

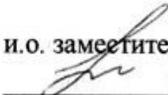
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29 города Сызрани
городского округа Сызрань Самарской области

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения
учителей предметов гуманитарного цикла
Протокол № 1 от «29» августа 2018 г.

ПРОВЕРИЛ

«30» августа 2018 г.

и.о. заместителя директора по УВР

А.В.Капустина

УТВЕРЖДЕНО

к использованию
в образовательном процессе
Директор ГБОУ СОШ № 29 г. Сызрани
Шапошникова
Приказ от «30» августа 2018 г. № 166



**Рабочая программа
по предмету «Технология»
на 2018-2019 учебный год
(индивидуальное обучение)**

КЛАСС: 7

УЧИТЕЛЬ: *Е.Е.Балашова*

Количество часов: *8 ч- 0,25 часа в неделю*

Составлена по программе: *Технология 5-8 классы / А.Т. Тищенко. Н.В. Сеница.- М.: Вентана - Граф, 2015*

Учебник: *Технология. Индустриальные технологии. 5 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко.- М.: Вентана - Граф, 2012*

Планируемые результаты изучения предмета, курса

обучающие смогут (научатся) научиться	обучающиеся получат возможность научиться (повышенный уровень)
<ul style="list-style-type: none">- уметь планировать познавательную деятельность- уметь читать технологическую документацию- оценивать технологические свойства сырья- уметь пользоваться материалами и знать области применения.	<ul style="list-style-type: none">- рационально использовать учебную и дополнительную техническую и технологическую информацию для проектирования и создания объектов труда;- оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;- владеть алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;- знать классификацию видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;- распознавать виды, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;- владеть кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;

Содержание учебного предмета, курса

№ п/п	Тема, содержание	Кол-во часов	Практическая часть выполнения программного материала
1.	Технология обработки древесины. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда. Физико-механические свойства древесины. Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей. Заточка деревообрабатывающих инструментов. Настройка рубанков и шерхебелей. Отклонения и допуски на размеры деталей. Шиповые столярные соединения. Разметка и запиливание шипов и проушин. Соединение деталей шкантами, нагелями и шурупами. Точение конических и фасонных деталей. Художественное точение изделий из древесины. Профессии, специальности рабочих и машины в лесной и деревообрабатывающей промышленности.	16 (8 часов)	
2	Художественная обработка древесины Мозаика на изделиях из древесины. Технология изготовления мозаичных наборов.	6	
3	Культура дома Основы технологии оклейки помещений обоями. Основные технологии малярных работ. Основы технологии плиточных работ.	6	
4	Технология обработки металла. Элементы машиноведения. Классификация сталей. Термическая обработка стали. Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках. Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6. Виды и назначение токарных резцов. Управление токарно-винторезным станком. Приёмы работы. Технологическая документация. Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка НГФ-110Ш. Нарезание наружной и внутренней резьбы.	20	
5	Творческие проекты	20	

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

№ п/п	Тема урока	Виды учебной деятельности обучающихся		Дата
		Очные часы	Самостоятельная работа	
Технология обработки древесины				
1-2	Технология обработки древесины. Физико-механические свойства древесины.	1ч.	Ознакомительная презентация	
3-4	Конструкционные материалы. Конструкторская документация.		Практическая работа	
5-6	Технологическая документация. Практическая работа.		1 ч. Практическая работа	
7-8	Заточка деревообрабатывающих инструментов. Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей.		1 ч. Практическая работа	
9-10	Отклонения и допуски к размерам деталей. Практическая работа.	1ч.	1 ч. Практическая работа	
11-12	Соединение деталей шкантами, шурупами и нагелями. Практическая работа.		Практическая работа	
13-14	Точение конических и фасонных деталей. Практическая работа.		Практическая работа	
15-16	Художественное точение древесины. Практическая работа.	1 ч.	1 ч. Практическая работа	
Художественная обработка древесины.				
17-18	Мозаика на изделиях из дерева. Практическая работа.		1 ч. Практическая работа	
19-20	Технология изготовления мозаичных наборов. Практическая работа.	1 ч.	1 ч. Практическая работа	
21-22	Изготовление рисунка. Склеивание и отделка мозаичного набора.		Практическая работа	

Культура дома.				
23-24	Культура дома. Основы технологии оклейки помещений обоями.		Практическая работа	
25-26	Культура дома. Основы технологии молярных работ.	1ч.	1 ч. Практическая работа	
27-28	Культура дома. Основы технологии плиточных работ.		Практическая работа	
Технология обработки металла				
31-32	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	1ч.	1ч. Практическая работа	
33-34	Черчение деталей. Изготовление на токарном станке.	1ч.	Практическая работа	
35-36	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6. Правила техники безопасности		1ч. Практическая работа	
37-38	Виды и назначения токарных резцов. Управление ТВ-6.		Практическая работа	
39-40	Приёмы работы на ТВ-6. Практическая работа.		Практическая работа	
41-42	Техническая документация для изготовления изделий на станках. Лабораторная работа.		Практическая работа	
43-44	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка. Техника безопасности при работе на станке.		Практическая работа	
45-46	Нарезание резьбы. Практическая работа.		Практическая работа	
47-48	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.		1ч. Практическая работа	
Творческие проекты				
49-50	Основные требования к проектированию изделий.	1ч.	Практическая работа	
51-52	Элементы конструирования. Алгоритм решения изобретательских задач.		1ч. Практическая работа	
53-54	Экономические расчёты при выполнении проекта.		1ч. Практическая работа	

	Самостоятельная работа.			
55-56	Работа над проектом.		1ч. Практическая работа	
57-58	Испытание объекта техники. Устранение ошибок и брака.		Практическая работа	
59-60	Работа над проектом.		Практическая работа	
61-62	Оформление технического описания. Работа над оформлением.		Практическая работа	
63-64	Защита проекта.		Практическая работа	
65-66	Творческий проект.		Практическая работа	
67-68	Защита проекта		1 ч. Практическая работа	
Итого	68 часов	8 часов	60 часов	

Литература

1. Л.П. Антонов, Е.М. Муравьев. Обработка конструкционных материалов практикум в учебных мастерских. Москва, «Просвещение», 1982г.
2. Н.И. Макиенко. Слесарное дело «Высшая школа» Москва, 1968г.
3. Методические рекомендации к проведению уроков 6 класс. Под редакцией В.Д. Симоненко. Москва, «Вентена – Граф» 2006г
4. Технология поурочные клоны по учебнику под редакцией В.Д. Симоненко. 5, 6, 7, классы, Волгоград, «Учитель», 2008г.
В.И. Коваленко, В.В. Куленёнок, «Объекты труда», Просвещение 1991г.