



Приложение 2

Моя сильная сторона: _____

Моя профессия: _____

Перечень технологий

Обведи те технологии, которые позволят тебе быстрее, лучше, качественнее выполнять свою работу или помогут развивать твои сильные стороны. Напиши, как именно технологии помогут тебе

Название	Значение	Как поможет
AR	(англ. augmented reality, AR — «расширенная реальность») — технологии, которые дополняют реальный мир. Если вы идете по улице и вдруг на тротуаре перед вами появляется покемон Дрэгонайт, то это AR.	
VR	виртуальная реальность, созданный техническими средствами мир, передаваемый человеку через его ощущения: зрение, слух, обоняние, осязание и другие. Если вы надеваете гарнитуру и вместо гостиной вдруг оказываетесь в гуще схватки	

	с зомби, то это VR.	
3D печать	это производственный процесс, при котором 3D-принтер создает трехмерные объекты - от дверной ручки до протеза или почки.	
Беспилотные автомобили	транспортное средство с системой автоматического управления, которое может передвигаться без участия человека.	
Выход в интернет через контактные линзы	технология, при которой информация из интернета - текст или картинки может проецироваться прямо в глаз через контактные линзы. Может использоваться водителями для просмотра своего маршрута и определения скорости. Такие линзы смогут вывести видеоигры и просмотр кино на новый уровень.	
Голосовые помощники	сервис на основе искусственного интеллекта, распознающий человеческую речь и способный выполнить определенное действие в ответ на голосовую команду. Можно уточнить рецепт сырников во время готовки, попросить прочитать сказку, вызвать такси или рассказать прогноз погоды. Чаще всего голосовые помощники используются в смартфонах, умных колонках, веб-браузерах.	
Компьютерное зрение (распознавание лиц и предметов)	технология создания машин, которые могут обнаруживать, отслеживать и классифицировать объекты. Используется в основном для: <ul style="list-style-type: none"> • Face recognition — 	

	<p>распознавание лиц, эмоций;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Image recognition — распознавание объектов, товаров или предметов по фото; • OCR (optical character recognition) — распознавание рукописного, печатного или машинописного текста. 	
Персонализированная медицина	лечение или профилактика заболеваний пациента с учетом его индивидуальных особенностей - генетических, физиологических и образа жизни.	
Подкожные чипы	микрочипы с RFID-метками, которые имплантируют в тело человека или животного. Теперь можно ходить без электронных пропусков, банковских карт и документов - вся информация записана в чипе в руке.	
Роботы	механизм, выполняющий запрограммированные действия, который воспринимает окружающий мир с помощью сенсоров (датчиков, микрофонов, камер) и который может выполнять операции, относящиеся к физической и умственной деятельности человека.	
Социальные сети	онлайн-платформа, которая используется для общения, знакомств, создания социальных отношений между людьми, которые имеют схожие интересы или офлайн-связи, а также для развлечения (музыка, фильмы) и работы. Примеры: Вконтакте, Facebook, Instagram.	

Умные аксессуары	портативные устройства с выходом в интернет. На данный момент чаще всего используются для наблюдения за здоровьем, занятия спортом, упрощения быта. Примеры аксессуаров: умные часы, фитнес-браслеты, умные очки.	
Умные дома	система домашних устройств, способных выполнять действия и решать определённые повседневные задачи без участия человека. Например, если в доме появился грабитель, система сама позвонит в полицию, а если в холодильнике закончились продукты - он сам закажет их в онлайн-магазине.	
Чат-боты	это компьютерная программа, которая имитирует человеческую речь (устную или письменную) и позволяет общаться с цифровыми устройствами так, как если бы они были живыми людьми.	