



Выбери профессию и бизнес

2018

**Жизненная траектория:
с чего начать?**

Какие вопросы интересуют 14-18-летних:



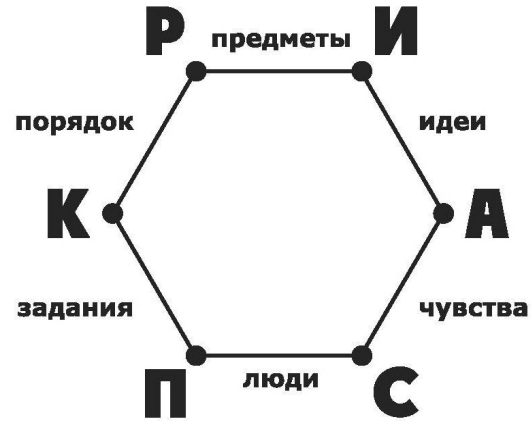
Чему учиться после школы, лицея, гимназии:
Какую выбрать профессию, вид деятельности?
В каком профессиональном учебном заведении



реальные желания и возможности
если не хватает денег на уч



Что надо делать?



1. Начните с тестирования, **диагностики своего профессионального потенциала**, а не просто готови ОГЭ/ЕГЭ
2. Правильно поставьте **цели** в жизни
3. Правильно составьте **план** действий
4. Начните **действовать** по плану!



С чего начать?

1. Понять, КТО Я , пройдя биометрическую и психологическую оценку

- Гены, врожденные особенности нервной системы, темперамент
- Состояние здоровья, физические качества
- Общие и специальные способности, одаренность, интеллект, интеллектуальная профессиональная направленность
- Характер, привычки, воля, эмоции
- Знания, умения, первичные профессиональные навыки



2. Изучить систему образования и формы его получения

- узнать стоимость затрат на обучение за весь его срок
- убедиться в доступности получения интересующего профессионального образования у родителей, опекунов, оценить свои ресурсы
- рассмотреть альтернативные варианты получения профессионального образования



Каким бывает образование?

Общее и профессиональное

Неполное среднее (9 классов)

Общее среднее (11 классов)

Среднее профессиональное (колледж, лицей, техникум) 3-

Бакалавриат (институт, университет, академия) 4 года

Специалитет (институт, университет, академия) 5 лет

Высшее и научно-исследовательское

Магистратура (вуз + 2 года)

Аспирантура, ординатура, адъюнктура (магистратура + 1-3

Индивидуальное

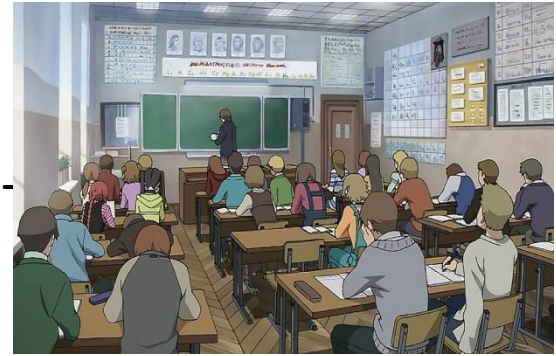
Дополнительное (курсы, мастер-классы, репетиторство)

Наставничество, коучинг (с участием мастера, тренера, учи

Непрерывное (повышение квалификации, управленческо

бизнес-образование)

Совокупность видов образования – индивидуальная образовательная траектория



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

- 2 из 3 выпускников школ на момент получения среднего образования либо так и не определились, либо **ошиблись с выбором профессии;**
- **количество бюджетных мест в вузах снижается**, стоимость высшего образования требует существенных инвестиций, а количество выпускников, выбирающих среднее профессиональное и высшее образование, практически сравнялось;
- **трудоустроиться по полученной специальности** выпускникам ВО, не имеющим опыта работы, достаточно **сложно**, а **оплата труда** начинающих специалистов (бакалавров, магистров) на долгий период, мягко говоря, **не оправдывает**



Тщательно планируйте образовательную траекторию!

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО:

- от 40% до 90% выпускников уже в первые 3 года после окончания работают **не по специальности**, а вынуждены вкалывать на нелюбимой работе;
- средняя **заработная плата** выпускника и молодого специалиста **ниже среднего** уровня их потребления;
- **безработица среди выпускников и молодежи до 30** достигает **более 25%**, что ведет к снижению удовлетворенности профессией и уровнем жизни, последующей смене места работы и вида экономической деятельности;
- требуется **повторное трудоустройство** или **организация самозанятости**, поиск новых решений проблем **финансового благополучия и личной удовлетворенности.**



Тщательно планируйте профессиональную траекторию!

