

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология»

Класс: 1-4

Программа по технологии на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения федеральной основной образовательной программы начального общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по технологии 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 взаимодействии 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 сенсомоторных 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.

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).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Природное и техническое окружение человека	2	0	0	
2	Природные материалы. Свойства. Технологии обработки	5	0	0	
3	Способы соединения природных материалов	1	0	0	
4	Композиция в художественно-декоративных изделиях	2	0	0	
5	Пластические массы. Свойства. Технология обработки	1	0	0	
6	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1	0	0	
7	Получение различных форм деталей изделия из пластилина	2	0	0	
8	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1	0	0	
9	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1	0	0	
10	Сгибание и складывание бумаги	3	0	0	

11	Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция»	3	0	0	
12	Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону	5	0	0	
13	Общее представление о тканях и нитках	1	0	0	
14	Швейные иглы и приспособления	1	0	0	
15	Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка	3	0	0	
16	Резервное время	1	1	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	1	0	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1	0	0	
2	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров	4	0	0	
3	Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов бумаги	4	0	0	
4	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1	0	0	
5	Элементы графической грамоты	2	0	0	
6	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3	0	0	
7	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных	1	0	0	

	деталей по угольнику				
8	Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2	0	0	
9	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»	5	0	0	
10	Машины на службе у человека	2	0	0	
11	Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей	1	0	0	
12	Виды ниток. Их назначение, использование	1	0	0	
13	Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты	6	0	0	
14	Резервное время	1	1	0	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	1	0	

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	0	0	
2	Информационно-коммуникативные технологии	3	0	0	
3	Способы получения объемных рельефных форм и изображений (технология обработки пластических масс, креповой бумаги	4	0	0	
4	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	0	0	
5	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	0	0	
6	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки	6	0	0	
7	Технологии обработки текстильных материалов	4	0	0	
8	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	3	0	0	

9	Современные производства и профессии	4	0	0	
10	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор». Конструирование изделий из разных материалов	6	0	0	
11	Резервное время	1	1	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0	

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1	0	0	
2	Информационно-коммуникативные технологии	3	0	0	
3	Конструирование робототехнических моделей	5	0	0	
4	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	5	0	0	
5	Конструирование объемных изделий из разверток	3	0	0	
6	Интерьеры разных времен. Декор интерьера	3	0	0	
7	Синтетические материалы	5	0	0	

8	История одежды и текстильных материалов	5	0	0	
9	Подвижные способы соединения деталей усложненных конструкций	3	0	0	
10	Резервное время	1	1	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0	