Приложение к Основной образовательной программе начального общего образования МАОУ СОШ №143 (приказ № 135-О от 02.09.2019)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»

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 «ТЕХНОЛОГИЯ»

1 КЛАСС (33 ч)

Природная мастерская (7 часов)

Рукотворный и природные материалы. Семена и фантазии. Композиция из листьев. Что такое композиция? Орнамент из листьев. Что такое орнамент? Природные материалы. Как их соединить?

Пластилиновая мастерская (4 часа)

Материалы для лепки. Что может пластилин? В мастерской кондитера. Как работает мастер? В море. Какие цвета и формы у морских обитателей? Наши проекты. Аквариум.

Бумажная мастерская (16 часов)

Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Наши проекты. Скоро Новый год! Бумага. Какие у неё есть секреты? Бумага и картон. Какие секреты у картона? Оригами. Как сгибать и складывать бумагу? Обитатели пруда. Какие секреты у оригами? Животные зоопарка. Одна основа, а сколько фигурок? Ножницы. Что ты о них знаешь? Шаблон. Для чего он нужен? Наша армия родная. Бабочки. Как изготовить их из листа бумаги? Весенний праздник 8 марта. Как сделать подарок-портрет? Орнамент в полосе. Для чего нужен орнамент? Образы весны. Какие краски у весны? Настроение весны. Что такое колорит? Праздники и традиции весны. Какие они?

Текстильная мастерская (6 часов)

Мир тканей. Для чего нужны ткани? Игла-труженица. Что умеет игла? Вышивка. Для чего она нужна? Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? Закрепление. Проверка знаний и умений, полученных в 1 классе.

2 КЛАСС (34 ч)

Художественная мастерская (10 часов)

Что ты уже знаешь? Зачем художнику знать о тоне, форме и размере? Какова роль цвета в композиции? Какие бывают цветочные композиции? Как увидеть белое изображение на белом фоне? Что такое симметрия? Как получить симметричные детали? Можно ли сгибать картон? Как? Наши проекты. Как плоское превратить в объемное? Как согнуть картон по кривой линии? Проверим себя.

Чертёжная мастерская (7 часов)

Что такое технологические операции и способы? Что такое линейка и что она умеет? Что такое чертеж и как его прочитать? Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников? Можно ли разметить прямоугольник по угольнику? Можно ли без шаблона разметить круг? Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Проверим себя.

Конструкторская мастерская (9 часов)

Какой секрет у подвижных игрушек? Как из неподвижной игрушки сделать подвижную? Еще один способ сделать игрушку подвижной. Что заставляет вращаться винт-пропеллер? Можно ли соединить детали без соединительных материалов? День защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии? Как машины помогают человеку? Поздравляем женщин и девочек Что интересного в работе архитектора? Наши проекты. Проверим себя.

Рукодельная мастерская (8 часов)

Какие бывают ткани? Какие бывают нитки. Как они используются? Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства? Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»? Как ткань превращается в изделие? Лекало. Что узнали, чему учились

3 КЛАСС (34 ч)

Информационная мастерская (3 часа)

Вспомним и обсудим! Знакомимся с компьютером. Компьютер - твой помощник. Проверим себя.

Мастерская скульптора (3 часа)

Как работает скульптор? Скульптура разных времён и народов. Статуэтки. Рельеф и его виды. Как придать поверхности фактуру и объём?

Мастерская рукодельницы (10 часов)

Вышивка и вышивание. Строчка петельного стежка. Пришивание пуговиц. Наши проекты. Подарок малышам «Волшебное дерево» История швейной машины. Секреты швейной машины. Футляры. Проверим себя. Наши проекты. Подвеска.

Мастерская инженеров- конструкторов, строителей, декораторов (13 часов)

Строительство и украшение дома. Объём и объёмные формы. Развёртка. Подарочные упаковки. Декорирование (украшение) готовых форм. Конструирование из сложных развёрток. Модели и конструкции. Наши проекты. Парад военной техники. Наша родная армия. Художникдекоратор. Филигрань и квиллинг. Изонить. Художественные техники из креповой бумаги.