Вопросы, волнующие некоторых молодых людей, которые **не хотят или больше не могут работать по найму**

- Как ставить собственные цели и достигать их?
- Как выбрать нишу на рынке и начать свое дело?
- Где найти необходимые ресурсы ?
- Как найти партнеров, единомышленников?
- Как спланировать свою бизнес-траекторию?



Для решения этих вопросов требуется **БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЕ!**
Программа «**Ты – предприниматель**» - самый доступный для молодежи **способ** получения начального **бизнес-образования!** Уже **7 лет в Курске!!!**

Как лучше всего построить индивидуальную образовательную, профессиональную и бизнес-траекторию или **ЖП (жизненный план)** ?

- 1) НЕОБХОДИМО ПЛАНИРОВАТЬ ВСЕ ТРИ ТРАЕКТОРИИ **ОДНОВРЕМЕННО!!!**
- 2) ПЛАНИРОВАНИЕ ДОЛЖНО НАЧИНАТЬСЯ С ОПРЕДЕЛЕНИЯ **БЛИЖНИХ И ДАЛЬНИХ ЦЕЛЕЙ!!**
- 3) ПЛАНИРОВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОХОДИТЬ В СОПРОВОЖДЕНИИ ОПЫТНЫХ **НАСТАВНИКОВ !!!**

ЖП, включающий образовательную, профессиональную и бизнес-траектории

№	Сфера жизни	Жизненная цель	Конкретные задачи	Ожидаемый результат	Сроки достижения
1	Бизнес / работа				
2	Финансы				
3	Здоровье				
	Спорт				
4	Образование				
5	Семья				
6	Окружение				
	Друзья				
	Коллеги				
	Мастера				
	Родственники				
7	Личностное развитие				
8	Удовольствия отдых				

Контроль за выполнением ЖП

Дай письменное обещание, что исполнишь свой ЖП!



Отдай свой ЖП на подпись авторитетному наставнику!

Придумай сам себе интересную и значимую задачу ЖП!

Что (кто) тебе мешает в достижении твоего ЖП
?

