



День 4: Тренды

Рынок труда: какие социальные, политические, экономические тренды на него влияют, какие профессии скоро исчезнут и почему так важно найти перспективный карьерный вектор уже сейчас.



Что происходит с рынком труда?



VUCA-мир



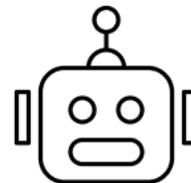
**4-я промышленная
революция**



**Появление новых
отраслей**

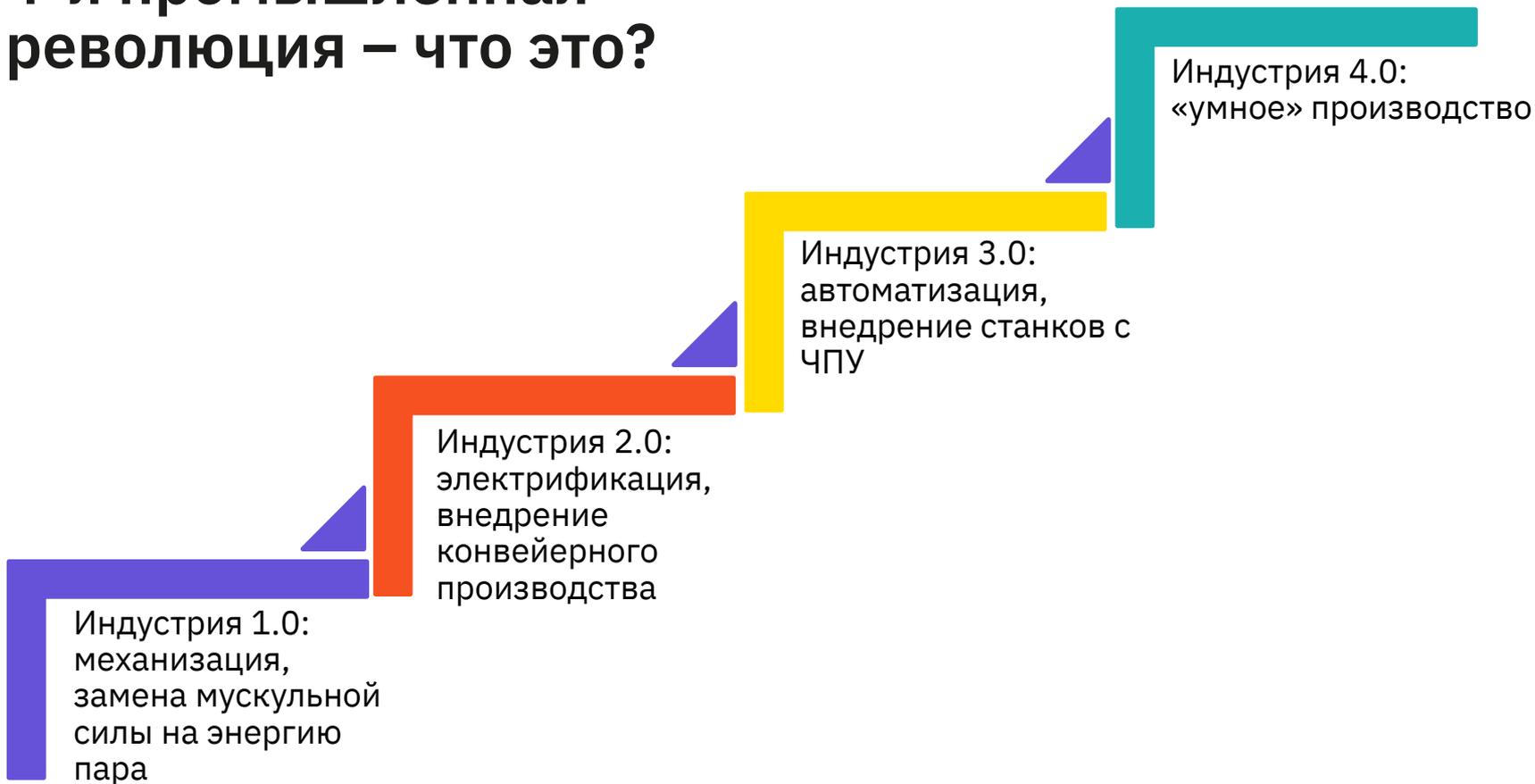


**Демографические
сдвиги**

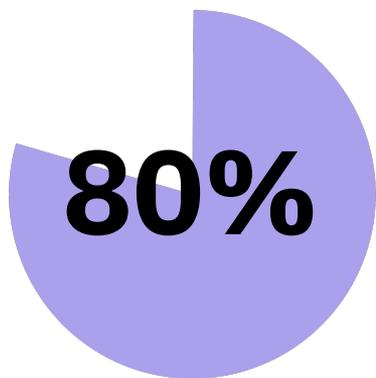


**Автоматизация,
роботизация**

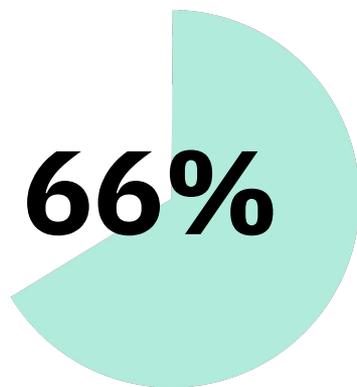
4-я промышленная революция – что это?



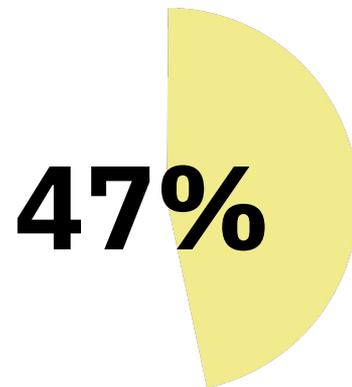
Как это отразится на нас?



Нынешних детей будут работать в профессиях, которых еще не существует



Сегодняшних профессий исчезнут в ближайшие 20 лет



Рабочих мест будут роботизированы к 2033 году

*По данным из книг Клауса Шваба — президента Всемирного экономического форума в Давосе

Как меняется наш мир:

SPOD-мир



- 1 Steady
Устойчивый
- 2 Predictable
Предсказуемый
- 3 Ordinary
Простой
- 4 Definite
Определенный

VUCA-мир

- 1 Volatile
Нестабильный
- 2 Uncertain
Неопределенный
- 3 Complex
Сложный
- 4 Ambiguous
Неоднозначный

Социальные тренды:



Социальная прозрачность жизни людей

Соцсети



Растущее расслоение общества

Богатые – богаче, бедные - беднее



Рост продолжительности жизни



Растущая мобильность людей



Инфляция знаний и опыта

Устаревание за 2,5 года



Повышение значения soft skills по сравнению с hard skills



