



Выбери профессию и бизнес

2018

**Жизненная траектория:
с чего начать?**

Какие вопросы интересуют 14-18-летних:



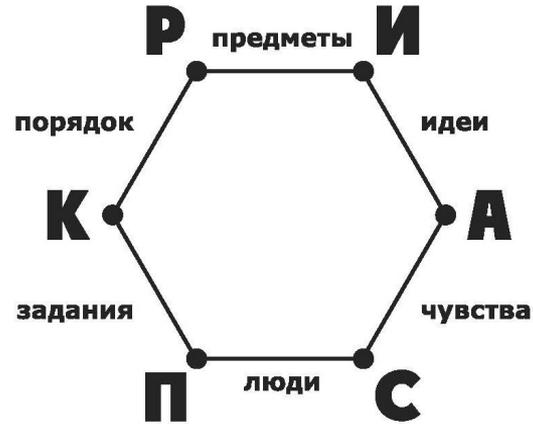
Чему учиться после школы, лицея, гимназии:
Какую выбрать профессию, вид деятельности?
В каком профессиональном учебном заведении



и 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

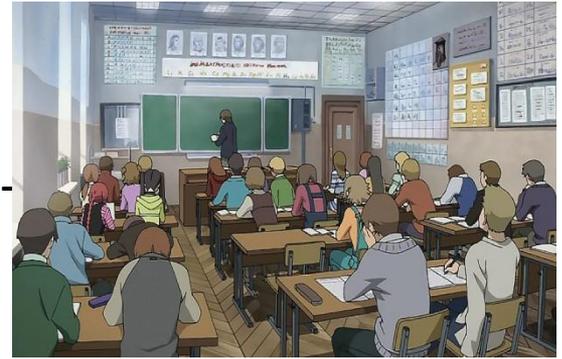
Дополнительное (курсы, мастер-классы, репетиторство)

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 интересное осознанное обещание ЖП!

Что (кто) тебе мешает в достижении твоего ЖП
?