Лень

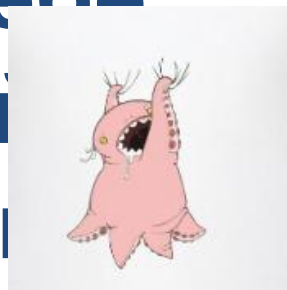
Страх

Самообман

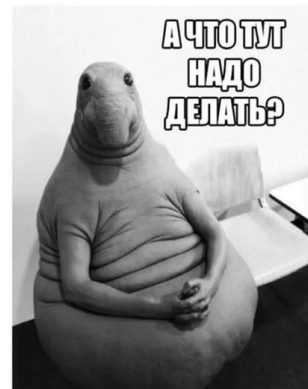
Неуверенность в себе

Отсутствие знаний

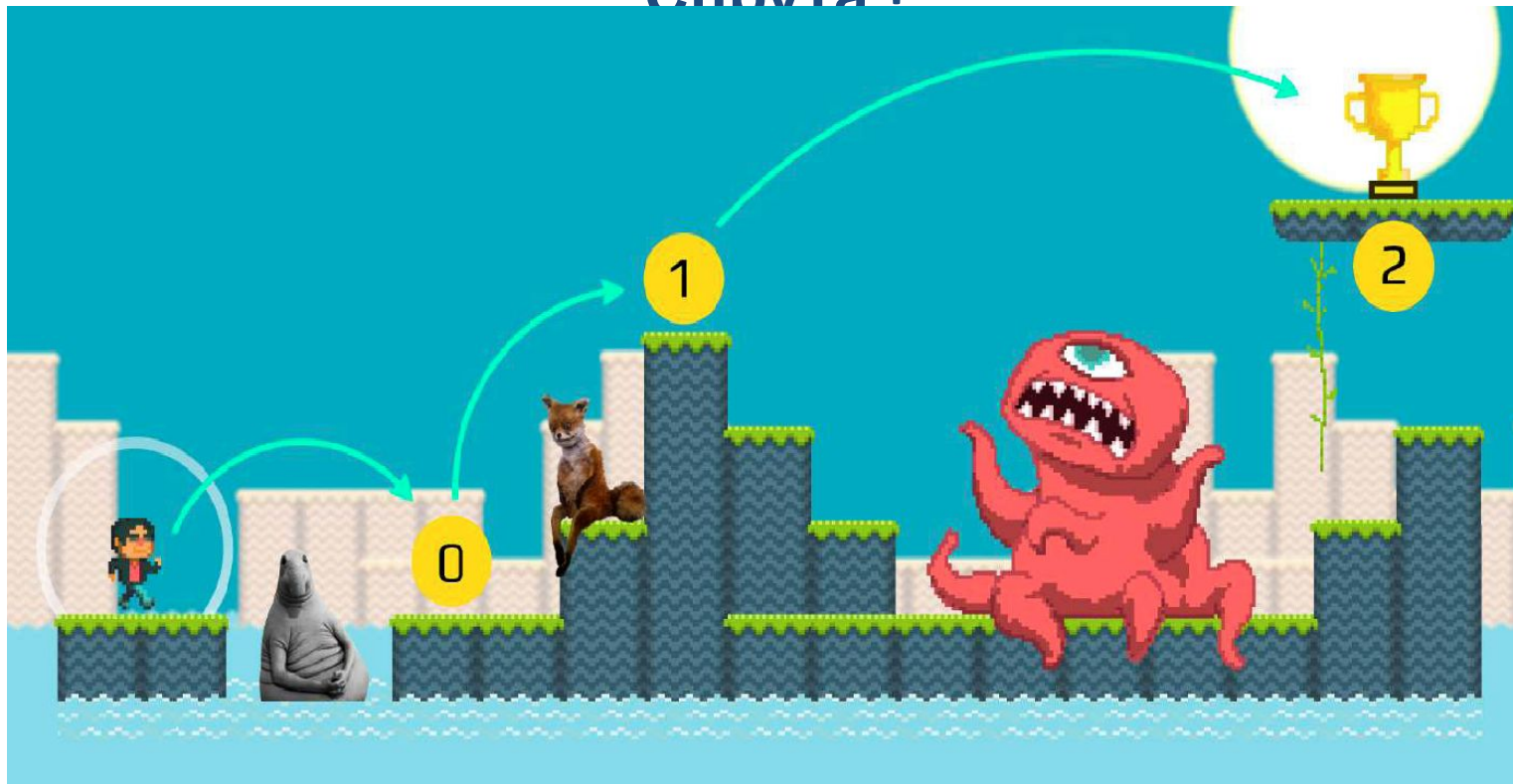
Отсутствие действий



Первый день на работе



Как пройти уровни Ждуна, Упоротого Лиса и Бешеного Спрута ?



Какие профессии тебе интереснее?

1. «Вечные»
2. Современные
3. Профессии будущего

Заглянем в мир профессий будущего



Атлас
НОВЫХ
профессий

Биотехнологии

Сити-фермер

Специалист по обустройству и обслуживанию агропромышленных хозяйств (в том числе выращиванию продуктов питания) в зданиях, на крышах и на стенах небоскребов крупных городов



Биотехнологии

Урбанист-эколог

Проектировщик новых городов на основе экологических биотехнологий; специализируется в областях строительства, энергетики и контроля загрязнения среды.



Гмо-агроном

Специалист по использованию генно-модифицированных продуктов в сельском хозяйстве; занимается внедрением биотехнологических достижений и получением продуктов с заданными свойствами

МЕДИЦИНА



Оператор медицинских роботов

Специалист по программированию диагностических, лечебных и хирургических роботов



Специалист по киберпротезированию

Специалист по разработке и вживлению функциональных искусственных устройств (киберпротезов) и органов, совместимых с живыми тканями



МЕДИЦИНА

Генетический консультант

Проводит первичный и плановый генетический анализ в диагностических центрах



ИТ-генетик

Специалист, который занимается программированием генома под заданные параметры

Консультант по здоровой старости

Специалист медико-социальной сферы, разрабатывающий оптимальные решения по проблемам стареющего населения, например, образ жизни, питание, физические нагрузки



Сетевой врач

Высококласный диагност, владеющий информационными и коммуникационными технологиями, способный ставить диагнозы в онлайн-режиме

ЭНЕРГЕТИКА

Метеоэнергетик

Специалист, занимающийся оптимизацией режимов эксплуатации генерирующих мощностей с учетом климатических условий



Электрозаправщик

Специалист, который осуществляет обслуживание инфраструктуры для заправки Электромобилей и других транспортных средств (например, грузовых БПЛА)



ЭНЕРГЕТИКА

Разработчик систем микрогенерации

Специалист по разработке и проектированию новых технологических решений, связанных с микрогенерацией энергии под требования пользователя



Маркетолог энергетических рынков

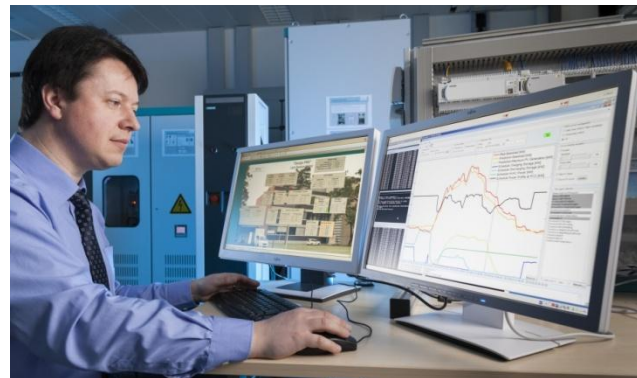
Специалист с хорошим знанием глобального и российского рынка энергопотребления, занимающийся решением задач энергосбыта

