

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 39 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА КРЕЙЗЕРА Я.Г.»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением учителей изо, музыки, технологии протокол №1 от «25» 08. 2022 г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Е.Ф.Кузьменко «30» 08. 2022 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Н.В. Киричкова Приказ №479 от «30» 08. 2022 г.
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование
по технологии
для 6 «А», «Б», «В» классов
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: 2
количество часов в год: 68**

Составитель: учитель технологии
Зариев В.В.

г. Симферополь,
2022 г.

Учебно–тематический план. 6 класс
(в том числе с учетом рабочей программы воспитания)

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	всего	Количество часов	
				формы контроля	
				Лабораторно- практическая работа	Практическая работа
1.	Основы проектной и графической грамоты	День знаний. Международный день мира. Неделя безопасности дорожного движения.	4	---	1
2.	Современные перспективные технологии.	День воинской славы. Всемирный день туризма.	2	---	---
3.	Техника и техническое творчество.	День гражданской обороны РФ. Международный день учителя.	4	---	2
4.	Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов.	Всемирный день математики. День народного единства.	15	---	10
5.	Технологии получения, преобразования металлов и искусственных материалов.	Всемирный день студентов. 310 лет со дня рождения М.В.Ломоносова.	12	---	7
6.	Технологии получения и преобразования текстильных материалов.	Международный день инвалидов. День Неизвестного солдата. Рождество Христово.	2	---	1
7.	Технология обработки пищевых продуктов.	День детских изобретений. Татьянин день.	6	1	1
8.	Технологии художественно-прикладной обработки материалов.	День российской науки. День защитников Отечества. Всемирный день дикой природы.	4	---	3
9.	Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника.	День воссоединения Крыма и России. Международный женский день. Международный день театра кукол.	6	---	2
10.	Технологии ведения дома.	Всемирный день водных ресурсов. Международный день птиц. Всемирный день здоровья.	2	---	1
11.	Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности.	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы». День весны и труда. День Победы.	11	---	6
	Итого		68	1	34

