными материалами. Елочные игрушки из яиц.	1
19	В доме. Внутреннее убранство избы. Работа с пластичными материалами. Лепка.	1
20	В доме. Внутреннее убранство избы. Работа с бумагой. Плетение.	1
21	Внутреннее убранство избы. Работа с картоном. Конструирование.	1
22	Народный костюм. Работа с волокнистыми материалами и картоном. Плетение.	1
23	Народный костюм. Работа с бумагой. Аппликационные работы.	1
24	Работа с ткаными материалами. Шитье.	1
Человек и вода (3 часа)		
25	Рыболовство. Работа с волокнистыми материалами. Изонить.	1
26	Работа с бумагой. Аппликационные работы.	1
27	Работа с бумагой и волокнистыми материалами	1
28	Птица счастья. Работа с бумагой. Складывание.	1
29	Использование ветра. Работа с бумагой. Моделирование.	1
30	Использование ветра. Работа с фольгой.	1
Человек и информация (4 часа)		
31	Ищем клад. Работа с пластичными	1

	материалами (глина). Рельефные работы.	
32	Книгопечатание. Работа с бумагой и картоном	1
33	Способы поиска информации. Поиск информации в Интернете.	1
34	Правила набора текста. Поиск информации в Интернете.	1