Наземный транспорт



Оператор автоматизированных транспортных систем

Специалист, управляющий обслуживанием беспилотных и роботизированных наземных транспортных систем, компьютерных программ для роботизированных транспортных средств

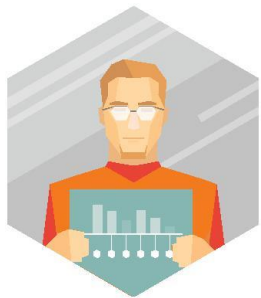


Строитель «умных дорог»

Специалист, который выбирает и устанавливает дорожное адаптивное покрытие, разметку и дорожные знаки с радиочастотной идентификацией, системы наблюдения и датчики для контроля состояния дороги



Наземный транспорт



Инженер по безопасности транспортной сети

Специалист по анализу, расчету и мониторингу информационных, экологических и технологических угроз для транспортных сетей



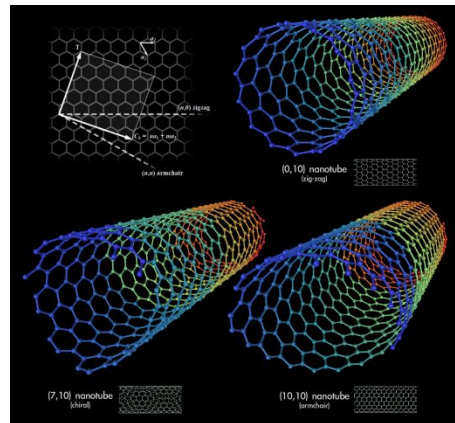
Проектировщик высокоскоростных железных дорог

Специалист, занимающийся проектированием путей, транспортных развязок и станций для высокоскоростных железных дорог с учетом особенностей территорий и климатических условий

Новые материалы и нанотехнологии

Проектировщик нанотехнологических материалов

Профессионал, занимающийся моделированием свойств, прогнозированием жизненного цикла нанотехнологических материалов с помощью цифровых моделей



Проектировщик «умной среды»

Занимается проектированием программно-технологических решений для «умных сред» (пространств, комбинирующих композитные материалы и «интеллектуальные» компоненты типа чипов, способных реагировать на запросы пользователя):



ИТ-сектор



Организатор интернет-сообществ

Специалист по организации и модерированию электронных форумов, игровых и образовательных площадок в Сети



Цифровой лингвист

Профессионал, разрабатывающий лингвистические системы перевода, поиска и обработки текстовой информации в Интернете и новые методы общения между человеком и компьютером на естественных языках



ИТ-сектор

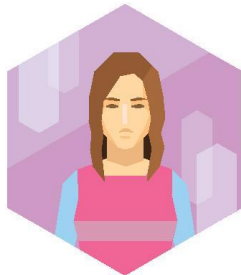
Сетевой юрист

Специалист, занимающийся формированием нормативно-правового взаимодействия в Сети, разрабатывающий системы правовой защиты человека и собственности в Интернете



Проектировщик нейроинтерфейсов

Специалист, занимающийся разработкой совместимых с нервной системой человека интерфейсов для управления компьютерами, домашними и промышленными роботами, с учетом психологии и физиологии пользователей



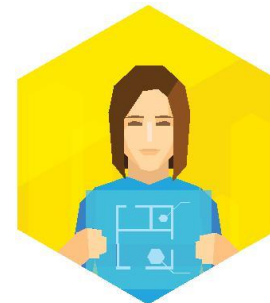
Разработчик моделей Big Data

Специалист, который проектирует системы сбора и обработки больших массивов данных, получаемых через Интернет, разрабатывает аналитические модели и интерфейсы сборки

Строительство

Проектировщик 3D-печати в строительстве

Проектирует макеты конструкций и подбирает наилучший набор компонентов для их печати, сопровождает процесс печати домов



Строительство

Архитектор «энергонулевых» домов

Специалист, занимающийся проектированием энергетически автономных домов, полностью обеспечивающих себя необходимой энергией за счет микрогенерации энергии и использования энергосберегающих материалов и конструкций



Проектировщик инфраструктуры «умного дома»

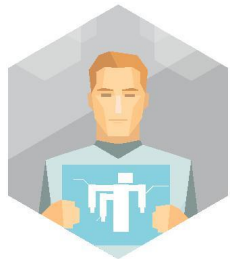
Специалист, занимающийся проектированием, установкой настройкой интеллектуальной системы управления домашним хозяйством (например, бытовая техника, системы безопасности, энергоснабжения, водоснабжения и др.)



