

Приложение

к журналу по предмету «Технология»

**Тематическое планирование предмета «Технология»,
4 «К» класс, 34 часа, на 2017-2018 уч.год
в рамках УМК под редакцией Н.И. Роговцевой («Школа России»)
Учитель Герасименко Н.В**

№ пп	Тема урока	Количество часов	Класс, время проведения		
			Класс 4	класс	класс
Введение (1 ч.)					
1	Как работать с учебником. Систематизация знаний о материалах и инструментах. Знакомство с технологическими картами и критериями оценивания выполнения работы	1 час	1 нед.		
Раздел №1 Человек и земля (21 ч.)					
2	Вагоностроительный завод. Знакомство с историей развития железных дорог в России, с конструкцией вагонов разного назначения. Создание модели вагона из бумаги, картона	1 час	2 нед.		
3	Вагоностроительный завод. Знакомство с производственным циклом изготовления вагона. Самостоятельное построение чертежа развертки вагона, чертеж и сборка цистерны	1 час	3 нед.		
4	Полезные ископаемые Знакомство с полезными ископаемыми, способами их добычи. Изготовление модели буровой вышки из металлического конструктора	1 час	4 нед.		
5	Малахитовая шкатулка. Новая техника работы с пластилином (технология лепки слоями). Изготовление изделия, имитирующего технику русской мозаики (малахитовая шкатулка)	1 час	5 нед.		
6	Автомобильный завод. Самостоятельное составление плана изготовления изделия с	1 часа	6 нед.		

	технологическим процессом сборки автомобиля «Камаз»				
7	Совершенствование навыков работы с металлическим и пластмассовым конструкторами. Самостоятельное изготовление «кузова грузовика»	1 час	7 нед.		
8	Монетный двор. Знакомство с основами чеканки медалей, особенностями формы медали. Овладение новым приемом – «тиснение по фольге». Изделие «Стороны медали»	1 час	8 нед.		
9	История возникновения олимпийских медалей, способ их изготовления и конструкции. Работа с металлизированной бумагой – фольгой. Изделие «Медаль»	1 час	9 нед.		
10	Фаянсовый завод. Знакомство с особенностями изготовления фаянсовой посуды. Изготовление изделия «Основа для вазы»	1 час	10 нед.		
11	Приемы работы с пластичными материалами для создания и декорирования вазы по собственному эскизу. Изделие «Ваза»	1 час	11 нед.		
12	Швейная фабрика. Создание лекала и изготовление изделия «Прихватка» с повторением элементов технологического процесса швейного производства	1 час	12 нед.		
13	Швейная фабрика. Освоение технологии создания мягкой игрушки. Самостоятельное составление плана изготовления изделия, разметка деталей и раскрой изделия «Птичка». <i>Выполнение изделия</i>	1 час	13 нед.		
14	Обувное производство. История создания обуви. Виды материалов, используемых при производстве обуви. Создание модели детской летней обуви из бумаги (имитация производственного процесса)	1 час	14 нед.		
15	Виды обуви и ее назначение. Снятие мерок с ноги и определение	1 час	15 нед.		

	по таблице размера обуви. Изделие «Модель детской летней обуви из бумаги»				
16	Деревообрабатывающее производство. Знакомство с новым материалом – древесиной. Свойства древесины. Технический рисунок лесенки – опоры для растений	1 час	16 нед.		
17	Значение древесины для производства и жизни человека. Изготовление изделия из реек. Самостоятельное декорирование лесенки – опоры для растений	1 час	17 нед.		
18	Кондитерская фабрика. История и технология производства кондитерских изделий, технология производства шоколада из какао-бобов. Приготовление пирожного «Картошка»	1 час	18 нед.		
19	Знакомство с профессиями людей, работающих на кондитерских фабриках. Приготовление шоколадного печенья. Тест «Кондитерские изделия». Тест №1	1 час	19 нед.		
20	Бытовая техника. Знакомство с понятием «бытовая техника» и ее значением в жизни людей. Знакомство с действием простой электрической цепи и ее сборка	1 час	20 нед.		
21	Правила эксплуатации бытовой техники, работы с электричеством. Работа с батареей. Освоение приемов работы в технике «витраж». Абажур. Сборка настольной лампы	1 час	21 нед.		
22	Тепличное хозяйство. Виды и конструкции теплиц. Значение теплиц для жизнедеятельности человека. Создание мини-теплицы, посадка семян цветов	1 час	22 нед.		
Раздел №2 Человек и вода(3 ч)					
23	Водоканал. Знакомство с водоснабжением города. Способы	1 час	23 нед.		

24	Порт. Знакомство с работой порта и профессиями людей, работающих в порту. Изготовление лестницы с использованием способа крепления морскими узлами	1 час	24 нед.		
25	Узелковое плетение. Знакомство с правилами работы и последовательностью создания изделий в технике «макраме». Изделие «Браслет»	1 час	25 нед.		
Раздел №3 Человек и воздух (3 часа)					
26	Самолетостроение. История развития самолетостроения, виды и назначение самолетов. Самостоятельное изготовление модели самолета из конструктора	1 час	26 нед.		
27	Ракетостроение. <i>Ракета-носитель.</i> Закрепление знаний о конструкции самолета и ракеты. Модель ракеты из картона, бумаги на основе самостоятельного чертежа	1 час	27 нед.		
28	Летательный аппарат. Воздушный змей. История возникновения воздушного змея и его конструкции. Оформление изделия по собственному эскизу	1 час	28 нед.		
Раздел №4 Человек и информация (6 часов)					
29	Издательское дело. Создание титульного листа. Виды и способы передачи информации. Знакомство с работой издательства, технологией создания книги. Изделие «Титульный лист»	1 час	29 нед.		
30	Работа с таблицами. Повторение правил работы на компьютере. Создание таблицы в программе Microsoft Word	1 час	30 нед.		
31	ИКТ на службе человека, работа с компьютером. ИКТ в издательском деле. Практическая работа на компьютере. Создание содержания книги «Дневник путешественника»	1 час	31 нед.		
32	Знакомство с переплетными работами. Способ соединения листов – шитье блоков нитками	1 часа	32 нед.		

	втачку (в пять проколов). Книга «Дневник путешественника»				
33	Изготовление переплета дневника и оформление обложки по собственному эскизу. Оценка этапов работы, последовательность и качество изготовления изделия	1 час	33 нед.		
34	Итоговый урок. Анализ работы на уроках технологии, за год. Подведение итогов. Презентация работ, выбор лучших. Выставка работ	1 час	34 нед.		
Итого: 34 часа					

Учитель



/Н.В. Герасименко/