

## Эпоха четвертой промышленной революции. Изучение будущего общества и новых профессий

Четвертая промышленная революция влияет не только на нашу жизнь, но и на мир профессий. Профессии, которые могут быть заменены машинами, будут заменены роботами с искусственным интеллектом или автоматическими машинами. Будет создано больше рабочих мест, соответствующих тенденциям общества будущего. Давайте изучим особенности быстро меняющегося общества будущего и перспективные профессии и факультеты, исходя из интересов и способностей вашего ребенка.



Еще один шаг к карьере

### Тренды и особенности профессий общества будущего

Чтобы предсказать будущий мир профессий, необходимо сначала понять тенденции будущего общества. Давайте вместе рассмотрим 7 репрезентативных тенденций будущего.

<b>1</b> <b>Гиперсвязанный сверхинтеллект</b> Еще больше будут развиваться высокие технологии и технологии интернета вещей, что приведет к появлению гиперсвязанного общества, в котором связаны вещи и вещи, а также люди и вещи.	<b>2</b> <b>Низкая рождаемость и старение населения</b> К 2025 году в связи с сужением в суперстарое общество, по мере еще большего увеличения доли пожилого населения, сферы социального обеспечения и здравоохранения будут развиваться и дальше.	<b>3</b> <b>Глобализация</b> Рост коммуникаций, поскольку различные области в мире — такие как политика, экономика, общество и культура — влияют друг на друга.	<b>4</b> <b>Конкуренция за ресурсы и глобальное потепление</b> Будут предприниматься усилия по подготовке к все более серьезной проблеме глобального потепления, и будут использоваться спросом рабочие места в области охраны окружающей среды.	<b>5</b> <b>Увеличение потребления</b> Количество областей и профессий, которые обеспечивают более качественные услуги и продукты для потребителей, будет увеличиваться из-за повышения степени потребления.	<b>6</b> <b>Повседневность риска</b> Высока вероятность, что в будущем появятся или расширятся специальности, связанные с безопасностью и защитой данных.	<b>7</b> <b>Эпоха высоких прикосновений</b> «Высокое прикосновение» — это явление желания общаться с человеком, а не с машиной. Ожидается, что в будущем оно будет применяться в различных отраслях, таких как искусство, видео и развлечения.
--	---	---	--	--	---	--

Источник: Блог Министерства образования «Тистори» (if-blog.tistory.com/11015)



Еще один шаг вперед

### Исследуйте перспективные профессии будущего

Какие профессии будут привлекать внимание и развиваться в обществе будущего? Давайте изучим изменения в профессиях, посмотрев видео о потенциальных новых профессиях в обществе, и попробуем найти профессии будущего, применимые к интересам и способностям вашего ребенка.



Career Net (career.go.kr) > Видео о карьере > «Старшая школа» Профессии будущего — не мои, но, возможно, будут моими

По мере развития технологии искусственного интеллекта (ИИ) можно будет проводить интервью с помощью голограмм, управлять автономным движущимися по дороге транспортными средствами или проводить операции с помощью врача с искусственным интеллектом. С развитием автономных транспортных средств могут исчезнуть такие профессии, как таксист, водитель автобусов или водитель по вызову. В то время как профессия вроде создателя субтитров к фильмам исчезла, появились новые профессии, такие как создатель медиаконтента, эксперт по большим данным, инженер искусственного интеллекта, пилот дронов и корректор поведения домашних животных. Давайте поговорим о профессиях, которые исчезают и создаются с изменениями в обществе будущего.



Career Net (career.go.kr) > Видео о карьере > «Старшая школа»  
Меняющийся мир профессий. К перспективным профессиям будущего

### Направления изменений профессий во время четвертой промышленной революции

Появление новых профессий	Усиление роли существующих профессий	Специализация и сегментация обязанностей	Слияние существующих профессий
Профессии, появившиеся благодаря новым технологиям, таким как интернет вещей, искусственный интеллект, дополненная реальность, дроны и самоуправляемые транспортные средства	Сфера защиты ИТ, разработчик программного обеспечения, робот-инженер и другие специальности сливаются с искусственным интеллектом, и усиливается их роль	Специализация и сегментация на экспертах по безопасности IoT, экспертах по безопасности автономных транспортных средств, экспертах по безопасности финансовых технологий	Общая платформа, которая объединяет финансовые технологии, соединяющие ИТ-технологии с финансами, или объединяющая ИТ-технологии с маркетинговым управлением

## Как будут выглядеть профессии в будущем?

В будущем будут появляться новые перспективные профессии, которые возглавят четвертую промышленную революцию — такие же как, например, аналитик данных, пилот дронов и разработчик программного обеспечения. Посмотрите вместе с вашим ребенком на необычные факультеты и карьерные пути, которые привлекут внимание в обществе будущего.



