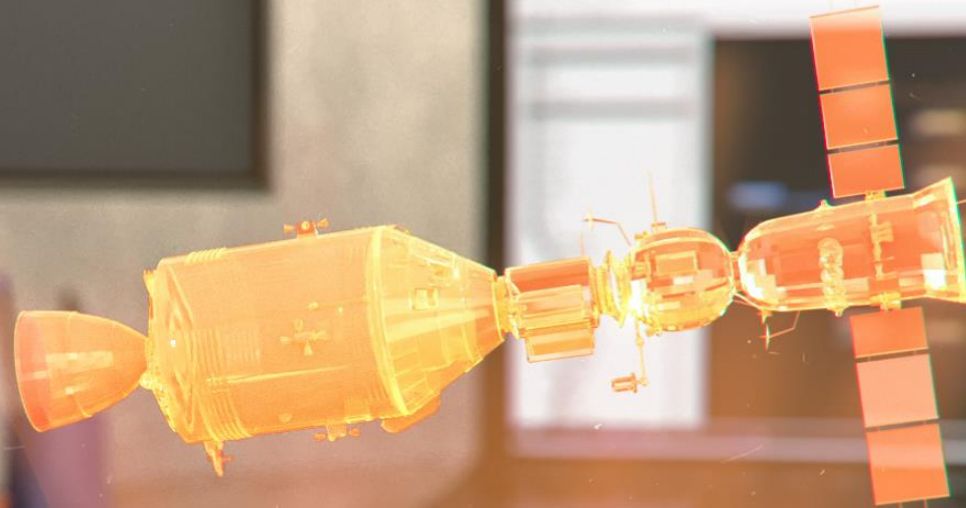


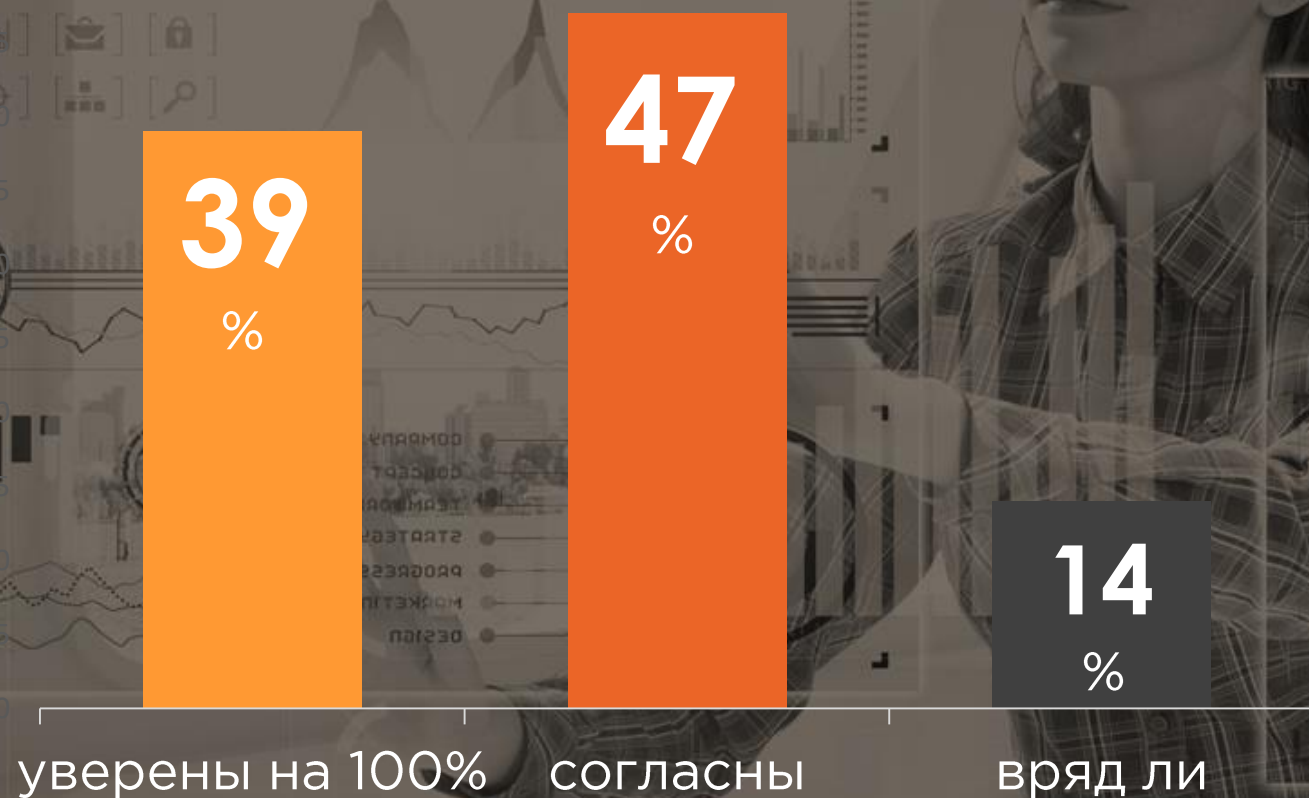
# ВИРТУАЛЬНАЯ И ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ | **ДЛЯ БИЗНЕСА** | **ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



