

СПИСОК ЗАДАНИЙ

На конкурс профессиональных проб «МОЯ ИТ-КОМПАНИЯ»

В ходе выполнения задания нужно разработать цифровой контент по одной из следующих тематик

№	Тема	Содержание темы
1	Интеллект: свой или чужой?	Что такое интеллект и что обозначают слова «интеллектуальный» и «интеллигентный»; Что обозначает термин искусственный интеллект; Как реализуется искусственный интеллект; Какие области применения искусственного интеллекта существуют; Польза и риски использования ИИ.
2	Я - айтишник	Профессия «специалист в сфере информационных технологий»; Чем занимается ИТ-специалист в своей профессиональной деятельности; Чем привлекательна профессия ИТ-специалиста; Какие особенности есть у этой профессии – как положительные, так и негативные; Как получить эту профессию
3	Я тренер сборной компьютеров	Новая профессия «Тренер ИИ(искусственного интеллекта)»; Зачем нужен такой тренер? Чем занимается тренер ИИ? В какой компании требуется тренер ИИ? Особенности этой профессии
4	Сидеть и ничего не делать – потому что Автоматизация	Что такое кибернетика и какие она ставит задачи перед обществом? Какие принципы управления существуют и нами активно применяются? Какие научно-технические дисциплины вбирает себя область автоматизации? Что такое гиперавтоматизация и индустриальная революция 4.0? Как получить профессию инженера по автоматизации?
5	Сегодня в школу пойдет мой цифровой двойник	Что такое цифровые двойники? Чем отличается компьютерная модель и цифровой двойник? Какая польза от цифровых двойников? Как создать цифровой двойник? А много ли вокруг цифровых двойников?
6	Пойду в ремесленное училище на программиста...	Роль программирования в современном обществе; Технологии разработки программного обеспечения; Программирование – это ремесло или творчество? Как стать программистом? Какая иерархия программистов существует? Особенности труда программистов