

# БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ

Программа ранней  
профориентации  
учащихся 6–11 классов



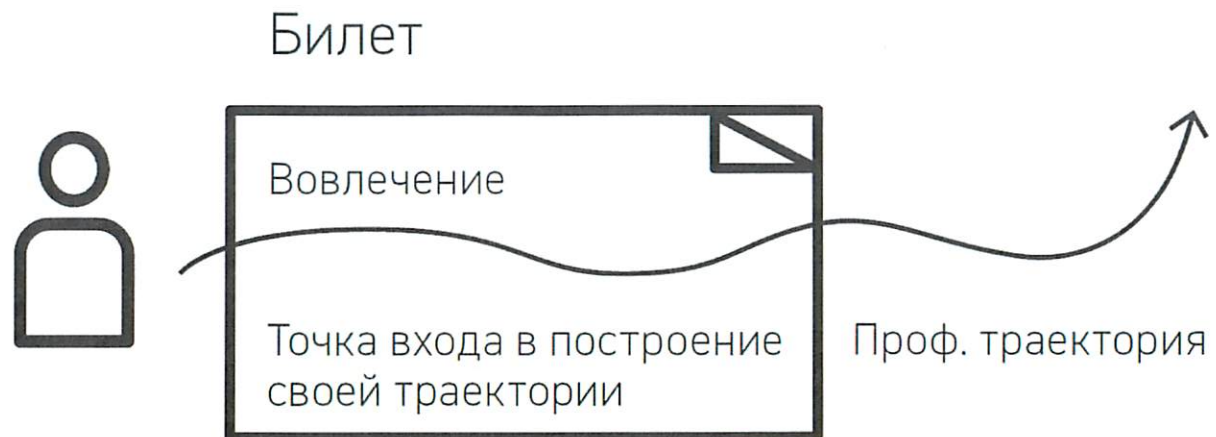
world **skills**  
Russia

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



**Развитие самостоятельности и самоуправления школьников с 6 по 11 класс в области образования**

**100 000  
ШКОЛЬНИКОВ  
в 2018 году**



# Экспериментальная рамка проекта ранней профориентации "Билет в будущее" в 2018 году



## Инфраструктура для реализации эксперимента:



# НАПРАВЛЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ



Транспорт и логистика



Энергетика



Здоровье



Транспорт и логистика



ИТ и коммуникации



Космос



Умный город



С/х и природопользование

Автономные транспортные системы	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Блокчейн		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Веб-дизайн и разработка			✓		✓			✓
Графический дизайн		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Дополненная и виртуальная реальность			✓	✓	✓		✓	✓
Инженерная графика CAD				✓	✓	✓	✓	✓
Интернет вещей		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Информационная безопасность		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Лабораторный химический анализ	✓		✓		✓		✓	✓
Лазерные технологии	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Машинное обучение		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Промышленный дизайн			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прототипирование	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Работа на станках с ЧПУ	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Разработка мобильных приложений		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Технологии композитов	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Управление БПЛА		✓		✓	✓		✓	✓
Электроника		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



## Компетенции "WorldSkills"

- Зд-моделирование для компьютерных игр
- Программирование компьютерных игр
- Кондитерское дело
- Малярные и декоративные работы
- Обработка листового металла
- Ресторанный сервис
- Сантехника и отопление
- Сетевое администрирование
- Столярное дело
- Технологии моды
- Флористика
- Холодильная техника и кондиционирование
- Экспедирование грузов
- Электромонтаж
- Ювелирное дело

## Компетенции будущего (на площадках Кванториумов)

- Автоквантум
- Аэроквантум
- Биоквантум
- Геоквантум
- ИТ-квантум
- Космоквантум
- Наноквантум
- Робоквантум
- Энерджиквантум

# СТРУКТУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

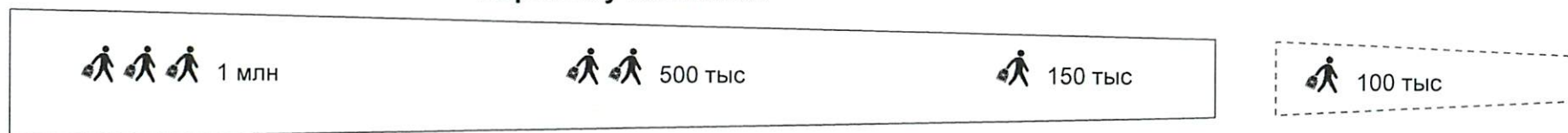


Групповое тестирование в классе (30 мин)

Самостоятельное прохождение дома (30 мин на каждый тест)



Воронка участников



# SOFT SKILLS



**ВСЕ УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА ПОЛУЧАЮТ ОНЛАЙН  
КУРСЫ ПО SOFT SKILLS СВЯЗАННЫЕ С  
“АТЛАСОМ НОВЫХ ПРОФЕССИЙ”**



## **Курсы для подростков:**

- "Как договариваться"
- "Принятие решений"
- "Цифровая гигиена и цифровой след"
- "Управление собой"

## **Курсы для их родителей:**

- "Как договариваться"
- "Принятие решений"
- "Цифровая гигиена ребёнка"
- "Как школьнику управлять собой"