



«ВВЕДЕНИЕ В РЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО»

Преподаватель:
Воробьев Александр Николаевич

Кто такой изобретатель ?



Изобретатель — творческий человек или рационализатор, который создаёт новые изобретения, главным образом, технические устройства или методы, обеспечивающие повышение производительности труда и улучшение качества жизни общества.

Кто такой предприниматель ?



Предприниматель — человек, имеющий **свое дело** в целях получения **прибыли** в форме оказания **услуг, торговли или производства**, обеспечивающий **удовлетворение потребностей** других людей, организаций, государства

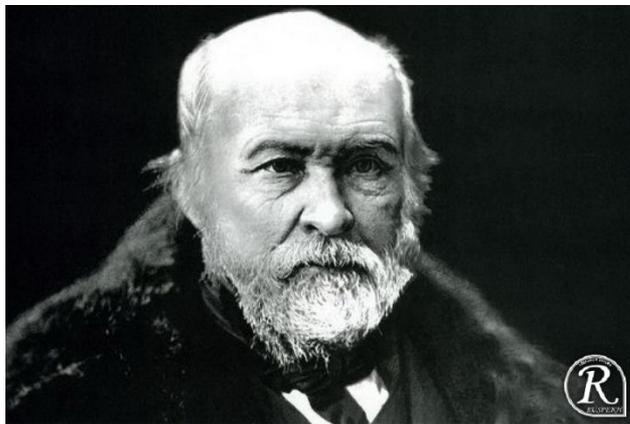
**Что общего между
предпринимателем и
изобретателем?**



**В чем разница между
предпринимателем и
изобретателем?**



Задание 1. Назовите 3 великих отечественных и зарубежных изобретателей и изобретения



Задание 2. Назовите 3 известных отечественных и зарубежных предпринимателей



Вопрос 3. На кого вы хотите быть похожими:

- 1. На изобретателя**
- 2. На предпринимателя**
- 3. Ни на кого из них**
- 4. Я хочу быть предпринимателем и изобретателем одновременно**

Д.3. С помощью родителей составьте 2 списка современных отечественных и зарубежных изобретателей и предпринимателей

1. **Изобретатели** (придумавшие изобретение) 2. **Предприниматели** (имеющие высокие достижения в бизнесе)

Что мешает стать изобретателем и предпринимателем?

Что мешает стать изобретателем и
предпринимателем?

Лень

Первый день на работе



Что мешает стать изобретателем и
предпринимателем?

Лень

Страх



Первый день на работе



Что мешает стать изобретателем и предпринимателем?

Лень

Страх

Неуверенность в себе



Первый день на работе



Что мешает стать изобретателем и предпринимателем?

Лень

Страх

Неуверенность в себе

Отсутствие знаний



Первый день на работе



Что мешает стать изобретателем и предпринимателем?