Исчезновение многих профессий



Появление новых социальных лифтов

Экологические тренды:



Развитие энергосбережения



Экологичное производство
продуктов питания



Электромобили



Изменения климата



Возобновляемые
источники энергии (ветер,
солнце)



Эко-потребление

Экономические и политические тренды:



UBERизация отраслей



Прозрачность действий людей

(государство видит все финансовые операции граждан)



Сокращение среднего менеджмента в компаниях



Глобализация



Развитие интернет-торговли



Соцсети & государство: взаимное влияние

Профессии будущего*

<p>Care Economy (экономика «ухода»)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Лечение дыхательных путей2. Обеспечение ухода3. Техники обеспечения стерильности4. Транскрипция (например, ДНК)5. Лучевая терапия	<ol style="list-style-type: none">6. Медицинская дозиметрия (часть радиационной онкологии)7. Измерения жизнедеятельности8. Моделирование9. Интенсивная терапия по поддержке сердечно-сосудистой деятельности10. Радиационные технологии
<p>Data and AI</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ данных2. Технологии хранения данных3. Средства разработки4. Искусственный интеллект5. Жизненный цикл программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none">6. Консультирование по вопросам управления7. Веб-разработка8. Цифровая грамотность9. Научные вычисления10. Компьютерные сети

По данным Всемирного экономического форума, 2020 г.