Робототехника и машиностроение

Проектировщик домашних роботов

Специалист, занимающийся разработкой и программированием домашних роботов (например, робот-сиделка, робот-уборщик, робот-прачка, робот-садовник, робот для выгуливания собак и др.), которые облегчают ведение домашнего хозяйства.

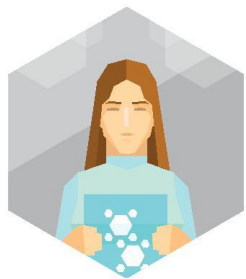


Проектировщик детской робототехники

Специалист, разрабатывающий детские игрушки, игры, гаджеты и различные механизированные товары широкого потребления на основе программируемых роботов с учетом психофизиологических особенностей детей разного возраста

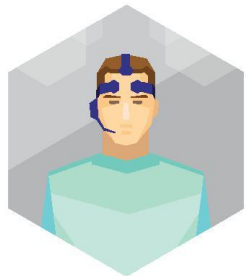


Робототехника и машиностроение



Проектировщик медицинских роботов

Специалист по проектированию биосовместимых робототехнических комплексов и киберустройств для медицины и биотехнологической отрасли (например, роботы-хирурги, диагностические роботы, киберпротезы и др..)



Проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами

Специалист, проектирующий системы управления промышленными и боевыми роботами через нейроинтерфейсы индивидуальными операторами и распределенными коллективами

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Специалист по краудсорсингу общественных проблем

Специалист, который управляет краудсорсинговой платформой по сбору информации о проблемах семей, домов, районов, дорог, парков и других общественных пространств, передает запросы в государственные организации или НКО и отслеживает решения по ним

Специалист по адаптации мигрантов

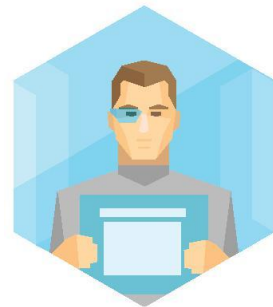
Профессионал, который обучает национальному языку и культуре, в том числе через онлайн-платформы

Социальный работник по адаптации людей с ограниченными возможностями через Интернет

Специалист, который обучает инвалидов навыкам удаленной работы, помогает им подобрать сферу профессиональной деятельности, организовать рабочий процесс и процесс отдыха (например, подбор онлайн-сообществ, платформ для общения, образовательных курсов и др.)

Специалист по организации государственно-частного партнерства в социальной сфере

Этот профессионал помогает передавать государственные функции в социальной сфере, например, уборка помещений территорий, водо- и теплоснабжение, энергосбережение, переработка твердых бытовых отходов, ремонт зданий и коммуникаций, муниципальный транспорт, детские сады и др.), под ответственность социальных предпринимателей, организующих эти функции в формате государственно-частного партнерства..



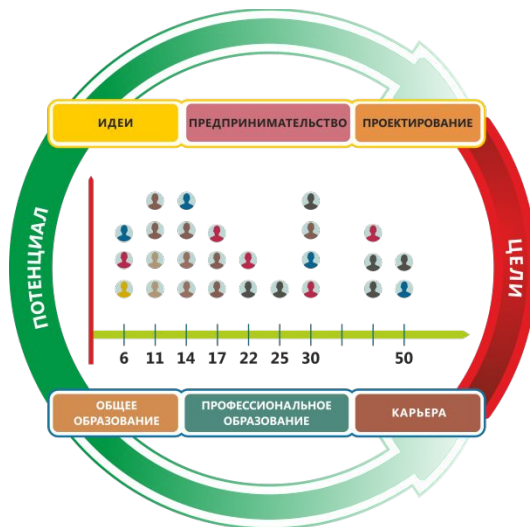
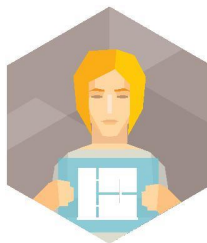
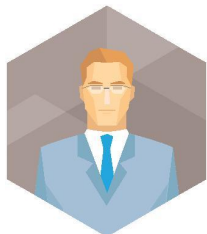
Образование

Разработчик образовательных траекторий

Профессионал, создающий «маршрут» обучения новых специалистов из курсов, предлагаемых образовательными учреждениями, в том числе доступных онлайн, а также тренажеров, симуляторов, стажировок и др., разрабатывающий на их основе образовательный путь с учетом психотипа, способностей и целей отдельного человека

Проектировщик индивидуальной финансовой траектории

Специалист, рассчитывающий модель личных инвестиций, опираясь на планируемые доходы-расходы, дает рекомендации по планированию семейного и личного бюджета, развитию карьеры и др.



