

**«Профессии будущего...
А кем станет Ваш ребёнок?»**

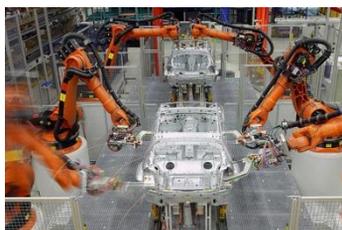
Консультация.

**Составитель:
Фоминых
Наталья Александровна,
музыкальный
руководитель,
МАДОУ д/с «Детство»
СТП № 64**

Уважаемые родители!

Наверное, никому из нас не чуждо заглянуть в будущее, рисуя в фантазиях своего взрослого ребёнка – успешного, полного сил и желания работать на благо своей Родины, а может и на благо всего человечества... Так хочется, чтобы ребёнок выбрал себе профессию по душе. Именно ту профессию, которая будет его радовать, вдохновлять.

Технологии постепенно изменяют мир и рынок труда. Исчезают не только профессии, но и целые отрасли; появляются новые (например, мобильные телефоны полностью вытеснили пейджеры). Так было и раньше, но в последние десятилетия компьютеры и автоматизированные механизмы стали настолько дешевыми и производительными, что на некоторых рабочих местах теперь эффективнее использовать их вместо людей. Механизмы и программы заменяют билетеров, охранников, бухгалтеров. Если раньше люди могли проработать на одном месте всю жизнь и уверенно выбрать для детей перспективную работу, то сегодня это сделать уже не так просто. За одно десятилетие появляются, развиваются и исчезают новые профессии. Как понять, что будет востребовано через 10, 15, 20 лет?



По прогнозам экспертов к 2030 году появится много новых профессий. Ведь уже сейчас, то, что совсем недавно казалось фантастикой, уже становится повседневной реальностью! Первые серьезные шаги делают технологии, которые недавно казались фантастикой: 3D-печать, робототехника, виртуальная реальность, искусственный интеллект. На массовый рынок выпустили очки HTC Vive и Oculus Rift, нейросеть Prisma превращает фотографии в картины, с помощью 3D-принтеров печатают автомобили и еду!

А теперь просто представьте, кем может стать Ваш ребёнок, ведь будущее – не за горами!

Вот несколько профессий, которые скоро появятся на рынке труда. А вдруг Ваш ребёнок выберет одну из них?

- **Проектировщик 3D-печати в строительстве** – создает макеты конструкций в программах 3D-моделирования и подбирает материалы для их печати. Например, разрабатывает модель колонны нестандартной формы, выбирает, что ее нужно сделать из графена и отправляет файл на 3D-принтер строителей.
- **Проектировщик промышленной робототехники** – создает технические устройства, которые выполняют рутинную работу: упаковывают, штампуют, красят, перемещают грузы, собирают автомобили и компьютеры.
- **Инженер роботизированных систем** – удаленно управляет автоматизированными системами, которые добывают и перерабатывают полезные ископаемые, а также поддерживает их нормальную работу.
- **Дизайнер виртуальных миров** – разрабатывает законы природы, ландшафты, флору и фауну, архитектуру мира в виртуальной реальности.



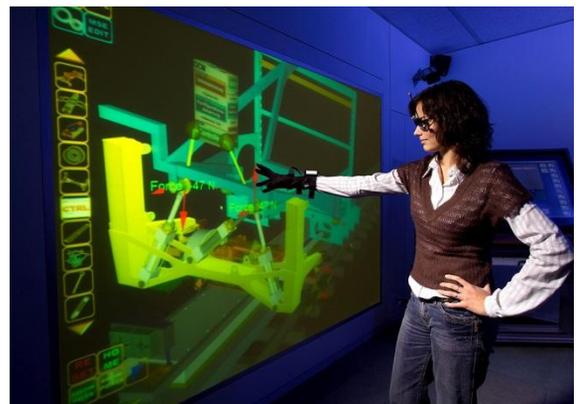
А как вам такие профессии?