**Календарно-тематическое планирование по технологии (мальчики) 6 «А» класса
(2 часа в неделю, 68 часов в год)**

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
Раздел 1. Основы проектной и графической грамоты.				4
1.	05.09		Введение. Первичный инструктаж по ТБ (ИОТ №39-21/1).	1
2.	05.09		Основные составляющие практического задания и творческого проекта учащихся.	1
3.	12.09		Основы графической грамотности. Сборочные чертежи.	1
4.	12.09		Практическая работа №1. Чтение сборочного чертежа.	1
Раздел 2. Современные и перспективные технологии.				2
5.	19.09		Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	1
6.	19.09		Технологии сельского хозяйства.	1
Раздел 3. Техника и техническое творчество. 4 часа.				4
7.	26.09		Технологические машины.	1
8.	26.09		Практическая работа №2. Конструирование подставки под электрический паяльник и электровыжигатель.	1
9.	03.10		Основы начального моделирования.	1
10.	03.10		Практическая работа №3. Изготовление стилизованных моделей летательных аппаратов.	1
Раздел 4. Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов.				15
11.	10.10		Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	1
12.	10.10		Практическая работа №4. Подготовка инструментов к работе.	1
13.	17.10		Практическая работа №5. Изготовление декоративной разделочной мини-доски.	1
14.	17.10		Токарный станок для обработки древесины.	1
15.	24.10		Практическая работа №6. Устройство токарного станка для обработки древесины.	1
16.	24.10		Работа на токарном станке для обработки древесины. Технологии точения древесины цилиндрической формы.	1
17.	07.11		Практическая работа №7. Изготовление ручки для стамески.	1
18.	07.11		Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	1
19.	10.11*		Практическая работа №8. Конструирование декоративной полки.	1
20.	10.11*		Практическая работа №9. Изготовление декоративной полки.	1
21.	14.11		Шиповые столярные соединения.	1
22.	14.11		Практическая работа №10. Расчет элементов шиповых соединений.	1
23.	21.11		Практическая работа №11. Выполнение шиповых соединений.	1
24.	21.11		Изготовление изделий с шиповыми соединениями. Практическая работа №12. Изготовление подрамника для картины в технике соединения «вполдерева».	1
25.	28.11		Практическая работа №13. Отделка и сборка изделия.	1
Раздел 5. Технологии получения, преобразования металлов и искусственных материалов.				12
26.	28.11		Металлы и способы их обработки.	1
27.	05.12		Практическая работа №14. Знакомство с различными видами металлов.	1
28.	05.12		Измерительный инструмент — штангенциркуль.	1
29.	12.12		Практическая работа №15. Приемы измерения штангенциркулем.	1
30.	12.12		Рубка и резание металлов. Практическая работа №16. Освоение приемов рубки металла.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
31.	19.12		Практическая работа №17. Освоение приемов работы ручной слесарной ножовкой.	1
32.	19.12		Опиливание металла.	1
33.	26.12		Практическая работа №18. Освоение приемов опилования заготовок из металла.	1
34.	26.12		Виды соединений деталей из металла и искусственных материалов. Заклепочные соединения.	1
35.	09.01		Практическая работа №19. Анализ конструкции изделия. Пробивание отверстий в тонколистовом металле при выполнении заклепочного соединения.	1
36.	09.01		Пайка металлов.	1
37.	16.01		Практическая работа №20. Учебная пайка медных одножильных проводов.	1
Раздел 6. Технологии получения и преобразования текстильных материалов.				2
38.	16.01		Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения. Свойства шерстяных и шелковых тканей. Ткацкие переплетения.	1
39.	23.01		Практическая работа №21. Определение лицевой и изнаночной сторон тканей.	1
Раздел 7. Технология обработки пищевых продуктов.				6
40.	23.01		Основы рационального питания. Минеральные вещества. Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	1
41.	30.01		Практическая работа №22. Приготовление кулинарного блюда.	1
42.	30.01		Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	1
43.	06.02		Технологии производства молока и его кулинарной обработки. Технология производства кисломолочных продуктов. Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	1
44.	06.02		Лабораторно-практическая работа №1. Определение примесей крахмала в сметане.	1
45.	13.02		Технология приготовления холодных десертов. Технология производства плодоовощных консервов. Особенности приготовления пищи в походных условиях.	1
Раздел 8. Технологии художественно-прикладной обработки материалов.				4
46.	13.02		Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	1
47.	20.02		Практическая работа №23. Выполнение разметки и контурной резьбы на заготовке.	1
48.	20.02		Практическая работа №24. Выполнение контурной резьбы на тонированной заготовке.	1
49.	27.02		Практическая работа №25. Выполнение прорезной резьбы.	1
Раздел 9. Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника.				6
50.	27.02		Виды проводов и электроарматуры.	1
51.	06.03		Практическая работа №26. Оконцевание, сращивание, ответвление проводов.	1
52.	06.03		Устройство квартирной электропроводки.	1
53.	13.03		Практическая работа №27. Монтаж учебной схемы однолампового осветителя.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
54.	13.03		Функциональное разнообразие роботов.	1
55.	27.03		Программирование роботов.	1
Раздел 10. Технологии ведения дома.				2
56.	27.03		Интерьер комнаты школьника. Практическая работа №28. Интерьер комнаты школьника.	1
57.	03.04		Технология «Умный дом».	1
Раздел 11. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности.				11
58.	03.04		Выбор и обоснование темы проекта.	1
59.	10.04		Документация проекта.	1
60.	10.04		Практическая работа №29. Разработка технологической документации.	1
61.	24.04		Конструктивно-технологический этап выполнения проекта.	1
62.	24.04		Практическая работа №30. Изготовление изделия проекта.	1
63.	15.05		Практическая работа №31. Этап изготовления изделия.	1
64.	15.05		Практическая работа №32. Изготовление проектируемого изделия.	1
65.	22.05		Сборка и окончательная отделка изделия.	1
66.	22.05		Практическая работа №33. Отделка изделия.	1
67.	29.05		Практическая работа №34. Подготовка изделия к презентации. Контроль качества изделия.	1
68.	29.05		Презентация и защита проекта.	1