# AR & VR В 2025



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



К 2025 году технологии **AR** и **VR** станут использоваться **ПОВСЕМЕСТНО**, так же как сегодня – мобильные устройства

# ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



VIRTUAL REALITY



ЗРЕНИЕ



СЛУХ



ОСЯЗАНИЕ



ОБОНЯНИЕ



ВКУС



СИМУЛЯЦИЯ ЧУВСТВ



МАКСИМАЛЬНОЕ  
ПОГРУЖЕНИЕ  
В ЦИФРОВОЙ МИР



УСТРОЙСТВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

# ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

AR

AUGMENTED REALITY

AR МЕТКА



УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ

AR

AR



# AR/VR

GOOGLE GLASSES



2013

СТЕРЕОСКОП



1837

OCULUS RIFT



2012

SENSORAMA



1957

I-GLASSES



1995

VR NASA



1985

# ДЛЯ БИЗНЕСА



- выставочные AR и VR инсталляции
- мобильный AR и VR маркетинг
- AR полиграфия и дизайн
- тренинги для персонала, обучение hard & soft skills
- симуляции и AR и VR тренажеры



# ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ



- работа с учебным AR и VR материалом на занятиях

- проектная/лабораторная деятельность с AR и VR в ОУ и Кванториумах

- подготовка и участие в чемпионатах WorldSkills, Абилимпикс, в хакатонах и др.

- подготовка к профессиям будущего



# ДЛЯ КУЛЬТУРЫ



- интерактивные AR и VR экспонаты
- иммерсивные AR и VR постановки
- интерактивное VR кино и мультимедиа
- виртуальные музеи и галереи





# КТО ОНИ, ЛЮДИ БУДУЩЕГО?



СОЗДАТЕЛЬ ЦИФРОВЫХ **ДВОЙНИКОВ**

ОПЕРАТОР УДАЛЕННОЙ ХИРУРГИИ

ПРОЕКТИРОВЩИК **НОВЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА**

АГРОКИБЕРНЕТИК

ИНЖЕНЕР ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

СТРОИТЕЛЬ ПОДВОДНЫХ ГОРОДОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ

АРХИТЕКТОР ЖИВЫХ СИСТЕМ

**ИНЖЕНЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПОГОДОЙ**

ДИЗАЙНЕР ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

ПРОЕКТИРОВЩИК **ВНЕЗЕМНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ**



# ЭФФЕКТ ГЕНЕРАЦИИ



ПЕТР ЗИНЧЕНКО



Лучше запоминается и усваивается то, что человек создает сам, чем то, что ему демонстрируют



# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**Projects**

**Проекты**

**Target**  
**Цель**

**Start**  
**Начало**

**Finish**  
**Окончание**

\*

**Idea/Summary**  
**Идея**



## КОНСТРУКТОР AR/VR ПРОЕКТОВ EV TOOLBOX

Для пользователей  
**НЕ ПРОГРАММИСТОВ**  
(педагоги, школьники,  
дизайнеры, работники  
музеев, библиотек и пр.)

Создание **AR/VR  
ПРОЕКТОВ** 'с нуля' до  
запуска инсталляции/  
публикации в онлайн  
магазинах приложений

**Кроссплатформенность**  
и интеграция с  
мобильными и носимыми  
**AR и VR гаджетами**

**100% российское ПО:**  
#3332 в едином  
реестре Минкомсвязи

Удобная техподдержка,  
**комплексное обучение**,  
библиотеки ресурсов  
и шаблоны проектов

Возможность  
использования языка  
**скриптового  
программирования**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ



