

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство просвещения и профессионального образования**

**Ростовской области**

**Отдел образования Администрации Чертковского района**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Павловская основная общеобразовательная школа**

Рассмотрено

Согласовано

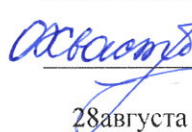
Утверждено

Педагогическим советом

заместитель директора по УВР

Директор школы

ОУ №2 от 31.08.2023г

 Хвастова О. В.

 Дронова В.В.

28августа 2023г

Приказ №53 от 31 августа 2023г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**(ИДЕНТИФИКАТОР 2167992),**

**учебного предмета «Технология»**

**для обучающихся 1 – 4 классов**

х. Павловка 2023г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по технологии на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной целью программы по технологии является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторско-технологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений.

Программа по технологии направлена на решение системы задач:

формирование общих представлений о культуре и организации трудовой деятельности как важной части общей культуры человека;

становление элементарных базовых знаний и представлений о предметном (рукотворном) мире как результате деятельности человека, его взаимодействия с миром природы, правилах и технологиях создания, исторически развивающихся и современных производствах и профессиях;

формирование основ чертёжно-графической грамотности, умения работать с простейшей технологической документацией (рисунок, чертёж, эскиз, схема);

формирование элементарных знаний и представлений о различных материалах, технологиях их обработки и соответствующих умений;

развитие сенсорных процессов, психомоторной координации, глазомера через формирование практических умений;

расширение культурного кругозора, развитие способности творческого использования полученных знаний и умений в практической деятельности;

развитие познавательных психических процессов и приёмов умственной деятельности посредством включения мыслительных операций в ходе выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности;

воспитание уважительного отношения к людям труда, к культурным традициям, понимания ценности предшествующих культур, отражённых в материальном мире;



развитие социально ценных личностных качеств: организованности, аккуратности, добросовестного и ответственного отношения к работе, взаимопомощи, волевой саморегуляции, активности и инициативности; воспитание интереса и творческого отношения к продуктивной созидательной деятельности, мотивации успеха и достижений, стремления к творческой самореализации;

становление экологического сознания, внимательного и вдумчивого отношения к окружающей природе, осознание взаимосвязи рукотворного мира с миром природы;

воспитание положительного отношения к коллективному труду, применение правил культуры общения, проявление уважения к взглядам и мнению других людей.

Содержание программы по технологии включает характеристику основных структурных единиц (модулей), которые являются общими для каждого года обучения:

1. Технологии, профессии и производства.
2. Технологии ручной обработки материалов: технологии работы с бумагой и картоном, технологии работы с пластичными материалами, технологии работы с природным материалом, технологии работы с текстильными материалами, технологии работы с другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома).
3. Конструирование и моделирование: работа с «Конструктором» (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).
4. Информационно-коммуникативные технологии (далее – ИКТ) (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

В процессе освоения программы по технологии обучающиеся овладевают основами проектной деятельности, которая направлена на развитие творческих черт личности, коммуникабельности, чувства ответственности, умения искать и использовать информацию.

В программе по технологии осуществляется реализация межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учётом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами), «Изобразительное искусство» (использование средств художественной выразительности, законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна), «Окружающий мир» (природные формы и конструкции как универсальный источник инженерно-художественных идей для мастера; природа как источник сырья, этнокультурные традиции), «Родной язык» (использование важнейших видов речевой деятельности

и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической деятельности), «Литературное чтение» (работа с текстами для создания образа, реализуемого в издании).

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии – 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный)	1			06.09.2023	
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1			13.09.2023	
3	Природа и творчество. Природные материалы	1			20.09.2023	
4	Сбор листьев и способы их засушивания	1			27.09.2023	
5	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1			04.10.2023	
6	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1			11.10.2023	
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1			18.10.2023	
8	Способы соединения природных материалов	1			25.10.2023	
9	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев	1			08.11.2023	



10	«Орнамент». Разновидности композиций, композиция в полосе	1			15.11.2023	
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы)	1			22.11.2023	
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1			29.11.2023	
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1			06.12.2023	
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект («Аквариум», «Морские обитатели»)	1			13.12.2023	
15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1			20.12.2023	
16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1			27.12.2023	
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложенной детали)	1			10.01.2024	
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1			17.01.2024	
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1			24.01.2024	
20	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования	1			31.01.2024	
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1			07.02.2024	
22	Резаная аппликация	1			21.02.2024	

