

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство Образования и Науки Республики Дагестан

ГКУ РД «ЦОДОУ ЗОЖ»

ГКОУ РД «Бабаюртовская СШИ №11»

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

на заседании ШМО

Зам.директора по УВР

Директор школы

«Эстетико-спортивно-

 Карагишиева З.И.

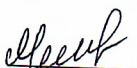
 Омаров И.М.

технического цикла»

от «30» 08.2024г

Приказ № 83/2

Руководитель ШМО

 Магомедова М.Х.

от «30» 08.2024г

Протокол №1

от «30» 08.2024г

**Рабочая программа**

**учебного предмета «Труд (технологии)»**

**для 8 «б» класса**

**Учитель – Салиева А.Х.**

с. Бабаюрт 2024г

## 8 «Б» класс

|       |                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 05.09 | Управление в экономике и производстве                                                                                                                                                                           | 1 |
| 12.09 | Инновации на производстве. Инновационные предприятия                                                                                                                                                            | 1 |
| 19.09 | Рынок труда. Трудовые ресурсы                                                                                                                                                                                   | 1 |
| 26.09 | Мир профессий. Профориентационный групповой проект «Мир профессий»                                                                                                                                              | 1 |
| 03.10 | Технология построения трёхмерных моделей в САПР. Современные компетенции, востребованные в сфере компьютерной графики и черчения, востребованные на рынке труда: рендер - артист (визуализатор), дизайнер и др. | 1 |
| 10.10 | Модели и моделирование в САПР. Практическая работа «Создание трёхмерной модели в САПР»                                                                                                                          | 1 |
| 17.10 | Построение чертежа в САПР                                                                                                                                                                                       | 1 |
| 24.10 | Практическая работа «Построение чертежа на основе трёхмерной модели»                                                                                                                                            | 1 |
| 07.11 | Прототипирование. Сферы применения                                                                                                                                                                              | 1 |
| 14.11 | Технологии создания визуальных моделей. Практическая работа «Инструменты программного обеспечения для создания и печати 3D-моделей»                                                                             | 1 |
| 21.11 | Виды прототипов. Технология 3D-печати                                                                                                                                                                           | 1 |
| 28.11 | Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору))»: обоснование проекта, анализ ресурсов                                                               | 1 |
| 05.12 | Классификация 3D-принтеров. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору))»: выполнение эскиза проектного изделия                                   | 1 |
| 12.12 | 3D-принтер, устройство, использование для создания прототипов. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору))»: выполнение проекта                  | 1 |
| 19.12 | Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Основные ошибки в настройках слайсера                                                                                                                                 | 1 |



8 «Б» класс

|       |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 26.12 | Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: выполнение проекта                                                                                               | 1 |
| 16.01 | Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: подготовка к защите                                                                                              | 1 |
| 23.01 | Контроль качества и постобработка распечатанных деталей                                                                                                                                                                     | 1 |
| 30.01 | Подготовка проекта «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)» к защите                                                                                                                                 | 1 |
| 06.02 | 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 |
| 13.02 | Автоматизация производства. Практическая работа «Робототехника. Автоматизация в промышленности и быту (по выбору). Идеи для проекта»                                                                                        | 1 |
| 20.02 | Подводные робототехнические системы. Практическая работа «Использование подводных роботов. Идеи для проекта»                                                                                                                | 1 |
| 27.02 | Беспилотные воздушные суда. История развития беспилотного авиационного                                                                                                                                                      | 1 |
| 06.03 | Аэродинамика БЛА                                                                                                                                                                                                            | 1 |
| 13.03 | Конструкция БЛА                                                                                                                                                                                                             | 1 |
| 20.03 | Электронные компоненты и системы управления БЛА                                                                                                                                                                             | 1 |