Лень

Страх

Неуверенность в себе

Отсутствие знаний

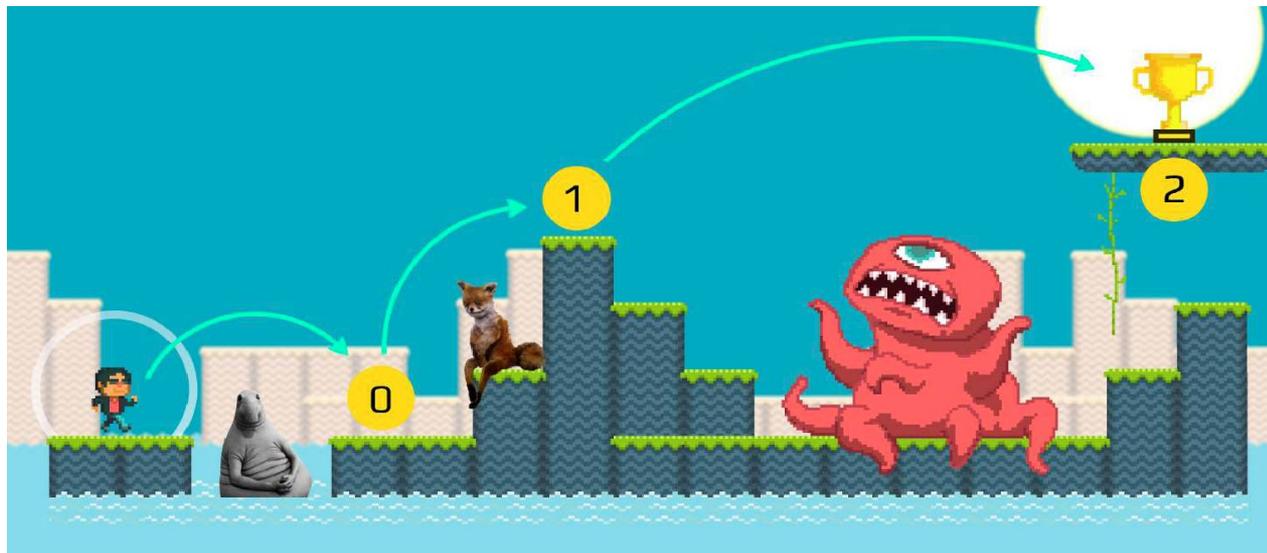
Отсутствие действий



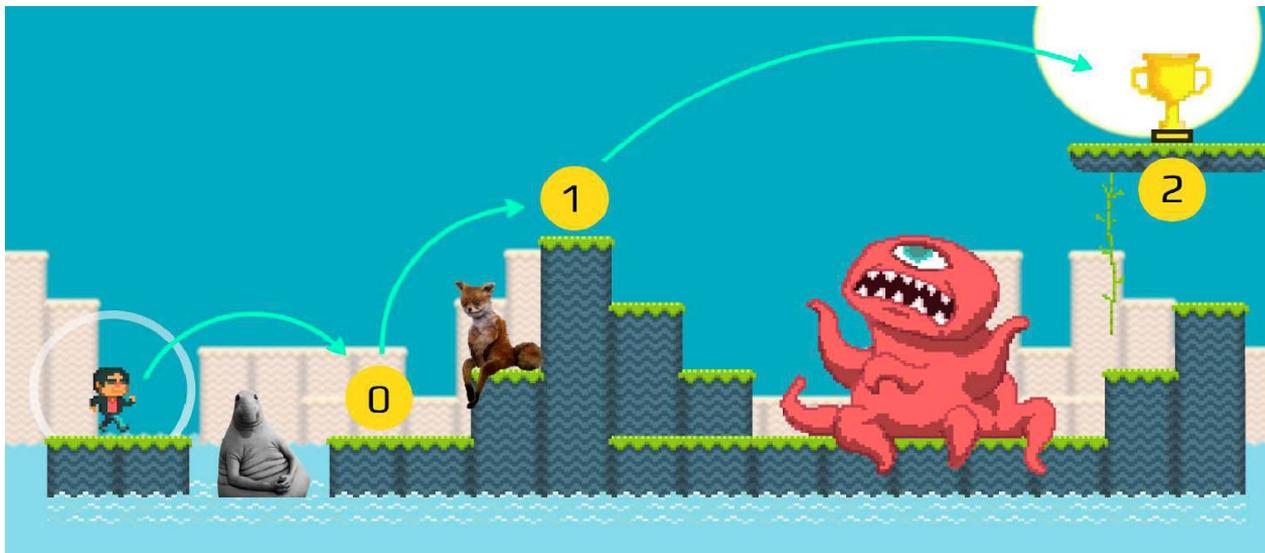
Первый день на работе



Как бороться с этими недостатками?

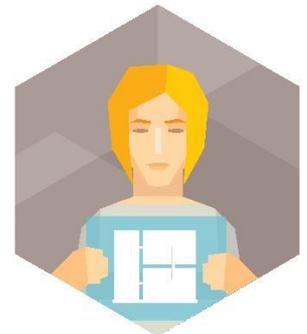


Как бороться с этими недостатками?



