**Демонстрационный вариант.**

**ЗАДАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ) 8 КЛАСС (семейное обучение) .**

 Содержание предлагаемой версии не выходит за пределы курса предмета, соответствует базовому уровню обучения.

 Составлена на основе Федеральной рабочей программы Основного Общего Образования **«Труд (технология)»,** ( для 5-9классов образовательных организаций), разработанной Институтом стратегии образования в 2024г.

1. Управление производством и технологии.
2. Производство и его виды.
3. Перспективные технологии.
4. Классификация профессий.
5. На какие сферы делется профессиональная деятельность?
6. В чём разница: профессии, спецальности, должности?
7. Рынок труда.
8. Что такое САПР (система автоматизированного проектирования), классификация?
9. Технология построения трехмерной модели и чертежей в САПР.
10. Прототипирование. Сферы применения 3 D – прототипирования. Моделирование.
11. Виды прототипов: промышленные , архитектурные, транспортные, товарные.
12. Классификация 3 D – принтеров по конструкции и по назначению.
13. Как называется оборудование для 3 D печати?
14. Мир профессий в прототипировании.
15. Автоматизация производства.
16. Классификация промышленных роботов.
17. Подводные робототехнические системы.
18. Истрия развития беспилотного авиастроения.
19. Классификация. Виды мультикоптеров.
20. БЛА в повседневной жизни.
21. Сферы применения робототехники.
22. Мир профессий в робототехнике.
23. Способы выявления потребностей семьи.
24. Технология построения семейного бюджета.
25. Доходная и расходная часть семейного бюджета.
26. Накопления. Сбережения.
27. Технология совершенствования покупок.
28. Способы защиты прав потребителей.
29. Информационные технологии в домашней экономике.
30. Что такое творческий проект?
31. Этапы творческого проекта.
32. Что такое технологическая карта проекта?
33. Что включает в себя технологическая карта проекта?
34. На каком этапе происходит изготовление изделия в проекте?