Образование

Разработчик образовательных траекторий

Профессионал, создающий «маршрут» обучения новых специалистов из курсов, предлагаемых образовательными учреждениями, в том числе доступных онлайн, а также тренажеров, симуляторов, стажировок и др., разрабатывающий на их основе образовательный путь с учетом психотипа, способностей и целей отдельного человека

Организатор проектного обучения

Специалист по формированию и организации образовательных программ, в центре которых стоит подготовка и реализация проектов из реального сектора экономики или социальной сферы, а изучение теоретического материала является необходимой поддерживающей деятельностью

Ментор стартапов

Это профессионал с опытом реализации собственных стартап-проектов, курирующий команды новых стартапов, обучающий их на практике собственных проектов ведению предпринимательской деятельности

Игромастер

Специалист по разработке и организации обучающих игр (деловых, исторических, спортивных, фантастических и пр..), сопровождению игр с использованием симуляторов

Что отбирает нашу работу?

Технологии и устройство индивидуальной и общественной жизни стремительно меняются,

а это влечет за собой устаревание и исчезновение профессий



Аутсорсинг

перенос производств товаров или части услуг в развивающиеся страны

Роботы вытеснили с производства сперва работников тяжелого физического труда, а сейчас начинают заменять работников более легкого труда. На многих современных машиностроительных заводах и заводах электроники механизмуется до 90% производственных операций



Робот



Программа

Искусственный интеллект начинает составлять серьезную конкуренцию работниками интеллектуального труда в довольно сложных сферах с функциями диагностики, аналитики и прогнозирования



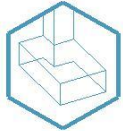
Гастарбайтер

Работники-мигранты, приехавшие из других стран или из бедных районов собственной страны, обладают низкой квалификацией, но они более неприхотливы и готовы работать за гораздо меньшую зарплату



Бактерия

Генномодифицированные бактерии – это химические заводы, способные производить пищу и лекарства, очищать воду и воздух, делать стройматериалы. Даже существует риск, что бактерии заменят нефтегазовую промышленность – так называемое биотопливо 4-го поколения



3D-принтер

Печать изделий на дому по загруженным из сети шаблонам со временем может заменить промышленное производство. Уже существуют прототипы принтеров, печатающих домашние приборы, электронику, одежду, мебель, детали для автомобилей, лекарства и даже еду

ПРОФЕССИИ-ПЕНСИОНЕРЫ

Устаревающие рабочие профессии в ближайшие 15 лет

Билетер

Лифтер

Фасовщик

Парковщик

Почтальон

Оператор

Call-center

Машинист

товарного состава

Инспектор ДПС

Горняк

Прораб

Швея/сапожник

Водитель такси

Устаревающие интеллектуальные профессии в ближайшие 15 лет

Сметчик

Стенографист/
расшифровщик

Копирайтер

Турагент

Лектор

Библиотекарь

Документовед/
архивариус

Испытатель

Секретарь
«any-key»

Оператор

Юрисконсульт

Нотариус

Провизор

Аналитик

Риэлтор

Секретарь/
ресепционист

Муниципальный
работник

работник

Логист

Диспетчер

Банковский
операционист

Журналист

Диагност

Бурильщик

Системный
администратор

администратор

**А может,
стоит задуматься о своем деле?**

Некоторые виды предпринимательской деятельности:

1. Салон красоты, парикмахерская
2. Спортивный клуб
(конный, стрелковый, ...)



Некоторые виды предпринимательской деятельности:

3. Рекламное агентство (полиграфия)

4. Туристическое агентство/фирма



Некоторые виды предпринимательской деятельности:

5. Интернет-магазин



6. Фокус-шоу, артагентство, продюсерский центр

Некоторые виды предпринимательской деятельности:

7. Образовательный центр (репетиторство), детский клуб



8. Ресторан, кафе, суши-бар



Некоторые виды предпринимательской деятельности:

9. Салон сотовой/спутниковой связи



10. Производство пластиковых окон



, ...)

Некоторые виды предпринимательской деятельности:

11. Автосервис, мастерская по производству мебели



12. Фермерское хозяйство (производство с/х продукции, животноводство, растениеводство)

Некоторые виды предпринимательской деятельности:

13. Издательско-полиграфический центр, мини-типография

14. Транспортная компания



Некоторые виды предпринимательской деятельности:

15. Медицинский диагностический центр, лаборатория



16. Производство продуктов питания (колбаса, молочно-кислые продукты, ...)