1. Собрать команду
2. Поставить цель
3. Разработать план
4. Распределить обязанности
5. Приступить к реализации
6. Не лениться, не бояться, не стесняться, находить знания, принимать решения, действовать!!!

Задание 4. Назовите 5 современных профессий:



Вопрос 5. Какие профессии вам интереснее?

- 1. Современные профессии**
- 2. 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



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



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)



Наземный транспорт



Оператор автоматизированных транспортных систем

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



Строитель «умных дорог»

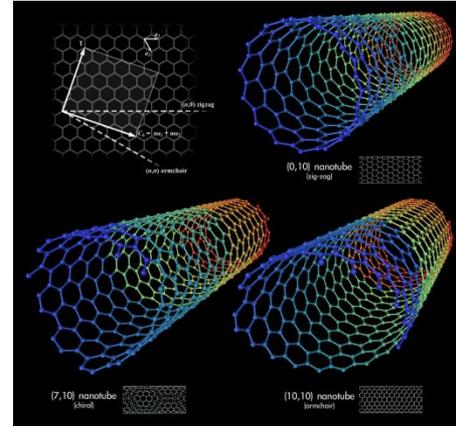
Специалист, который выбирает и устанавливает дорожное адаптивное покрытие, разметку и дорожные знаки с радиочастотной идентификацией, системы наблюдения и датчики для контроля состояния дороги



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

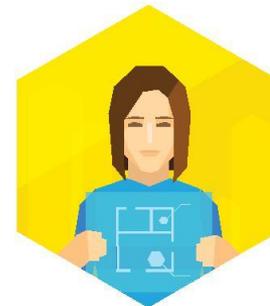
Профессионал, разрабатывающий лингвистические системы перевода, поиска и обработки текстовой информации в Интернете и новые методы общения между человеком и компьютером на естественных языках



Строительство

Проектировщик 3D-печати в строительстве

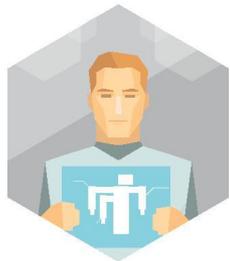
Проектирует макеты конструкций и подбирает наилучший набор компонентов для их печати, сопровождает процесс печати домов



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



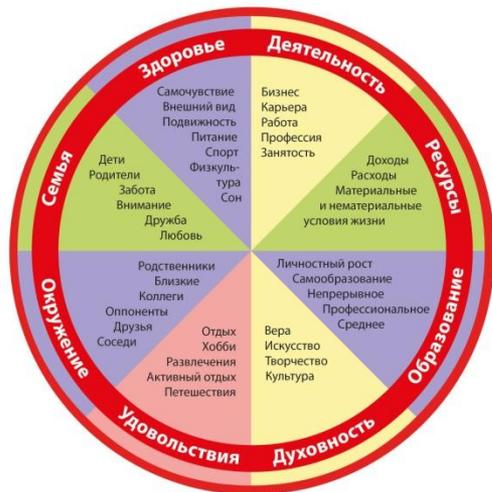
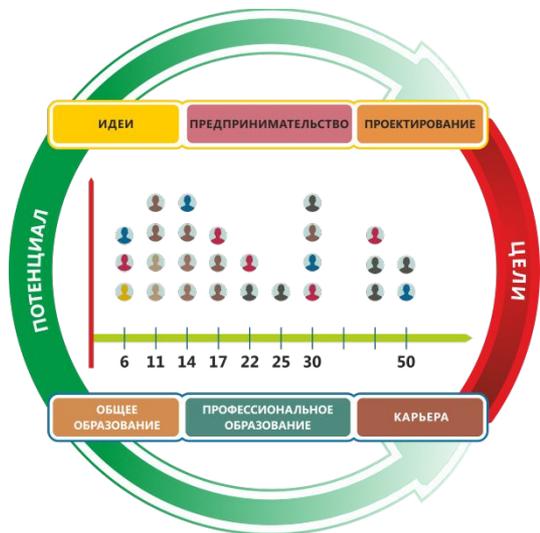
Образование

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.