Лень

Страх

Самообман

Неуверенность в себе

Отсутствие знаний

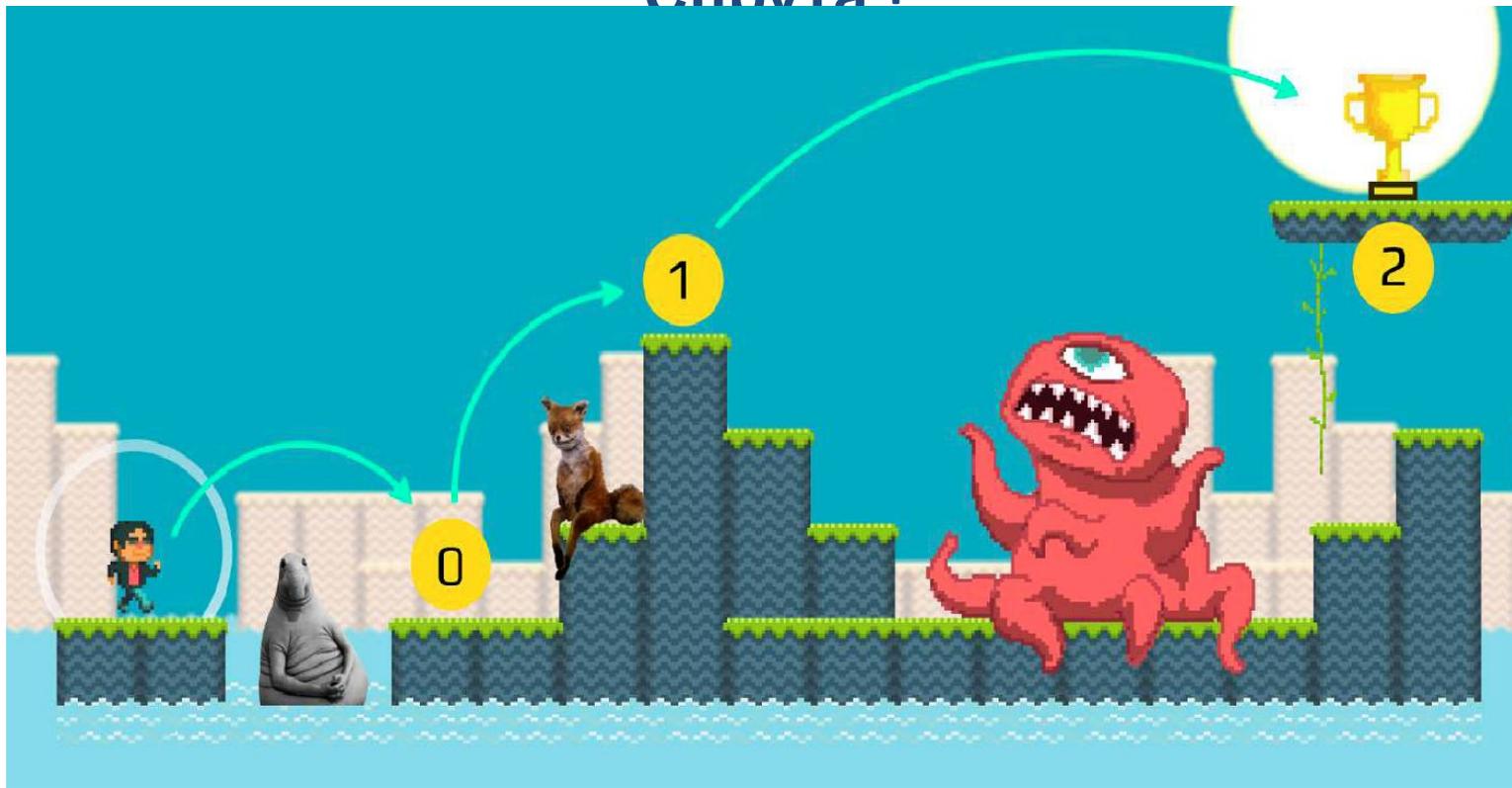
Отсутствие действий



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



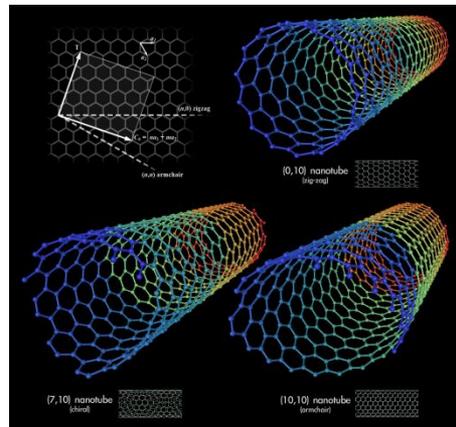
Проектировщик высокоскоростных железных дорог

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



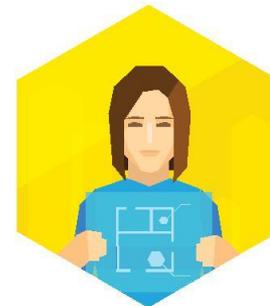
Разработчик моделей Big Data

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

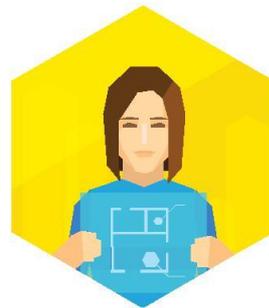
Архитектор «энергонулевых» домов

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»

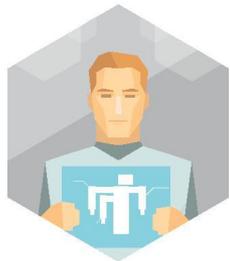
Специалист, занимающийся проектированием, установкой настройкой интеллектуальной системы управления домашним хозяйством (например, бытовая техника, системы безопасности, энергоснабжения, водоснабжения и др.)



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..



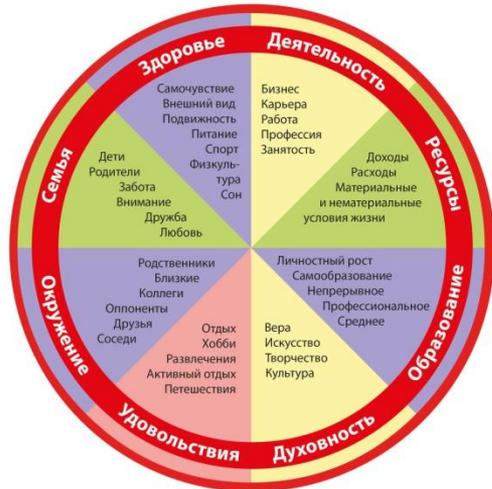
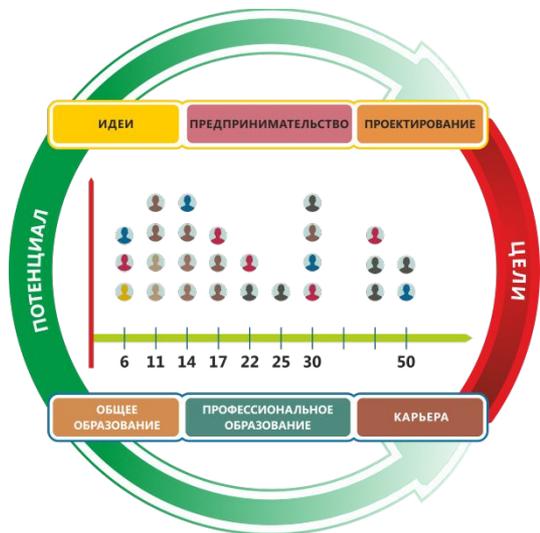
Образование