Некоторые виды предпринимательской деятельности:

17. Строительная компания



18. Сыскное и охранное агентство



Некоторые виды предпринимательской деятельности:

19. Магазин товаров
(одежда, обувь, ...)



20. Консультационный
центр



Будущее - за IT- бизнесом!



**ЧТО НАС
ЖДЕТ
ДАЛЬШЕ?**

Реальный
бизнес

IT
Бизнес



Постепенно пользователи переходят из PC в мессенджеры и от вебсайтов к ботам



PC



SMARTPHONES



MESSAGING



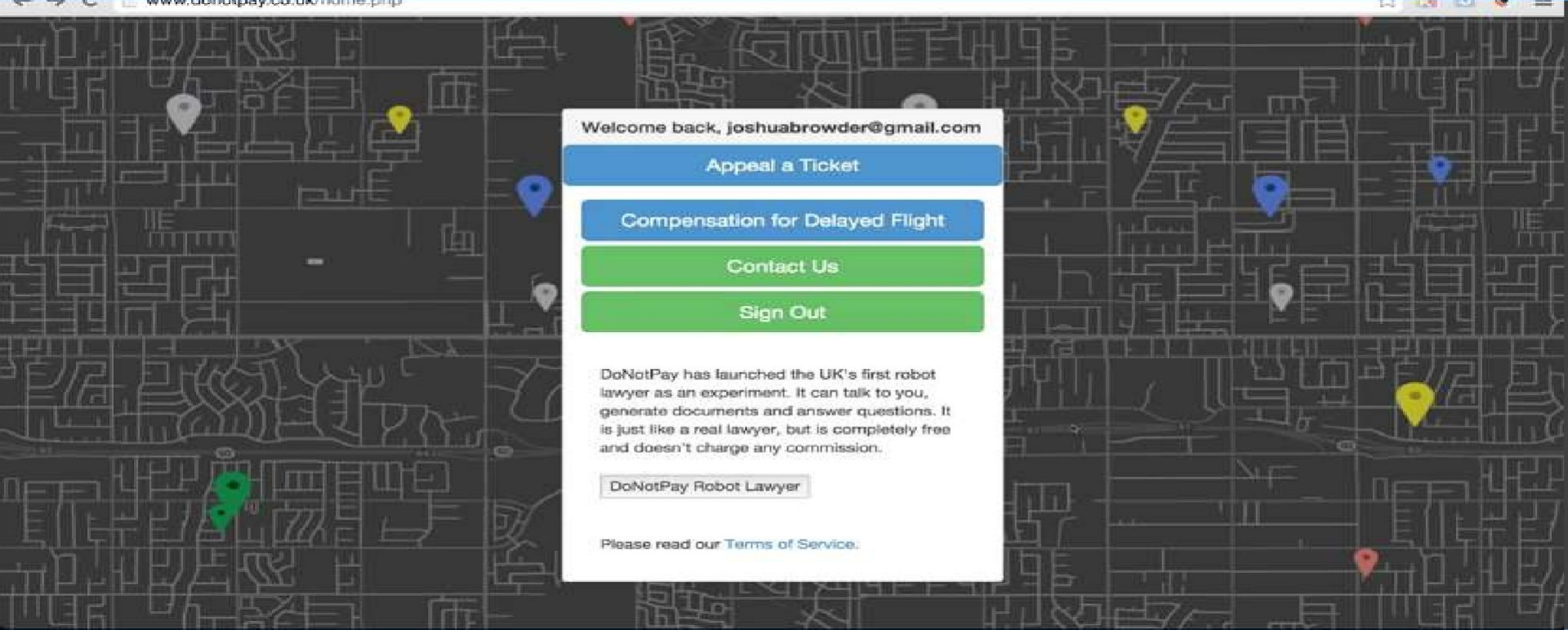
WEBSITES



APPS



BOTS



DO NOT PAY

обратилось более 250 тысяч человек, 160 тысяч из которых

Робот-юрист помогает автовладельцам оспаривать штрафы за неправильную парковку




AI-CD β умеет давать творческие советы и рекомендации своим коллегам.