23	Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону	1			28.02.2024
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1			06.03.2024
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1			13.03.2024
26	Составление композиций из деталей разных форм	1			20.03.2024
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона	1			03.04.2024
28	Общее представление о тканях и нитках	1			10.04.2024
29	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1			17.04.2024
30	Вышивка – способ отделки изделий. Меретка (осыпание края заготовки из ткани)	1			24.04.2024
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1			08.05.2024
32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1			15.05.2024
33	Резервный урок	1			22.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0	

## 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1			04.09.2023	
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1			11.09.2023	
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1			18.09.2023	
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1			25.09.2023	
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1			02.10.2023	
6	Битовка – способ стибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1			09.10.2023	
7	Битовка по кривым линиям	1			16.10.2023	
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1			23.10.2023	



9	Конструирование складной открытки со вставкой	1			06.11.2023	
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1			13.11.2023	
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			20.11.2023	
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			27.11.2023	
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1			04.12.2023	
14	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1			11.12.2023	
15	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1			18.12.2023	
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1			25.12.2023	
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Крут, окружность, радиус	1			08.01.2024	
18	Чертеж крута. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из крута	1			15.01.2024	
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1			22.01.2024	
20	Подвижное соединение деталей шарнирно проволоку	1			29.01.2024	

21	Шарнирный механизм по типу игрушки-дергунчик	1			05.02.2024	
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1			12.02.2024	
23	Разъемное соединение вращающихся деталей (пропеллер)	1			19.02.2024	
24	Транспорт и машины специального назначения	1			26.02.2024	
25	Макет автомобиля	1			04.03.2024	
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1			11.03.2024	
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1			18.03.2024	
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Запивания разреза	1			01.04.2024	
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1			08.04.2024	
30	Сборка, шивание швейного изделия	1			15.04.2024	
31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1			22.04.2024	
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			27.04.2024	
33	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			13.05.2024	
34	Резервный урок	1			20.05.2024	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1			06.09.2023	
2	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1			13.09.2023	
3	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1			20.09.2023	
4	Работа с текстовой программой	1			27.09.2023	
5	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1			04.10.2023	
6	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1			11.10.2023	
7	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1			18.10.2023	
8	Свойства креповой бумаги. Способы получение объемных форм	1			25.10.2023	
9	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1			08.11.2023	



10	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1			15.11.2023	
11	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Риповка	1			22.11.2023	
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Риповка	1			29.11.2023	
13	Развертка коробки с крышкой	1			06.12.2023	
14	[Оклеивание деталей коробки с крышкой]]	1			13.12.2023	
15	Конструирование сложных разверток	1			20.12.2023	
16	Конструирование сложных разверток	1			27.12.2023	
17	Строчка косоугольного стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1			10.01.2024	
18	Строчка косоугольного стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1			17.01.2024	
19	Строчка пегельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			24.01.2024	
20	Строчка пегельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			31.01.2024	

21	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	1			07.02.2024	
22	Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1			14.02.2024	
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1			21.02.2024	
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			28.02.2024	
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			06.03.2024	
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1			13.03.2024	
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1			20.03.2024	
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор»	1			03.04.2024	
29	Проект «Военная техника»	1			10.04.2024	
30	Конструирование макета робота	1			17.04.2024	
31	Конструирование игрушки-марионетки	1			24.04.2024	
32	Механизм устойчивого равновесия (кукла-неваляшка)	1			08.05.2024	
33	Конструирование игрушки из носка или перчатки	1			15.05.2024	

34	Резервный урок	1			22.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	



## 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			04.09.2023	
2	Информация. Интернет	1			11.09.2023	
3	Графический редактор	1			18.09.2023	
4	Проектное задание по истории развития техники	1			25.09.2023	
5	Робототехника. Виды роботов	1			02.10.2023	
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1			09.10.2023	
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			16.10.2023	
8	Программирование робота	1			23.10.2023	
9	Испытания и презентация робота	1			06.11.2023	
10	Конструирование сложной открытки	1			13.11.2023	
11	Конструирование папки-футляра	1			20.11.2023	
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1			27.11.2023	

13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			04.12.2023	
14	Конструирование объемного изделия – подарка женщине, девочке	1			11.12.2023	
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1			18.12.2023	
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1			25.12.2023	
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1			08.01.2024	
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			15.01.2024	
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			22.01.2024	
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			29.01.2024	
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			05.02.2024	
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1			12.02.2024	
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			19.02.2024	
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			26.02.2024	
25	Синтетические ткани. Их свойства	1			04.03.2024	

26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			11.03.2024	
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			18.03.2024	
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			01.04.2024	
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			08.04.2024	
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			22.04.2024	
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			29.04.2024	
32	Качающиеся конструкции	1			06.05.2024	
33	Конструкции со сдвижной деталью	1			13.05.2024	
34	Резервный урок	1			20.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		