

Приложение к приказу
МАОУ Сорокинской СОШ №3
от 02.07.2021 г. № 126-ОД

Рабочая программа по технологии для 4 класса
на 2021-2022 учебный год

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Технология»

Личностные результаты

Учащийся будет уметь:

- оценивать поступки, явления, события с точки зрения собственных ощущений, соотносить их с общепринятыми нормами и ценностями;
- описывать свои чувства и ощущения от наблюдаемых явлений, событий, изделий декоративно-прикладного характера, уважительно относиться к результатам труда мастеров;
- принимать другие мнения и высказывания, уважительно относиться к ним;
- опираясь на освоенные изобразительные и конструкторско-технологические знания и умения, делать выбор способов реализации предложенного учителем или собственного замысла;
- понимать необходимость бережного отношения к результатам труда людей, уважать людей различного труда.

Метапредметные результаты

Регулятивные

Учащийся будет уметь:

- самостоятельно формулировать цель урока после предварительного обсуждения;
- анализировать предложенное задание, отделять известное от неизвестного;
- выявлять и формулировать учебную проблему;
- выполнять пробные поисковые действия (упражнения), выбирать оптимальное решение проблемы (задачи);
- предлагать конструкторско-технологические решения и способы выполнения отдельных этапов изготовления изделий из числа освоенных;
- самостоятельно отбирать наиболее подходящие для выполнения задания материалы и инструменты;
- выполнять задание по коллективно составленному плану, сверять свои действия с ним;
- осуществлять текущий и итоговый контроль выполненной работы, уметь проверять модели в действии, вносить необходимые конструктивные доработки

Познавательные

Учащийся будет уметь:

- искать и отбирать необходимую информацию для решения учебной задачи в учебнике, энциклопедиях, справочниках, Интернете;
- приобретать новые знания в процессе наблюдений, рассуждений и обсуждений заданий, образцов и материалов учебника, выполнения пробных поисковых упражнений;

- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и классифицировать факты и явления; определять причинно-следственные связи изучаемых явлений (событий), проводить аналогии, использовать полученную информацию для выполнения предлагаемых и жизненных задач;
- делать выводы на основе обобщения полученных знаний и освоенных умений.

Коммуникативные

Учащийся будет уметь:

- формулировать свои мысли с учётом учебных и жизненных речевых ситуаций;
- высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать и аргументировать;
- слушать других, уважительно относиться к позиции другого человека, пытаться договариваться;
- сотрудничать, выполняя различные роли в группе, в совместном поиске решения проблемы (задачи).

Предметные результаты

Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда. Самообслуживание.

Учащийся будет иметь общее представление:

- о творчестве и творческих профессиях, о мировых достижениях в области техники и искусства (в рамках изученного), о наиболее значимых окружающих производствах;
- об основных правилах дизайна и их учёте при конструировании изделий (единство формы, функции и декора; стилевая гармония);
- о правилах безопасного пользования бытовыми приборами.

Учащийся будет уметь:

- организовывать и выполнять свою художественнопрактическую деятельность в соответствии с собственным замыслом;
- использовать знания и умения, приобретённые в ходе изучения технологии, изобразительного искусства и других учебных предметов в собственной творческой деятельности;
- защищать природу и материальное окружение и бережно относиться к ним;
- безопасно пользоваться бытовыми приборами (розетками, электрочайниками, компьютером);
- выполнять простой ремонт одежды (пришивать пуговицы, зашивать разрывы по шву).

Технология ручной обработки материалов. Основы художественно-практической деятельности.

Учащийся будет знать:

- названия и свойства наиболее распространённых искусственных и синтетических материалов (бумага, металлы, ткани);
- последовательность чтения и выполнения разметки развёрток с помощью чертёжных инструментов;
- линии чертежа (все основные);
- варианты строчки косого и прямого стежка, их назначение;

– несколько названий видов информационных технологий и соответствующих способов передачи информации(из реального окружения учащихся).

Учащийся будет иметь представление:

- о дизайне, его месте и роли в современной проектной деятельности;
- об основных условиях дизайна – единстве пользы, удобства и красоты;
- о композиции декоративно-прикладного характерна плоскости и в объёме;
- о традициях канонов декоративно-прикладного искусства в изделиях;
- о стилизации природных форм в технике, архитектуре и др.;
- о художественных техниках (в рамках изученного материала).

