

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 18 г. ФЕОДОСИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

**Аннотация к Федеральной рабочей программе начального общего образования
Технология 1-4 классы**

1. Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07.06.2012 г. N 24480)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64100)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 569 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676)

- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)

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

2. Основной целью программы по технологии является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструктивно-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 взаимодействии с миром природы, правилах и технологиях создания, исторически развивающихся 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 сенсорномоторных 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 приемов 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, отраженных в материальном мире;
- развитие социально ценностных 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.

3. 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).

4. Срок реализации федеральной рабочей программы – 4 года.

5. Основные разделы дисциплин

Наименование раздела	Количество часов
1 класс	
Природное и техническое окружение человека	2 часа
Природные материалы. Свойства. Технологии обработки	5 часов
Способы соединения природных материалов	1 час
Композиция в художественно-декоративных изделиях	2 часа
Пластические массы. Свойства. Технология обработки	1 час
Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1 час
Получение различных форм деталей изделия из пластина	2 часа

Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1 час
Картон. Его основные свойства. Виды картона	1 час
Сгибание и складывание бумаги	3 часа
Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция»	3 часа
Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону	5 часов
Общее представление о тканях и нитках	1 час
Швейные иглы и приспособления	1 час
Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка	3 часа
Выставка работ. Итоговое занятие	1 час
Всего	33 часа
2 класс	
Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1 час
Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров	4 часа
Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов бумаги	4 часа
Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1 час
Элементы графической грамоты	2 часа
Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3 часа
Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1 час
Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2 часа
Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»	5 часов
Машины на службе у человека	2 часа
Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей	1 час
Виды ниток. Их назначение, использование	1 час
Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты	6 часов
Информационно-коммуникационные технологии	реализуется в рамках тем
Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1 час
Всего	34 часа
3 класс	
Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1 час
Информационно-коммуникационные технологии	3 часа
Способы получения объемных рельефных форм и	4 часа

изображений (технология обработки пластических масс, креповой бумаги)	
Способы получения объемных рельефных форм и изображений. Фольга, Технология обработки фольги	1 час
Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1 час
Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки	6 часов
Технологии обработки текстильных материалов	4 часа
Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	3 часа
Современные производства и профессии (история швейной машины или другое)	4 часа
Подвижное и неподвижное соединение деталей из наборов типа «Конструктор». Конструирование изделий из разных материалов	6 часов
Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1 час
Всего	34 часа
4 класс	
Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1 час
Информационно-коммуникационные технологии	3 часа
Конструирование робототехнических моделей	5 часов
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	5 часов
Конструирование объемных изделий из разверток	3 часа
Интерьеры разных времен. Декор интерьера	3 часа
Синтетические материалы	5 часов
История одежды и текстильных материалов	5 часов
Подвижные способ соединения деталей усложненных конструкций	3 часа
Подготовка портфолио и итоговый контроль за год (проверочная работа)	1 час
Всего	34 часа

6. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации: в каждом разделе выполняется творческая работа, которая оценивается. По окончании изучения материала проводится контроль. На основании текущего контроля и текущего оценивания выставляется четвертная отметка.