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

**Переход от работы по
профессии к организации
своего дела**

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 (жалюзи, двери, ...)



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

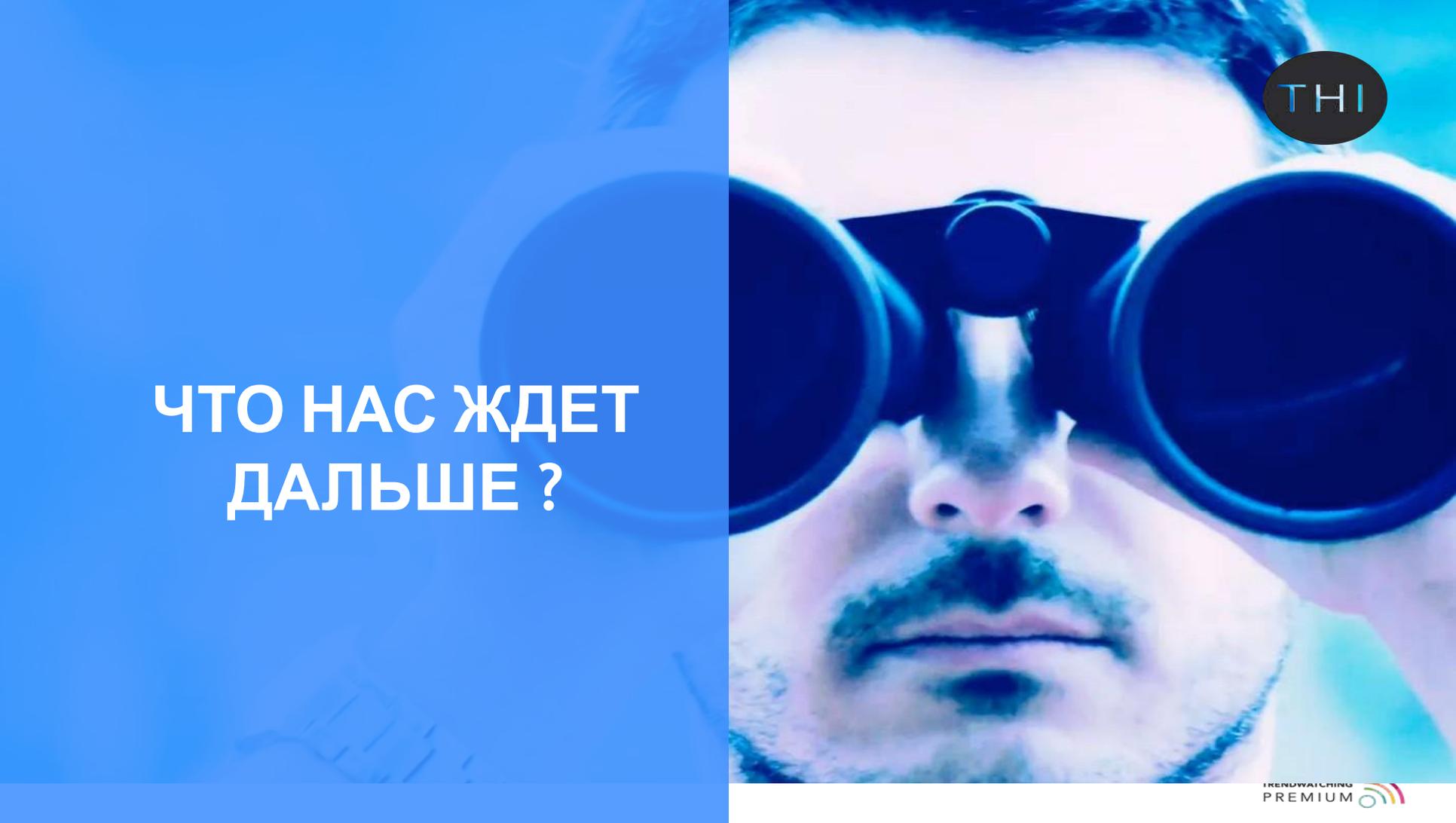


Будущее - за ИТ- бизнесом!