Рекламное агентство McCann назначило на должность креативного директора искусственный интеллект AI- CD β

Кредитный бот - помогает получить кредит

@broker8bot

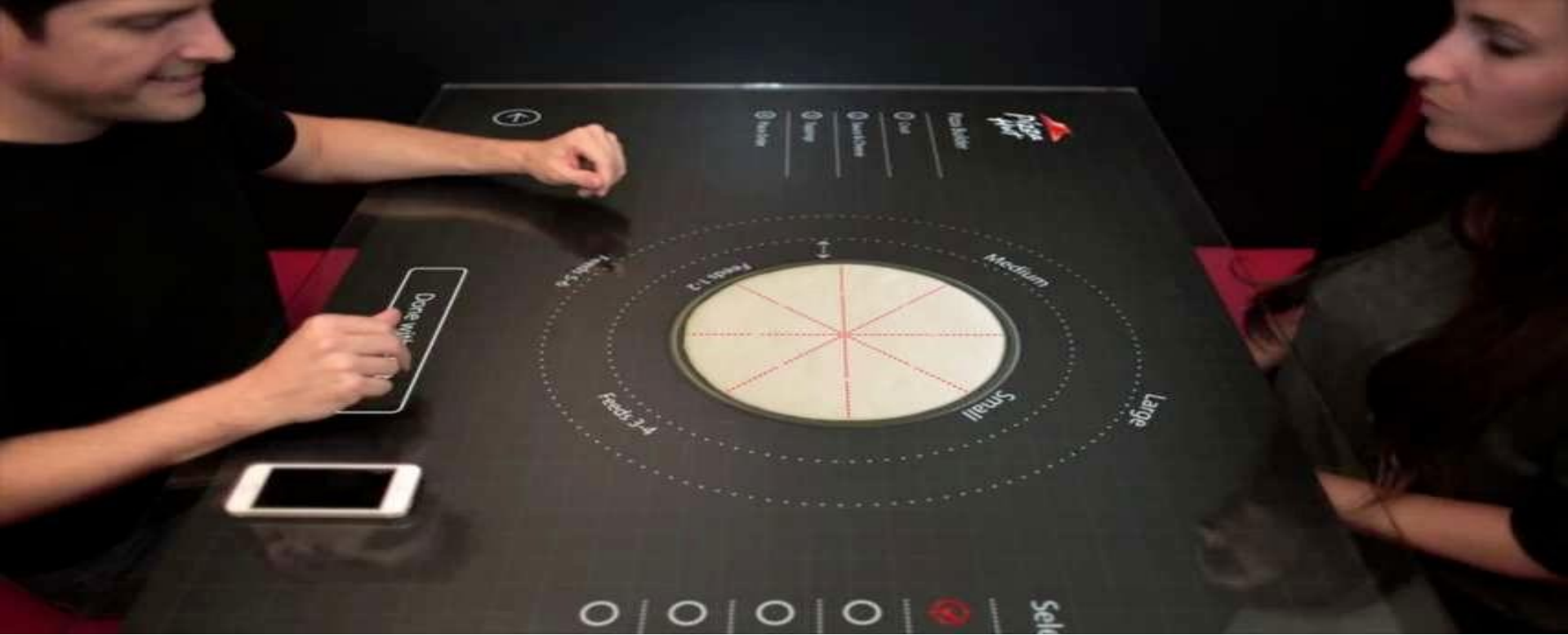




SimSensei
беседует с
пациентами,
анализируя их
позы, жесты,
мимику и
выражение
лица.

БОТ-ПСИХОТЕРАПЕВТ
SIMSENSEI

*Бот диагностирует
депрессию по количеству
гласных звуков в речи*



PIZZA HUT

*Интерактивные столы для
заказа и оплаты без
официанта*



TAM AIRLINES

Авиакомпания создала персонализированный журнал для каждого пассажира, взяв фото и имя из фейсбука



VIMANA

*Автономный летательный
аппарат – дрон-конвертоплан
с вертикальным взлетом*



PROPERTY GURU

Продавец недвижимости из Сингапура запустил сервис, позволяющий клиентам посмотреть недвижимость с помощью дополненной реальности

Этапы программы «Ты - предприниматель» в Курской области в 2018 г.

1. **«День предпринимателя и изобретателя»** в оздоровительных лагерях
2. **Открытый урок** предпринимательства в школах, лицеях, гимназиях
3. **Обучение** по программе «Выбери профессию и бизнес» **(цель - личный бизнес-проект)**
4. **Деловая игра** для старшеклассников и студентов СПО **(цель – команда)**
5. **Олимпиада по предпринимательству** среди старшеклассников и студентов СПО **(цель - коллективный бизнес-проект)**
6. **Итоговый форум** молодых предпринимателей Курской области **(сертификаты , дипломы, награды)**

В презентации использованы фрагменты из **Атласа новых профессий**



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



СКОЛКОВО
Московская школа управления

а также бизнес-тренингов **Алексея Воронина** и **Олега Торбосова**

Воробьев Александр Николаевич



Директор учебного центра «Годограф», к.психол.
наук

<https://kursk.godege.ru/> , 8(950) 874-22-22



Директор кадрового центра «Личность и карьера»
<http://личностьикарьеря.рф>, 8(910)311-57-55

[Vk.com/alexarperly](https://vk.com/alexarperly) - добавляйтесь!!!

Спасибо за внимание!