**Календарно-тематическое планирование по технологии (мальчики) 6 «Б» класса
(2 часа в неделю, 68 часов в год)**

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
Раздел 1. Основы проектной и графической грамоты.				4
1.	02.09		Введение. Первичный инструктаж по ТБ (ИОТ №39-21/1).	1
2.	02.09		Основные составляющие практического задания и творческого проекта учащихся.	1
3.	09.09		Основы графической грамотности. Сборочные чертежи.	1
4.	09.09		Практическая работа №1. Чтение сборочного чертежа.	1
Раздел 2. Современные и перспективные технологии.				2
5.	16.09		Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	1
6.	16.09		Технологии сельского хозяйства.	1
Раздел 3. Техника и техническое творчество. 4 часа.				4
7.	23.09		Технологические машины.	1
8.	23.09		Практическая работа №2. Конструирование подставки под электрический паяльник и электровыжигатель.	1
9.	30.09		Основы начального моделирования.	1
10.	30.09		Практическая работа №3. Изготовление стилизованных моделей летательных аппаратов.	1
Раздел 4. Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов.				15
11.	07.10		Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	1
12.	07.10		Практическая работа №4. Подготовка инструментов к работе.	1
13.	14.10		Практическая работа №5. Изготовление декоративной разделочной мини-доски.	1
14.	14.10		Токарный станок для обработки древесины.	1
15.	21.10		Практическая работа №6. Устройство токарного станка для обработки древесины.	1
16.	21.10		Работа на токарном станке для обработки древесины. Технологии точения древесины цилиндрической формы.	1
17.	28.10		Практическая работа №7. Изготовление ручки для стамески.	1
18.	28.10		Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	1
19.	11.11		Практическая работа №8. Конструирование декоративной полки.	1
20.	11.11		Практическая работа №9. Изготовление декоративной полки.	1
21.	18.11		Шиповые столярные соединения.	1
22.	18.11		Практическая работа №10. Расчет элементов шиповых соединений.	1
23.	25.11		Практическая работа №11. Выполнение шиповых соединений.	1
24.	25.11		Изготовление изделий с шиповыми соединениями. Практическая работа №12. Изготовление подрамника для картины в технике соединения «вполдерева».	1
25.	02.12		Практическая работа №13. Отделка и сборка изделия.	1
Раздел 5. Технологии получения, преобразования металлов и искусственных материалов.				12
26.	02.12		Металлы и способы их обработки.	1
27.	09.12		Практическая работа №14. Знакомство с различными видами металлов.	1
28.	09.12		Измерительный инструмент — штангенциркуль.	1
29.	16.12		Практическая работа №15. Приемы измерения штангенциркулем.	1
30.	16.12		Рубка и резание металлов. Практическая работа №16. Освоение приемов рубки металла.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
31.	23.12		Практическая работа №17. Освоение приемов работы ручной слесарной ножовкой.	1
32.	23.12		Опиливание металла.	1
33.	30.12		Практическая работа №18. Освоение приемов опилования заготовок из металла.	1
34.	30.12		Виды соединений деталей из металла и искусственных материалов. Заклепочные соединения.	1
35.	13.01		Практическая работа №19. Анализ конструкции изделия. Пробивание отверстий в тонколистовом металле при выполнении заклепочного соединения.	1
36.	13.01		Пайка металлов.	1
37.	20.01		Практическая работа №20. Учебная пайка медных одножильных проводов.	1
Раздел 6. Технологии получения и преобразования текстильных материалов.				2
38.	20.01		Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения. Свойства шерстяных и шелковых тканей. Ткацкие переплетения.	1
39.	27.01		Практическая работа №21. Определение лицевой и изнаночной сторон тканей.	1
Раздел 7. Технология обработки пищевых продуктов.				6
40.	27.01		Основы рационального питания. Минеральные вещества. Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	1
41.	03.02		Практическая работа №22. Приготовление кулинарного блюда.	1
42.	03.02		Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	1
43.	10.02		Технологии производства молока и его кулинарной обработки. Технология производства кисломолочных продуктов. Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	1
44.	10.02		Лабораторно-практическая работа №1. Определение примесей крахмала в сметане.	1
45.	17.02		Технология приготовления холодных десертов. Технология производства плодоовощных консервов. Особенности приготовления пищи в походных условиях.	1
Раздел 8. Технологии художественно-прикладной обработки материалов.				4
46.	17.02		Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	1
47.	03.03		Практическая работа №23. Выполнение разметки и контурной резьбы на заготовке.	1
48.	03.03		Практическая работа №24. Выполнение контурной резьбы на тонированной заготовке.	1
49.	10.03		Практическая работа №25. Выполнение прорезной резьбы.	1
Раздел 9. Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника.				6
50.	10.03		Виды проводов и электроарматуры.	1
51.	17.03		Практическая работа №26. Оконцевание, сращивание, ответвление проводов.	1
52.	17.03		Устройство квартирной электропроводки.	1
53.	31.03		Практическая работа №27. Монтаж учебной схемы однолампового осветителя.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
54.	31.03		Функциональное разнообразие роботов.	1
55.	07.04		Программирование роботов.	1
Раздел 10. Технологии ведения дома.				2
56.	07.04		Интерьер комнаты школьника. Практическая работа №28. Интерьер комнаты школьника.	1
57.	14.04		Технология «Умный дом».	1
Раздел 11. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности.				11
58.	14.04		Выбор и обоснование темы проекта.	1
59.	28.04		Документация проекта.	1
60.	28.04		Практическая работа №29. Разработка технологической документации.	1
61.	05.05		Конструктивно-технологический этап выполнения проекта.	1
62.	05.05		Практическая работа №30. Изготовление изделия проекта.	1
63.	12.05		Практическая работа №31. Этап изготовления изделия.	1
64.	12.05		Практическая работа №32. Изготовление проектируемого изделия.	1
65.	19.05		Сборка и окончательная отделка изделия.	1
66.	19.05		Практическая работа №33. Отделка изделия.	1
67.	26.05		Практическая работа №34. Подготовка изделия к презентации. Контроль качества изделия.	1
68.	26.05		Презентация и защита проекта.	1