- **Проектировщик нейроинтерфейсов** – создает устройства, которые подключаются к нервной системе человека, чтобы он мог управлять техникой и компьютерными программами «усилием мысли».
- **Системный инженер интеллектуальных энергосетей** – разрабатывает и моделирует «умные сети» электроснабжения, которые без участия человека распределяют нагрузку, могут самостоятельно выявлять поломки и устранять их.
- **Проектировщик инфраструктуры «Умного дома»** - продумывает, устанавливает и настраивает компьютерную систему и оборудование, которое автоматически управляет бытовой техникой, водоснабжением, светом и другими системами в доме; например, включает свет в комнате, когда в нее входит человек, или озвучивает последние новости.
- **Дизайнер дополненной реальности территорий** – добавляет «поверх» реальной территории разные слои дополненной реальности, которые видно в специальных устройствах вроде Microsoft HoloLens . Например, человек, находясь на Красной площади, может посмотреть, как она выглядела при Иване III, во времена Отечественной войны 1812 года или в начале XX века.



А вот и ещё не менее интересные профессии будущего...

- **Системный инженер интеллектуальных энергосетей** – разрабатывает и моделирует «умные сети» электроснабжения, которые без участия человека распределяют нагрузку, могут самостоятельно выявлять поломки и устранять их.
- **Проектировщик инфраструктуры «Умного дома»** - продумывает, устанавливает и настраивает компьютерную систему и оборудование, которое автоматически управляет бытовой техникой, водоснабжением, светом и другими системами в доме; например, включает свет в комнате, когда в нее входит человек, или озвучивает последние новости.
- **Дизайнер дополненной реальности территорий** – добавляет «поверх» реальной территории разные слои дополненной реальности, которые видно в специальных устройствах вроде Microsoft HoloLens . Например, человек, находясь на Красной площади, может посмотреть, как она выглядела при Иване III, во времена Отечественной войны 1812 года или в начале XX века.



Современным дизайнером одежды, работающем на 3 – D принтере захочет стать, наверное, почти каждая девочка, живущая в современном мире. А мальчики непременно захотят попробовать себя в профессии оператора БПЛА...

- **Дизайнер одежды, напечатанной на 3D-принтере** Если раньше это называлось «модным экспериментом», то сегодня мы уже нормально воспринимаем одежду, напечатанную на 3D-принтере. Она появилась на всех подиумах от Милана до Нью-Йорка, а украшения, созданные таким способом, стали обычным явлением для модниц. Чем более доступной становится технология, тем нужнее дизайнеры, умеющие работать с 3D-принтерами.



- **Оператор БПЛА** - БПЛА расшифровывается как беспилотный летательный аппарат. Эти устройства — дроны — несут в себе огромный потенциал, и мы собираемся использовать их во всех сферах жизни: от военной до бытовой. Марк Цукерберг, например, хочет передавать интернет с помощью дронов, а некоторые интернет-магазины тестируют доставку товаров по воздуху. Как бы там ни было, профессия оператора БПЛА становится всё более востребованной. Так что, если вы умеете великолепно управлять таким устройством, готовьте резюме.



А эти профессии, скорее всего, будут самыми престижными...

- **Планировщик умного города** - Архитекторам пора начинать работать над тем, чтобы учитывать развитие смарт-технологий при планировке города, внедрять их непосредственно в здания, улицы и парковки. Соответственно этому должна создаваться и инфраструктура города. Всё чаще вакансии с таким названием появляются на ведущих сайтах по поиску работы, а значит, этому миру нужны планировщики городов кардинально нового уровня.



- **Специалист по альтернативным валютам** - Банкиры могут начинать волноваться: их услуги скоро будут не так востребованы, как сейчас. Возможно, некоторое время курс доллара нас будет интересовать больше всего на свете. Но это будет продолжаться недолго, ведь альтернативные валюты вроде биткойнов становятся всё влиятельнее. Разобраться во флуктуациях, научиться предсказывать поведение курса и, главное, получать прибыль с помощью альтернативных денег помог бы соответствующий специалист. И его услуги становятся всё нужнее.



Не важно, какую профессию выберет Ваш ребёнок в будущем, главное, чтоб она ему нравилась и наполняла его жизнь положительными эмоциями...

Словами древнего мыслителя и философа Конфуция хотелось бы закончить этот интересный и всегда актуальный вопрос: «Кем станет мой ребёнок?»



«Выберите себе работу по душе, и вам не придется работать ни одного дня в своей жизни». Конфуций