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,

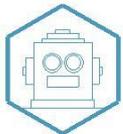
а это влечет за собой устаревание и исчезновение профессий



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

Почтальон

Машинист
товарного состава

Прораб

Фасовщик

Оператор

Инспектор ДПС

Швея/сапожник

Парковщик

Call-center

Горняк

Водитель такси

Устаревающие интеллектуальные профессии в ближайшие 15 лет

Сметчик

Библиотекарь

Юрисконсульт

Логист

Стенографист/
расшифровщик

Документовед/
архивариус

Нотариус
Провизор

Диспетчер
Банковский
операционист

Копирайтер

Испытатель

Аналитик
Риэлтор

Журналист
Диагност

Турагент

Секретарь
«any-key»

Секретарь/
ресепционист
Муниципальный

Бурильщик
Системный

Лектор

Оператор

работник

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!

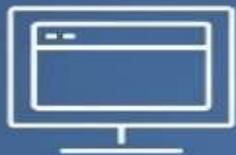


Реальный
бизнес

IT
Бизнес



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



PC



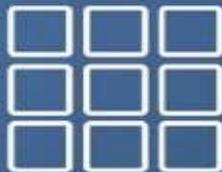
SMARTPHONES



MESSAGING



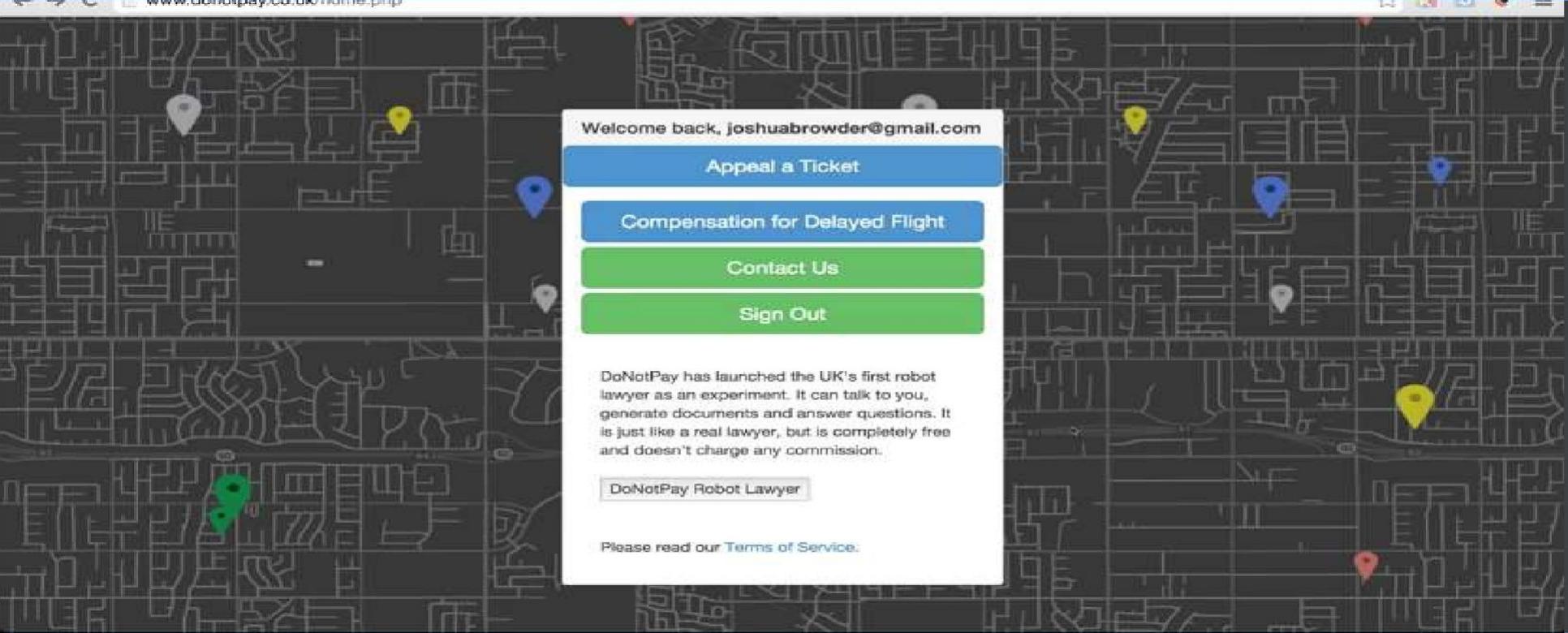
WEBSITES



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

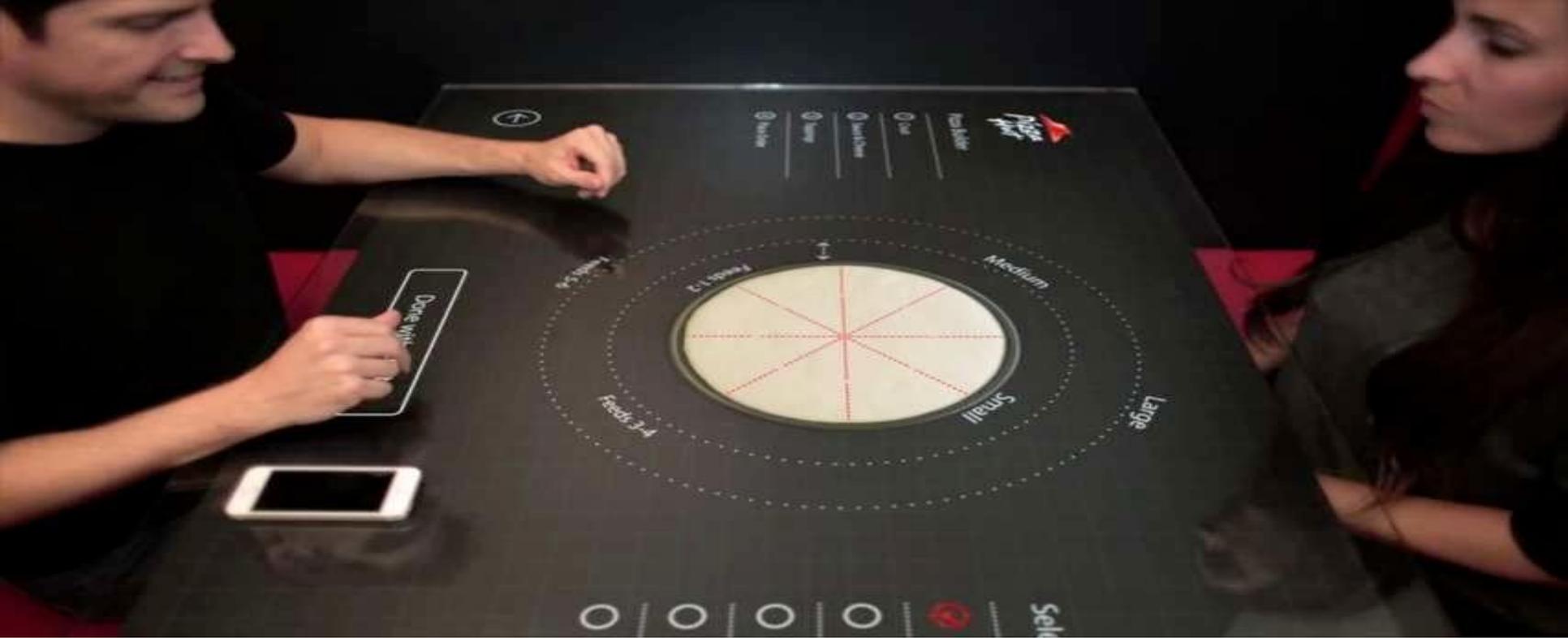




SimSensei
беседует с
пациентами,
анализируя их
позы, жесты,
мимику и
выражение
лица.

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!