Учащийся будет уметь самостоятельно:

- читать простейший чертёж (эскиз) плоских и объёмных изделий (развёрток);
- выполнять разметку развёрток с помощью чертёжных инструментов;
- подбирать и обосновывать наиболее рациональные технологические приёмы изготовления изделий;
- выполнять рисовку;
- оформлять изделия и соединять детали петельной строчкой и её вариантами;
- находить и использовать дополнительную информацию из различных источников (в том числе из Интернета).

Конструирование и моделирование.

Учащийся будет знать:

- простейшие способы достижения прочности конструкций.

Учащийся будет уметь:

- конструировать и моделировать изделия из разных материалов по заданным декоративно художественным условиям;
- изменять конструкцию изделия по заданным условиям;
- выбирать способ соединения и соединительный материал в зависимости от требований конструкции.

Практика работы на компьютере.

Учащийся будет иметь представление:

- об использовании компьютеров в различных сферах жизни и деятельности человека.

Учащийся будет знать:

- названия и основное назначение частей компьютера (с которыми работали на уроках).

Учащийся научится с помощью учителя:

- создавать небольшие тексты и печатные публикации с использованием изображений на экране компьютера;
- оформлять текст (выбор шрифта, размера, цвета шрифта, выравнивание абзаца);

- работать с доступной информацией;
- работать в программах Word, PowerPoint.

2. Содержание учебного предмета «Технология»

Информационная мастерская (4 часов)

Вспомним и обсудим! Информация. Интернет. Создание текста на компьютере. Создание презентаций. Программа PowerPoint. Проверим себя.

Проект «Дружный класс» (3 часа)

Презентация класса. Эмблема класса. Папка «Мои достижения».

Проверим себя

Студия «Реклама» (4 часа)

Реклама и маркетинг. Упаковка для мелочей. Коробка для подарка. Упаковка для сюрприза. Проверим себя.

Студия «Декор интерьера» (6 часов)

Интерьеры разных времён. Художественная техника

«декупаж» Плетёные салфетки. Цветы из креповой бумаги. Сувениры на проволочных кольцах. Изделия из полимеров. Проверим себя.

Новогодняя студия (3 часа)

Новогодние традиции. Игрушки из зубочисток. Игрушки из трубочек для коктейля. Проверим себя.

Студия «Мода» (8 часов)

История одежды и текстильных материалов. Исторический костюм. Одежда народов России. Синтетические ткани. Твоя школьная форма. Объёмные рамки. Аксессуары одежды. Вышивка лентами. Проверим себя.

Студия «Подарки» (3 часа)

День защитника Отечества. Плетёная открытка. Весенние цветы.

Проверим себя.

Студия «Игрушки» (3 часов)

История игрушек. Игрушка – попрыгушка. Качающиеся игрушки. Подвижная игрушка «Щелкунчик». Игрушка с рычажным механизмом. Подготовка портфолио. Проверим себя

3. Тематическое планирование учебного предмета «Технология»

№	Наименование разделов	Наименование темы урока	Коли-чество часов на тему	Конт-роль-ные работы	Воспитательный компонент раздела	Примечание
1	Информационный центр -4 ч	Вспомним и обсудим! (постановка учебной задачи).Учебник, с. 6–9	1		- расширять опыт работы с простыми информационными объектами: текстом, рисунком, аудио- и видеофрагментами; овладеют приемами поиска и использования информации, научатся работать с доступными электронными ресурсами;	
		Информация. Интернет(решение учебной задачи).Учебник, с. 10–13	1			РК: Энергосбе- режение
		Создание текста на компьютере(решение учебной задачи).Учебник, с. 14–17	1			
		Создание презентаций. программа PowerPoint .Проверочная работа.Проверим себя (обобщение и систематизация знаний).Учебник, с. 18–20	1	1		
2	Проект «Дружный класс» -3 ч	Презентация класса (постановка и решение учебной задачи). Учебник, с. 22–23	1		- учить совместной продуктивной деятельности: распределение ролей руководителя и подчиненных, распределение общего объема работы,	
		Эмблема класса (решение учебной задачи).Учебник, с. 24–25	1		- развивать навыки сотрудничества и взаимопомощи,	
		Папка «Мои достижения». Проверим себя (обобщение	1	1	доброжелательного и	