Мастерская кукольника (5 часов)

Может ли игрушка быть полезной. Театральные куклы-марионетки. Игрушка из носка. Игрушка-неваляшка. Что узнали, чему научились.

4 КЛАСС (34 ч)

Информационная мастерская (4 часа)

Вспомним и обсудим! Информация. Интернет. Создание текста на компьютере. Создание презентаций. Программа Power Point. 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» (5 часов)

Интерьеры разных времён. Художественная техника

«декупаж» Плетённые 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» (6 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» (6 часов)

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

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

1 КЛАСС 33 часа

№ П/П	ТЕМА УРОКА.	Кол-во часов
	ПРИРОДНАЯ МАСТЕРСКАЯ 7 часов	
1	«Рукотворный и природный мир города и села»	1
2	На земле, на воде и в воздухе. Природа и творчество	1
3.	Природные материалы. Экскурсия в природу. Первичный инструктаж	1
4.	Семена и фантазии	1
5	Что такое композиция? Композиция из листьев.	1
6	Что такое орнамент? Орнамент из листьев.	1
7	Природные материалы. Как их соединить?	1
	ПЛАСТИЛИНОВАЯ МАСТЕРСКАЯ 4 часа	
8	Материалы для лепки. Что может пластилин? Баночка для мелочей	1
9	В мастерской кондитера. Как работает мастер? Узор из пластилиновых шариков в крышке.	1
10	В море. Какие цвета и формы у морских обитателей? Пластилиновая живопись.	1
11	НАШИ ПРОЕКТЫ. Аквариум.	1
	БУМАЖНАЯ МАСТЕРСКАЯ 16 часов	L
12	Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Ёлки из бумажных полос.	1
13	НАШИ ПРОЕКТЫ. Скоро новый год! Снежинки Деда Мороза.	1
14	Бумага. Какие у неё есть секреты? Бумага и картон. Какие секреты у картона?	1
15	Оригами. Как сгибать и складывать бумагу? Обитатели пруда	1

16	Какие секреты у оригами? Животные зоопарка.	1
17	Фигурка «Божья коровка», «Птица»	1
18	«Наша родная армия». Подарок ко Дню Защитника Отечества.	1
19	Ножницы. Что ты о них знаешь?	1
20	Шаблон для чего он нужен? Как изготовить его из листа бумаги?	1
21	Шаблон для чего он нужен? Весенний цветок.	1
22	Бабочки. Как изготовить их из листа бумаги?	1
23	Весенний праздник 8 марта. Как сделать подарок – портрет?	1
24	Орнамент в полосе. Для чего нужен орнамент?	1
25	Образы весны. Какие краски у весны? Весна пришла.	1
26	Настроение весны. Что такое колорит? Весенние цветы из креповой бумаги.	1
27	Праздники и традиции весны. Какие они? Корзинка для пасхального яйца.	1
	ТЕКСТИЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ 6 часов	
28	Мир тканей. Для чего нужны ткани? Маковые узелки.	1
29	Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? Закладка.	1
30	Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? Игольница.	1
31	Игла-труженица. Что умеет игла?	1
32	Лучи – узелки на солнышке.	1
33	Вышивка. Для чего она нужна? Веселая игольница	1