Реальный бизнес

ИТ - бизнес





THI

**ЧТО НАС ЖДЕТ
ДАЛЬШЕ ?**



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

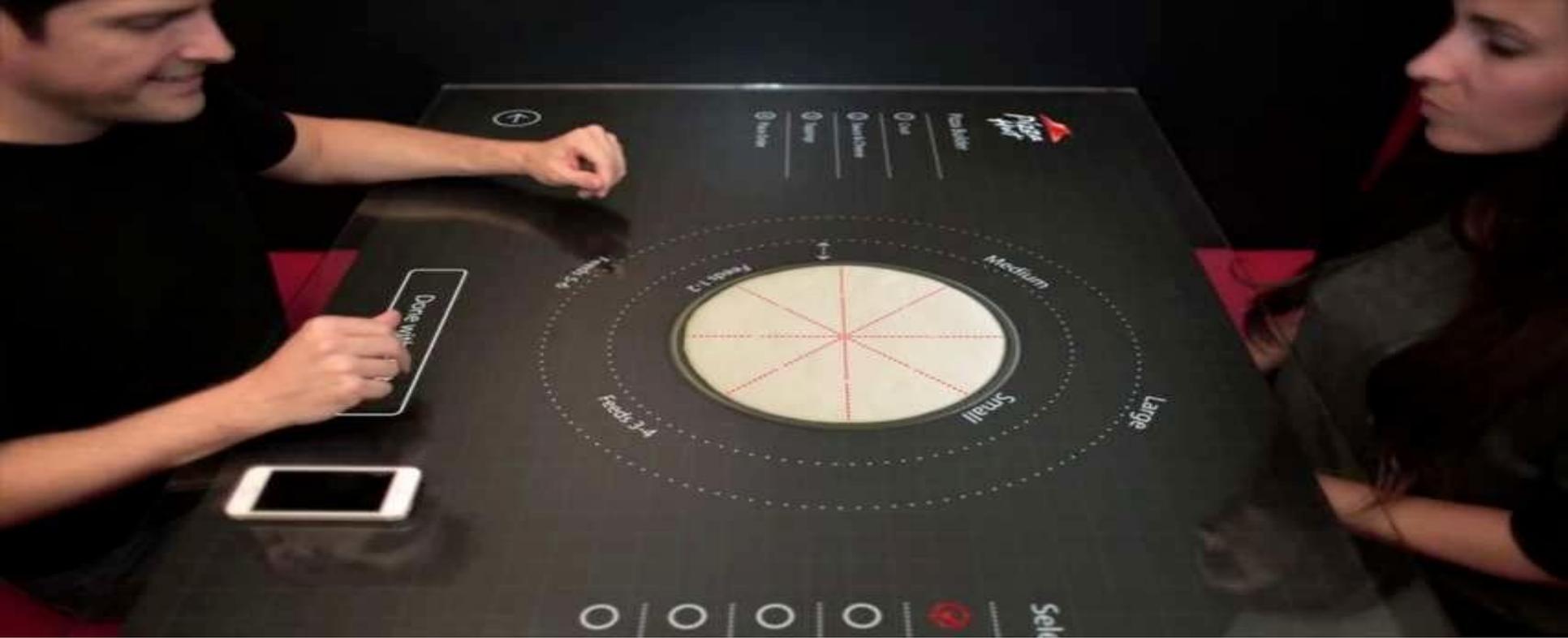




SimSensei
беседует с
пациентами,
анализируя их
позы, жесты,
мимику и
выражение
лица.

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

Задание на практическое занятие.

Придумать изобретение или бизнес (коллективный проект)!

- 1. Создать команду**
- 2. Заполнить шаблон**
- 3. Провести презентацию проекта**



Воробьев Александр Николаевич
директор кадрового центра, к.психол.
наук

<http://личностьикарьеря.рф>,

<https://kursk.godege.ru/>

Vk.com/alexapperly, 8(910)311-57-55

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**