### Карьерное наставничество

#### Изучение будущих профессий по 9 темам

С развитием науки и техники мир профессий меняется, и появляются новые профессии в сферах общества, экономики и технологий. Давайте подумаем о том, какую специальность будущего может выбрать ребенок, просмотрев «Руководство по профессиям будущего», которое классифицирует будущие профессии по 9 темам.

Робот	Био	Коннект
Инженер-робототехник	Биоинженер	Специалист по интернету вещей
Эксперт по искусственному интеллекту	Эксперт по разработке биопрепаратов	Менеджер по киберрепутации
Инженер по беспилотным автомобилям	Аналитик по биоинформации	Эксперт по краудфандингу
Специалист по этике роботов	Специалист по биометрии	Специалист по большим данным

Безопасность	Энергия	Игра
Специалист по информационной безопасности	Специалист по новым возобновляемым источникам	Специалист по контентам дронов
Цифровой криминалист	Специалист по реагированию на изменение климата	Производитель личного медиа-контента
Блокчейн-эксперт	Инженер интеллектуальной энергосети	Цифровой куратор
Специалист по умному управлению стихийными бедствиями	Инженер по морской энергии	Консультант по дрессировке домашних животных

Здоровье	Пища, одежда, жилье	Дизайн
Медицинский специалист по уходу за пожилыми	Разработчик умной одежды	Дизайнер персонажей
Консультант по здравоохранению	Строитель умной фермы	Консультант по UX-дизайну
Планировщик для людей пожилого возраста	Разработчик корма для насекомых	Эксперт по виртуальной реальности
Координатор телемедицины	Специалист по умному городу	Специалист по 3D-печати

## Изучите карьерный путь вашего ребенка с помощью руководства по профессиям будущего

Тема, интересующая ребенка	Будущие профессии для рассмотрения	Подготовительный процесс	Что нужно узнать еще
(Пример) Здоровье	(Пример) Консультант здравоохранения	(Пример) Подготовка к специальностям по физическому воспитанию, физиологии, психологии, медицине, питанию	(Пример) Индивидуальные примеры здравоохранения

Принимая во внимание перемены в рабочих местах через 10 лет, отобрано и представлено в общей сложности 50 рабочих мест, сгруппированных по 9 темам: специальности, по которым увеличивается количество рабочих мест; профессии с небольшим количеством рабочих мест, но новые и привлекательные; специальности, предпочитаемые молодежи.

Career Net (career.go.kr) > Материалы по профессиональному обучению > Доска объявлений > Поиск «Руководство по профессиям будущего» > Скачать «Руководство по профессиям будущего эпохи четвертой промышленной революции»



### Еще один шаг к карьере

Узнайте о необычных факультетах, которые будут популярны в будущем обществе

Необычный факультет	Что это за факультет?	Кому подходит?
Факультет маркетинга соцсетей	Подготовка экспертов, определяющих потребности рынка социальных сетей	Подходит для детей, которые интересуются социальными сетями и маркетингом, мечтают стать маркетологами и хотят создавать свои собственные продукты.
Факультет беспилотной авиации	Обучение специалистов в таких сферах, как беспилотные аппараты, дроны и беспилотные летательные аппараты	Подходит для детей, которые интересуются принципами работы различных двигателей. Требуется способность понимать знания, связанные с беспилотными летательными аппаратами.
Факультет сторителлинга	Обучение сторителлеров, которые могут работать в разных областях и средствах массовой информации	Подходит для детей, которые любят рассказывать сюжеты фильмов или сериалов и интересуются продвижением историй через различные средства массовой информации.