

Приложение
к «Рабочей программе по технологии в 5-8 классах»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 127» городского округа Самара

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
естественно-математического
цикла

 /Конькова О.Н./

Протокол № 1
от «26» августа 2021 г.

ПРОВЕРЕНО
заместителем директора
по УВР

 /Тимошевская С.А./

«27» августа 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО
и.о. директора
МБОУ «Школа 127» г.о.Самара

 /Чихляева Е.К./

Приказ № 167
от «27» августа 2021 г.



Календарно-тематическое планирование
по технологии (мальчики) для 8 классов

Составитель:
учитель технологии
Кривошапов Е.Н.

2021 год

Пояснительная записка

Данное календарно-тематическое планирование составлено на основе «Технология. Технический труд. 5-8 классы. Методическое пособие», авторы В.М.Казакевич, Г.А.Молева, Дрофа. 2014.

Предлагаемое КТП реализуется в учебнике:

- «Технология. Технический труд. 8 класс. Учебник», Под ред. В.М. Казакевича и Г.А. Молевой, Дрофа, 2015.

Для успешной реализации учебного плана возможно осуществление образовательной деятельности по образовательным программам основного общего образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. При необходимости допускается интеграция форм обучения, например, очного и электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Название раздела	Количество часов
1	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (древесины)	4
2	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (металлов и пластмасс)	8
3	Электротехнические работы	1
4	Санитарно-технические работы	2
5	Элементы техники	4
6	Профессиональное самоопределение	7
7	Бюджет семьи	2
8	Проектные работы	6
	Итого	34

8 класс

№ п/п	Наименование разделов, тем		Кол-во часов	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Сроки				
					Предполагаемые	Фактические			
						8а	8б	8в	8г
I		Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (древесины)	4						
1	1	Изготовление ящичных угловых соединений. Правила по ТБ.	1	Поиск и презентация информации о видах декоративно-прикладного творчества народов России. Разработка эскизов изделий. Выбор материалов. Определение последовательности изготовления изделия. Выполнение работ с применением технологий ручной и машинной обработки и отделки.	1 неделя				
2	2	Изготовление малогабаритной мебели.	1		2 неделя				
3	3	Точение внутренних поверхностей.	1		3 неделя				
4	4	Декоративно-прикладная обработка древесины.	1		4 неделя				
II		Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (металлов и пластмасс)	8						
5	1	Быстрорежущие стали.	1	Чтение чертежа цилиндрической и призматической формы и сборочного чертежа. Изготовление деталей цилиндрической формы на токарно-винторезном станке. Изготовление резьбовых соединений. Сборка изделий. Изготовление изделий декоративно-прикладного назначения. Защитная и декоративная отделка изделия. Соблюдение правил безопасности труда.	5 неделя				
6	2	Отклонения, допуски и посадки на размеры.	1		6 неделя				
7	3	Понятие о режиме резания.	1		7 неделя				
8	4	Нарезание резьбы.	1		8 неделя				
9	5	Технология обработки отверстий	1		9 неделя				
10	6	Отрезание заготовок и вытачивание канавок.	1		10 неделя				
11	7	Классификация пластмасс.	1		11 неделя				
12	8	Технологии ручной и токарной	1		12 неделя				

		обработки пластмасс.							
III		Электротехнические работы	1						
13	1	Принцип действия электрических машин.	1	Разборка и сборка устройств с электродвигателями. Сборка модели электропривода с двигателем постоянного тока из деталей конструктора.	13 неделя				
IV		Санитарно-технические работы	2						
14	1	Санитарно-техническое оборудование.	1	Ознакомление с системой водоснабжения и канализации в школе и дома. Ознакомление с сантехническими инструментами и приспособлениями. Разборка, сборка и ремонт запорных устройств системы водоснабжения.	14 неделя				
15	2	Инструменты для санитарно-технических работ.	1		15 неделя				
V		Элементы техники	4						
16	1	Из истории развития двигателей.	1	Решение технических задач.	16 неделя				
17	2	Правила по ТБ. Двигатель как энергетическая машина.	1		17 неделя				
18	3	Классификация двигателей.	1		18 неделя				
19	4	Эффективность использования преобразованной энергии.	1		19 неделя				
VI		Профессиональное самоопределение	7						
20	1	Роль профессии в жизни человека.	1	Работа со справочником профессий. Анализ предложений работодателей на региональном рынке труда. Поиск информации о возможностях получения профессионального образования. Диагностика склонностей и качеств личности. Построение планов профессионального образования и трудоустройства.	20 неделя				
21	2	Виды профессий в сфере производства и сервиса.	1		21 неделя				
22	3	Классификация профессий по предмету труда.	1		22 неделя				
23	4	Классификация профессий по условиям труда.	1		23 неделя				
24	5	Способности и профессиональная пригодность.	1		24 неделя				
25	6	Пути освоения профессии.	1		25 неделя				

26	7	Личный профессиональный план.	1		26 неделя				
VII		Бюджет семьи	2						
27	1	Планирование расходов.	1	Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи. Планирование возможной индивидуальной трудовой деятельности. Формирование потребительской корзины семьи.	27 неделя				
28	2	Потребительский кредит.	1		28 неделя				
VIII		Проектные работы	6						
29	1	Введение в творческий проект.	1	Обоснование выбора изделия на основе личных потребностей или маркетинговых опросов. Поиск необходимой информации. Применение ПК при проектировании изделий. Соблюдение стандартов на массовые изделия. Выполнение эскиза изделия. Подготовка технической документации. Изготовление изделия. Разработка варианта рекламы. Подготовка пояснительной записки. Презентация проекта.	29 неделя				
30	2	Подготовительный этап.	1		30 неделя				
31	3	Конструкторский этап.	1		31 неделя				
32	4	Технологический этап.	1		32 неделя				
33	5	Этап изготовления изделия.	1		33 неделя				
34	6	Заключительный этап.	1		34 неделя				