**Календарно-тематическое планирование по технологии (мальчики) 6 «В» класса
(2 часа в неделю, 68 часов в год)**

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
Раздел 1. Основы проектной и графической грамоты.				4
1.	06.09		Введение. Первичный инструктаж по ТБ (ИОТ №39-21/1).	1
2.	06.09		Основные составляющие практического задания и творческого проекта учащихся.	1
3.	13.09		Основы графической грамотности. Сборочные чертежи.	1
4.	13.09		Практическая работа №1. Чтение сборочного чертежа.	1
Раздел 2. Современные и перспективные технологии.				2
5.	20.09		Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	1
6.	20.09		Технологии сельского хозяйства.	1
Раздел 3. Техника и техническое творчество. 4 часа.				4
7.	27.09		Технологические машины.	1
8.	27.09		Практическая работа №2. Конструирование подставки под электрический паяльник и электровыжигатель.	1
9.	04.10		Основы начального моделирования.	1
10.	04.10		Практическая работа №3. Изготовление стилизованных моделей летательных аппаратов.	1
Раздел 4. Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов.				15
11.	11.10		Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	1
12.	11.10		Практическая работа №4. Подготовка инструментов к работе.	1
13.	18.10		Практическая работа №5. Изготовление декоративной разделочной мини-доски.	1
14.	18.10		Токарный станок для обработки древесины.	1
15.	25.10		Практическая работа №6. Устройство токарного станка для обработки древесины.	1
16.	25.10		Работа на токарном станке для обработки древесины. Технологии точения древесины цилиндрической формы.	1
17.	08.11		Практическая работа №7. Изготовление ручки для стамески.	1
18.	08.11		Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	1
19.	15.11		Практическая работа №8. Конструирование декоративной полки.	1
20.	15.11		Практическая работа №9. Изготовление декоративной полки.	1
21.	22.11		Шиповые столярные соединения.	1
22.	22.11		Практическая работа №10. Расчет элементов шиповых соединений.	1
23.	29.11		Практическая работа №11. Выполнение шиповых соединений.	1
24.	29.11		Изготовление изделий с шиповыми соединениями. Практическая работа №12. Изготовление подрамника для картины в технике соединения «вполдерева».	1
25.	06.12		Практическая работа №13. Отделка и сборка изделия.	1
Раздел 5. Технологии получения, преобразования металлов и искусственных материалов.				12
26.	06.12		Металлы и способы их обработки.	1
27.	13.12		Практическая работа №14. Знакомство с различными видами металлов.	1
28.	13.12		Измерительный инструмент — штангенциркуль.	1
29.	20.12		Практическая работа №15. Приемы измерения штангенциркулем.	1
30.	20.12		Рубка и резание металлов. Практическая работа №16. Освоение приемов рубки металла.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
31.	27.12		Практическая работа №17. Освоение приемов работы ручной слесарной ножовкой.	1
32.	27.12		Опиливание металла.	1
33.	10.01		Практическая работа №18. Освоение приемов опилования заготовок из металла.	1
34.	10.01		Виды соединений деталей из металла и искусственных материалов. Заклепочные соединения.	1
35.	17.01		Практическая работа №19. Анализ конструкции изделия. Пробивание отверстий в тонколистовом металле при выполнении заклепочного соединения.	1
36.	17.01		Пайка металлов.	1
