

Приложение
к рабочей программе по технологии
утвержденной приказом по
МБОУ СОШ с. Исмагилово
от « 30 » 08 2024 г. № 94

Рассмотрено и принято на заседании ШМО Протокол № <u>4</u> от « <u>25</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г. Руководитель МО <u>И.В.</u> /Баязитов И.В./	Согласовано Заместитель директора по УВР <u>Наг.</u> /Нагаева Р.М./ « <u>30</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г.	Утверждаю Директор школы <u>И.Ф.</u> /Нагаев И.Ф./ Приказ № <u>94</u> от « <u>30</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г.
--	--	--



Тематическое планирование
с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы,
на 2024/2025 учебный год

Предмет: технология

Класс: 8

Составитель: Бухарметов Фанис Фанилович, учитель технологии

Количество часов: всего 34 часа; в неделю 1 час

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»,
«ЖИВОТНОВОДСТВО»)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Управление в экономике и производстве	1			03.09.2024	
2	Инновации на производстве. Инновационные предприятия	1			10.09.2024	
3	Рынок труда. Трудовые ресурсы	1			17.09.2024	
4	Мир профессий. Профориентационный групповой проект «Мир профессий»	1			24.09.2024	
5	Технология построения трехмерных моделей в САПР. Современные компетенции, востребованные в сфере компьютерной графики и черчения, востребованные на рынке труда: рендер- артист (визуализатор), дизайнер и другие	1			01.10.2024	
6	Модели и моделирование в САПР. Практическая работа «Создание трехмерной модели в САПР»	1		1	08.10.2024	
7	Построение чертежа в САПР	1			15.10.2024	
8	Практическая работа «Построение	1		1	22.10.2024	

	чертежа на основе трехмерной модели»					
9	Прототипирование. Сферы применения	1			05.11.2024	
10	Технологии создания визуальных моделей. Практическая работа «Инструменты программного обеспечения для создания и печати 3D-моделей»	1		1	12.11.2024	
11	Виды прототипов. Технология 3D-печати	1			19.11.2024	
12	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору): обоснование проекта, анализ ресурсов	1			26.11.2024	
13	Классификация 3D-принтеров. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: выполнение эскиза проектного изделия	1			03.12.2024	
14	3D-принтер, устройство, использование для создания прототипов. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)»: выполнение проекта	1			10.12.2024	
15	Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Основные ошибки в настройках слайсера. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип	1			17.12.2024	

	изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: выполнение проекта					
16	Контроль качества и постобработка распечатанных деталей. Профессии, связанные с 3D-печатью, прототипированием: специалист в области аддитивных технологий оператор 3D-печати, инженер 3D-печати и др. Защита проекта «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)»	1	1		24.12.2024	
17	Автоматизация производства	1			14.01.2025	
18	Подводные робототехнические системы	1			21.01.2025	
19	Беспилотные воздушные суда. История развития беспилотного авиационного	1			28.01.2025	
20	Аэродинамика БЛА. Конструкция БЛА	1			04.02.2025	
21	Электронные компоненты и системы управления БЛА	1			11.02.2025	
22	Конструирование мультикоптерных аппаратов	1			18.02.2025	
23	Глобальные и локальные системы позиционирования. Теория ручного управления беспилотным воздушным судном	1			25.02.2025	

24	Теория ручного управления беспилотным воздушным судном. Области применения беспилотных авиационных систем. Практическая работа «БЛА в повседневной жизни. Идеи для проекта»	1		1	04.03.2025	
25	Групповой учебный проект по модулю «Робототехника». Разработка учебного проекта по робототехнике	1			11.03.2025	
26	Групповой учебный проект по модулю «Робототехника». Защита проекта. Мир профессий в робототехнике: инженер-изобретатель, конструктор БЛА, оператор БЛА, сервисный инженер-робототехник и другие	1			18.03.2025	
27	Особенности сельскохозяйственного производства региона	1	1		25.03.2025	
28	Агропромышленные комплексы в регионе	1			08.04.2025	
29	Автоматизация и роботизация сельскохозяйственного производства	1			15.04.2025	
30	Мир профессий. Сельскохозяйственные профессии: агроном, агрохимик и другие	1			22.04.2025	
31	Животноводческие предприятия. Практическая работа «Анализ функционирования животноводческих комплексов региона»	1		1	29.04.2025	
32	Использование цифровых технологий в животноводстве	1			06.05.2025	

33	Практическая работа «Искусственный интеллект и другие цифровые технологии в животноводстве»	1		1	13.05.2025	
34	Мир профессий. Профессии, связанные с деятельностью животновода	1	1		20.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	6		