Профессии будущего*

<p>Engineering and Cloud Computing (инженерия и облачные разработки)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Средства разработки2. Веб-разработка3. Технологии хранения данных4. Жизненный цикл программного обеспечения5. Компьютерные сети	<ol style="list-style-type: none">6. Взаимодействие человека и компьютера7. Техническая поддержка8. Цифровая грамотность9. Бизнес менеджмент10. Обучение и развитие персонала
<p>Green Economy («зелёная» экономика)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Цифровой маркетинг2. Ветровые турбины3. Сбор газа на свалках4. Социальные сети5. Инвентаризация оборудования	<ol style="list-style-type: none">6. Солнечные установки7. Стандарты здоровья и безопасности8. Microsoft Power BI9. Электрические диаграммы и схемы10. Email маркетинг

<p>People and Culture (люди и культура)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Рекрутинг2. Человеческие ресурсы3. Бизнес менеджмент4. Обучение и развитие персонала5. Лидерство	<ol style="list-style-type: none">6. Цифровая грамотность7. Проектный менеджмент8. Управление человеческими ресурсами9. Компенсация и пособия10. Иностранные языки
<p>Product Development (разработка продуктов)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Тестирование программного обеспечения2. Жизненный цикл программного обеспечения3. Средства разработки4. Проектный менеджмент5. Бизнес менеджмент	<ol style="list-style-type: none">6. Технологии хранения данных7. Веб-разработка8. Производственные операции9. Цифровая грамотность10. Лидерство
<p>Sales, Marketing and Content (продажи, маркетинг и контент)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Цифровой маркетинг2. Социальные сети3. Бизнес менеджмент4. Цифровая грамотность5. Реклама	<ol style="list-style-type: none">6. Маркетинг продуктов7. Создание видео8. Графический дизайн9. Лидерство10. Написание текстов

Растущие и сжимающиеся профессиональные области*

Растущий спрос

97 млн.

- Аналитики данных и специалисты data science
- Специалисты по ИИ и машинному обучению
- Специалисты по интернету вещей (IoT)
- Специалисты по автоматизации процессов
- Специалисты по развитию бизнеса
- Специалисты по цифровой трансформации
- Аналитики информационной безопасности
- Разработчики ПО и приложений
- Специалисты по digital-маркетингу и стратегии
- Специалисты по большим данным

Падающий спрос

85 млн.

- Аудиторы
- Бухгалтеры
- Рабочие по сборке на производстве
- Бизнес-менеджеры и административные менеджеры
- Сотрудники по ведению складского хозяйства
- Административные и исполнительные секретари
- Специалисты клиентской поддержки и сервиса
- Механики и специалисты по ремонту оборудования
- Сотрудники по вводу данных
- Генеральные директора и директора по эксплуатации

*по данным Всемирного экономического форума, 2020 г., прогноз до 2025 г.

Долгосрочные тренды в обучении



**Школьные программы
глобально отстают от
технологий**

Будущему трудовому поколению придется непрерывно обучаться



**Обучение в университете
утратит свою ценность в
ближайшее время**

После 2025 г. традиционное обучение сократится из-за снижения требований к образованию



**Переход от кадров
к талантам**

Уникальные и творческие способности — основной источник создания ценности. Внимание к развитию таланта

Получите профессию мечты в GeekBrains

GeekBrains — один из лидеров онлайн-образования в русскоязычном пространстве. Более 10 лет GeekBrains помогает людям реализовывать карьерные цели:

- Найти свое призвание
- Освоить профессию с нуля
- Получить повышение
- Сменить работу

Вы пройдете путь от выбора профессии и обучения до выхода на работу. Присоединяйтесь и измените жизнь к лучшему!

Остались вопросы?

Обратитесь к менеджеру:

 **8 800 700-68-41**