2 КЛАСС 34 ЧАСА

№	TEMA	Кол-во часов	
П/П			
	ХУДОЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ. 10 ЧАСОВ		
1	Что ты уже знаешь? Изготовление изделий в технике оригами.	1	
2	Зачем художнику знать о тоне, форме и размере?	1	
3	Какова роль цвета в композиции?	1	
4	Какие бывают цветочные композиции?	1	
5	Как увидеть белое изображение на белом фоне?	1	
6	Что такое симметрия? Как получить симметричные детали?	1	
7	Можно ли сгибать картон? Как?	1	
8	Наши проекты. Африканская саванна.	1	
9	Как плоское превратить в объёмное?	1	
10	Как согнуть картон по кривой линии?	1	
	ЧЕРТЁЖНАЯ МАСТЕРСКАЯ. 7 ЧАСОВ	-	
11	Что такое технологические операции и способы?	1	
12	Что такое линейка и что она умеет?	1	
13	Что такое чертёж и как его прочитать?	1	
14	Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников?	1	
15	Можно ли разметить прямоугольник по угольнику?	1	
16	Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.	1	
17	Можно ли без шаблона разметить круг?	1	
	КОНСТРУКТОРСКАЯ МАСТЕРСКАЯ. 9 ЧАСОВ		
18	Какой секрет у подвижных игрушек?	1	
19	Как из неподвижной игрушки сделать подвижную?	1	
20	Ещё один способ сделать игрушку подвижной.	1	

21	Что заставляет вращаться винт-пропеллер?	1	
22	Можно ли соединить детали без соединительных материалов?	1	
23	День Защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии?	1	
24	Как машины помогают человеку?	1	
25	Поздравляем женщин и девочек.	1	
26	Что интересного в работе архитектора? Наши проекты. Макет города.	1	
	РУКОДЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ. 8 ЧАСОВ		
27	Какие бывают ткани?	1	
28	Какие бывают нитки. Как они используются?	1	
29	Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства?	1	
30	Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»?	1	
31	Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»?	1	
32	Как ткань превращается в изделие? Лекало.	1	
33	Как ткань превращается в изделие? Лекало.	1	
34	Что узнали, чему научились.	1	

3 КЛАСС 34 часа

No	ТЕМА УРОКА	Кол-во часов	
Π/Π			
ИНФОРМАЦИОННАЯ МАСТЕРСКАЯ. З часа			
1	Вспомним и обсудим. Изготовление изделия из природного материала.	1	
2	Знакомимся с компьютером.	1	
3	Компьютер – твой помощник. Проверим себя.	1	
МАСТЕРСКАЯ СКУЛЬПТОРА. З часа			
4	Как работает скульптор. Скульптура разных времен и народов. Изготовление скульптурных изделий из	1	
	пластичных материалов.		
5	Статуэтки. Изготовление изделий в технике намазывания пластилина на пластиковую заготовку.	1	
6	Рельеф и его виды. Конструируем из фольги. Проверим себя.	1	

	МАСТЕРСКАЯ РУКОДЕЛЬНИЦЫ. 10 часов		
7	Вышивка и вышивание. Вышивка «Болгарский крест» - вариант строчки косого стежка.	1	
8	Строчка петельного стежка. Изделие с разметкой деталей кроя по лекалам и применением строчки	1	
	петельного стежка.		
9	Строчка петельного стежка. Изделие с разметкой деталей кроя по лекалам и применением строчки	1	
	петельного стежка.		
10	Пришивание пуговиц. Изготовление изделия с использованием пуговиц с дырочками.	1	
11		1	
	отделкой пуговицами.		
12	История швейной машины. Изготовление изделия из тонкого трикотажа с использованием способа стяжки	1	
10	деталей.	4	
13	Секреты швейной машины. Изготовление изделия из тонкого трикотажа с использованием способа стяжки	1	
1.4	деталей.	1	
14	Футляры. Изготовление футляра из плотного материала с застежкой из бусины или пуговицы.	1	
15	Футляры. Изготовление футляра из плотного материала с застежкой из бусины или пуговицы. Украшение аппликацией. Проверим себя.	1	
16	Наши проекты. Подвеска. Изготовление изделий из пирамид, построенных с помощью линейки и циркуля.	1	
10	мастерская инженеров-конструкторов, строителей, декораторов. 13 часов		
17	Строительство и украшение дома. Изготовление макетов зданий с элементами декора из гофрокартона.	1	
18	Объем и объемные формы. Развёртка. Изготовление изделия кубической формы на основе развёртки.	1	
19	Подарочные упаковки. Изготовление коробок-упаковок призматических форм из картона.	1	
20	Декорирование (украшение) готовых форм.	1	
21		1	
21	Конструирование из сложных развёрток. Изготовление транспортных средств из картона и цветной бумаги по чертежам.	1	
22	Конструирование из сложных развёрток. Изготовление транспортных средств из картона и цветной бумаги	1	
	по чертежам.	•	
23	Модели и конструкции. Виды и способы соединения деталей конструкции.	1	
24	Модели и конструкции. Виды и способы соединения деталей конструкции.	1	
25	Наши проекты. Парад военной техники. Изготовление макетов и моделей техники из наборов типа	1	
	«Конструктор»		
26	Наша родная армия. Изготовление поздравительной открытки по чертежам.	1	
	1 1		