ШКОЛА  
НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
МЭШ



3+

ЧЕЛОВЕКА



4+

МЕСЯЦА



5+

ЭТАПОВ AR/VR  
ПРОЕКТА

100+

EV toolbox

# ХАКАТОНЫ



1

ЗАДАЧА



2

ДНЯ



2

AR+VR ПРОТОТИПА

16

 EV toolbox

# АБИЛИМПИКС



1

ЧЕЛОВЕК



5

ЧАСОВ



1+

МОДУЛЬ

ОВЗ





# ЧЕМПИОНАТ KIDSKILLS



2

ЧЕЛОВЕКА

8+



4

ЧАСА



2

МОДУЛЯ: AR + VR



# ТРАНСФОРМАЦИЯ



## ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА

уникальный симбиоз возможностей воображения и технологий



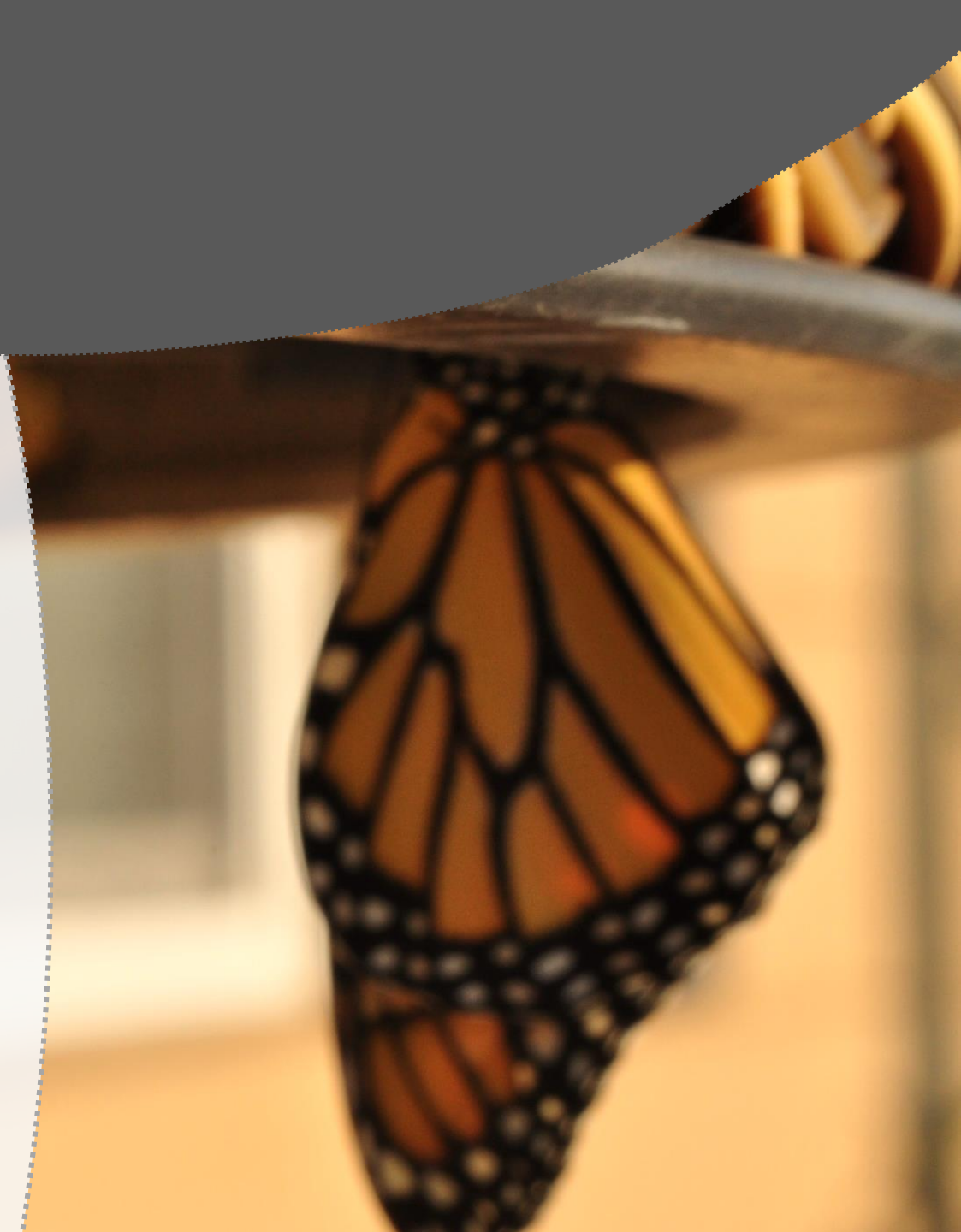
## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

профессиональные навыки,  
проектная деятельность,  
создание рабочих AR и VR проектов



## ПОДГОТОВКА КАДРОВ

подготовка к профессиям будущего



# О КОМПАНИИ

2005

основание  
компании

2008

первый  
коммерческий  
VR проект

2010

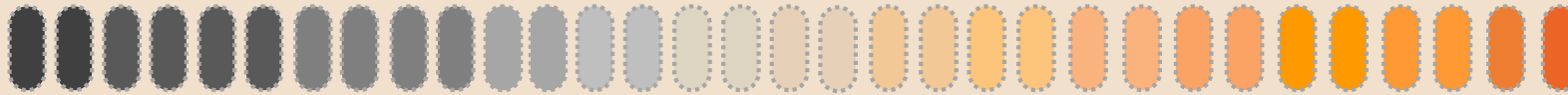
первый  
коммерческий  
AR проект

2014

первый  
релиз  
EV Toolbox

2015

первый  
образовательный  
проект



2005 – 2008

разработка SDK  
и устройства 3D Pointer

2009 – 2010

разработка собственной  
технологии AR трекинга

2011 – 2020

доработка SDK и разработка конструктора  
AR/VR проектов EV Toolbox

2015 – 2020

выход на рынок  
образования



200+  
проектов



12  
сотрудников



13+  
лет разработок

# СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

**МАТВЕЕВ СЕРГЕЙ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**

[mail@eligovision.ru](mailto:mail@eligovision.ru)



[www.eligovision.ru](http://www.eligovision.ru)

[www.evtoolbox.ru](http://www.evtoolbox.ru)

**ХОЛОДКОВА ВАЛЕРИЯ**

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ**

[valeria.kholodkova@eligovision.ru](mailto:valeria.kholodkova@eligovision.ru)



8 495 740 08 16