		знаний).Учебник, с. 26–28			уважительного общения со сверстниками и взрослыми;	
3	Студия «Реклама» -4 ч	Реклама и маркетинг (решение учебной задачи).Учебник, с. 30–31	1		- учить использовать приобретенные знания и умения для творческой самореализации при оформлении своего дома и классной комнаты, при изготовлении подарков близким и друзьям, игрушечных моделей, художественно-декоративных и других изделий.	
		Упаковка для мелочей (изучение нового материала).Учебник, с. 32–35	1			
		Коробочка для подарка (постановка и решение учебной задачи).Учебник, с. 36–37	1			РК: Финансовая грамотность
		Упаковка для сюрприза ..(обобщение изученного материала).Учебник, с. 38–40	1	1		
4	Студия «Декор интерьера 6 ч	Интерьеры разных времен. (решение учебной задачи).Учебник,с. 42–45	1		- получат начальные знания и представления о наиболее важных правилах дизайна, которые необходимо учитывать при создании предметов материальной культуры;	
		Художественная техника «декупаж».Учебник,с. 42–45	1			
		Плетёные салфетки.(решение учебной задачи).Учебник, с. 46–47	1		- получат начальные представления о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека, о предметном мире как основной среде обитания современного человека, о гармонической взаимосвязи предметного мира с миром природы, об отражении в	
		Цветы из креповой бумаги (решение учебной задачи).Учебник, с. 48–49	1			
		Сувениры на проволочных кольцах(решение учебной задачи).Учебник, с. 50–51	1			
		Изделия из полимеров. Проверочная работа	1	1		

		(обобщение изученного материала). Учебник, с. 52–56			предметах материальной среды нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества;	
5	Новогодняя студия- 3 ч	Новогодние традиции (постановка учебной задачи).Учебник, с. 58–61	1		- духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре;	РК: Энергосбережение
		Игрушки из трубочек для коктейля.(решение учебной задачи).Учебник, с. 62–63	1			
		Игрушки из зубочисток. (обобщение знаний).Учебник,с. 64–66	1	1		
6	Студия «Мода» -8 ч	История одежды и текстильных материалов.(постановка учебной задачи).Учебник, с. 68–69	1		- развитие эмоционально-ценостного отношения к социальному миру и миру природы через формирование позитивного отношения к труду и людям труда, знакомство с современными профессиями;	
		Исторический костюм(решение учебной задачи).Учебник, с. 70–71	1			
		Одежда народов России(решение учебной задачи).Учебник, с. 72–75	1			
		Синтетические ткани(решение учебной задачи).Учебник, с. 76–81	1		- формирование умения осуществлять личностный выбор способов деятельности, реализовать их в практической деятельности, нести ответственность за результат своего труда;	
		Твоя школьная форма.(решение учебной задачи).Учебник, с. 76–81	1			РК: финансово- грамотность
		Объёмные рамки(решение учебной задачи).Учебник, с. 82–83	1		- формирование идентичности гражданина России в	
		Аксессуары одежды.(решение	1			

		учебной задачи).Учебник, с. 84–85			поликультурном многонациональном обществе на основе знакомства с ремеслами народов России;	
		Вышивка лентами. (обобщение знаний).Учебник, с. 86–87	1			
7	Студия «Подарки» -3 ч	Плетёная открытка. Открытка с лабиринтом .Плетеная открытка (постановка решения учебной задачи).Учебник, с. 90–91	1		- воспитание трудолюбия, любовного, уважительного отношения к родным и близким, эстетического вкуса;	
		День защитника Отечества(решение учебной задачи).Учебник, с. 92	1		- развивать осознание своих творческих возможностей.	
8	Студия «Игрушки» -3 ч	Весенние цветы(обобщениеи систематизация знаний).Учебник, с. 96–98	1	1	духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре;	
		История игрушек. Игрушка-попрыгушка Качающиеся игрушки (постановка учебной задачи).Учебник, с. 100–103	1		- развитие творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий при замене различных видов материалов, способов выполнения отдельных операций;	
		Подвижная игрушка Щелкунчик. Игрушка с рычажным механизмом (решение учебной задачи).Учебник, с. 106–107	1			PK: финансово- вая грамот- ность
		Итоговый урок	1			
		Всего	34			