27	Художник-декоратор. Филигрань и квиллинг. Изготовление изделий с использованием художественной техники «квиллинг»	1	
28	Изонить. Изготовление изделий в художественной технике «изонить»	1	
29	Художественные техники из креповой бумаги. Изготовление изделий в разных художественных техниках с использованием креповой бумаги. Проверим себя.	1	
	МАСТЕРСКАЯ КУКОЛЬНИКА. 5 часов		
30	Может ли игрушка быть полезной. Изготовление декоративных зажимов на основе прищепок, разных по материалам и конструкциям.	1	
31	Театральные куклы-марионетки. Изготовление марионетки из любого подходящего материала	1	
32	Игрушка из носка. Изготовление изделий из предметов и материалов одежды.	1	
33	Игрушка-неваляшка. Изготовление игрушки-неваляшки из любых доступных материалов с использованием готовых форм. Проверим себя.	1	
34	Что узнали, чему научились.	1	

4 класс 34 часа

№	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	Кол-во часов		
п/п				
	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР 4 часа			
1	Вспомним и обсудим!	1		
2	Информация. Интернет.	1		
3	Создание презентаций. Программа Power Point.	1		
4	Создание презентаций. Программа Power Point.	1		
	ПРОЕКТ «ДРУЖНЫЙ КЛАСС» 3 часа			
5	Презентация класса (проект).	1		

6	Эмблема класса.	1	
7	Папка «Мои достижения».	1	
	СТУДИЯ «РЕКЛАМА» 4 часа		
8	Реклама и маркетинг.	1	
9	Упаковка для мелочей.	1	
10	Коробочка для подарка.	1	
11	Упаковка для сюрприза.	1	
	СТУДИЯ «ДЕКОР ИНТЕРЬЕРА» 5 часов		
12	Интерьеры разных времён.	1	
13	Плетёные салфетки.	1	
14	Цветы из креповой бумаги.	1	
15	Сувениры на проволочных кольцах.	1	
16	Изделия из полимеров. Проверим себя.	1	
	НОВОГОДНЯЯ СТУДИЯ 3 часа	<u>'</u>	
17	Новогодние традиции.	1	
18	Игрушки из зубочисток.	1	
19	Игрушки из трубочек для коктейля.	1	
СТУДИЯ «МОДА» 6 часов			
20	История одежды и текстильных материалов.	1	

21	Исторический костюм.	1
22	Одежда народов России.	1
23	Синтетические ткани. Аксессуары одежды.	1
24	Объёмные рамки.	1
25	Вышивка лентами.	1
	СТУДИЯ «ПОДАРКИ» 3 часа	
26	Плетёная открытка.	1
27	День защитника Отечества.	1
28	Весенние цветы.	1
	СТУДИЯ «ИГРУШКИ» 6 часов	
29	История игрушек. Игрушка-попрыгушка.	1
30	Качающиеся игрушки.	1
31	Подвижная игрушка «Щелкунчик».	1
32	Игрушка с рычажным механизмом.	1
33	Игрушка с рычажным механизмом.	1
34	Подготовка портфолио.	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575981

Владелец Левинская Марина Кадировна

Действителен С 28.02.2021 по 28.02.2022