37.	24.01		Практическая работа №20. Учебная пайка медных одножильных проводов.	1
Раздел 6. Технологии получения и преобразования текстильных материалов.				2
38.	24.01		Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения. Свойства шерстяных и шелковых тканей. Ткацкие переплетения.	1
39.	31.01		Практическая работа №21. Определение лицевой и изнаночной сторон тканей.	1
Раздел 7. Технология обработки пищевых продуктов.				6
40.	31.01		Основы рационального питания. Минеральные вещества. Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	1
41.	07.02		Практическая работа №22. Приготовление кулинарного блюда.	1
42.	07.02		Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	1
43.	14.02		Технологии производства молока и его кулинарной обработки. Технология производства кисломолочных продуктов. Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	1
44.	14.02		Лабораторно-практическая работа №1. Определение примесей крахмала в сметане.	1
45.	21.02		Технология приготовления холодных десертов. Технология производства плодоовощных консервов. Особенности приготовления пищи в походных условиях.	1
Раздел 8. Технологии художественно-прикладной обработки материалов.				4
46.	21.02		Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	1
47.	28.02		Практическая работа №23. Выполнение разметки и контурной резьбы на заготовке.	1
48.	28.02		Практическая работа №24. Выполнение контурной резьбы на тонированной заготовке.	1
49.	07.03		Практическая работа №25. Выполнение прорезной резьбы.	1
Раздел 9. Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника.				6
50.	07.03		Виды проводов и электроарматуры.	1
51.	14.03		Практическая работа №26. Оконцевание, сращивание, ответвление проводов.	1
52.	14.03		Устройство квартирной электропроводки.	1
53.	28.03		Практическая работа №27. Монтаж учебной схемы однолампового осветителя.	1

№ п/п	Дата		Тема урока.	Кол-во часов
	план	факт		
54.	28.03		Функциональное разнообразие роботов.	1
55.	04.04		Программирование роботов.	1
Раздел 10. Технологии ведения дома.				2
56.	04.04		Интерьер комнаты школьника. Практическая работа №28. Интерьер комнаты школьника.	1
57.	11.04		Технология «Умный дом».	1
Раздел 11. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности.				11
58.	11.04		Выбор и обоснование темы проекта.	1
59.	18.04		Документация проекта.	1
60.	18.04		Практическая работа №29. Разработка технологической документации.	1
61.	25.04		Конструктивно-технологический этап выполнения проекта.	1
62.	25.04		Практическая работа №30. Изготовление изделия проекта.	1
63.	02.05		Практическая работа №31. Этап изготовления изделия.	1
64.	02.05		Практическая работа №32. Изготовление проектируемого изделия.	1
65.	16.05		Сборка и окончательная отделка изделия.	1
66.	16.05		Практическая работа №33. Отделка изделия.	1
67.	23.05		Практическая работа №34. Подготовка изделия к презентации. Контроль качества изделия.	1
68.	23.05		Презентация и защита проекта.	1

**Лист корректировки рабочей программы
по технологии для 6 «А» класса
Учитель: Зариев В.В.**

[illegible]

**Лист корректировки рабочей программы
по технологии для 6 «Б» класса
Учитель: Зариев В.В.**

[illegible]

**Лист корректировки рабочей программы
по технологии для 6 «В» класса
Учитель: Зариев В.В.**

[illegible]

