

Аннотация

к рабочей программе Технология 1-4 класс

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.

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).

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	
2	Природные материалы. Свойства. Технологии обработки			5	1
3	Способы соединения природных материалов			1	
4	Композиция в художественно- декоративных изделиях			2	
5	Пластические массы. Свойства. Технология обработки			1	
6	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»			1	
7	Получение различных форм деталей изделия из			2	1

	пластилина			
8	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1		
9	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1		
10	Сгибание и складывание бумаги	3		
11	Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами.	3	0.5	
	Понятие «конструкция»			
12	Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону	5		
13	Общее представление о тканях и нитках	1		
14	Швейные иглы и приспособления	1		
15	Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка	3	0.5	
16	Резервное время	1		
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0
				3

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	0.5	
2	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров		4		
3	Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов бумаги		4		1
4	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)		1		
5	Элементы графической грамоты		2		

6	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3	0.5
7	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1	
8	Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2	
9	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»	5	
10	Машины на службе у человека	2	0.5
11	Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей	1	
12	Виды ниток. Их назначение, использование	1	
13	Технология изготовления	6	1

швейных изделий.

Лекало. Строчка косого
стежка и ее варианты

14 Резервное время 1 0.5

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ 34 1 3

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	0.5	
2	Информационно- коммуникативные технологии	3		0.5
3	Способы получения объемных рельефных форм и изображений (технология обработки пластических масс, креповой бумаги	4		
4	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1		
5	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его	1		

	строение свойства, сферы использования				
6	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки	6		1	
7	Технологии обработки текстильных материалов	4			
8	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	3		0.5	
9	Современные производства и профессии	4			
10	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор». Конструирование изделий из разных материалов	6		2	
11	Резервное время	1	0.5		
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			34	1 4

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1		0.5
2	Информационно- коммуникативные технологии	3		0.5
3	Конструирование робототехнических моделей	5		
4	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	5		0.5
5	Конструирование объемных изделий из разверток	3		0.5
6	Интерьеры разных времен. Декор интерьера	3		
7	Синтетические материалы	5		0.5
8	История одежды и текстильных материалов	5		1
9	Подвижные способы соединения деталей	3		1

	усложненных конструкций				
10	Резервное время	1	0.5		
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	4

