

# БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ

Программа ранней  
профориентации  
учащихся 6–11 классов



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



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

**100 000**  
**ШКОЛЬНИКОВ**  
**в 2018 году**



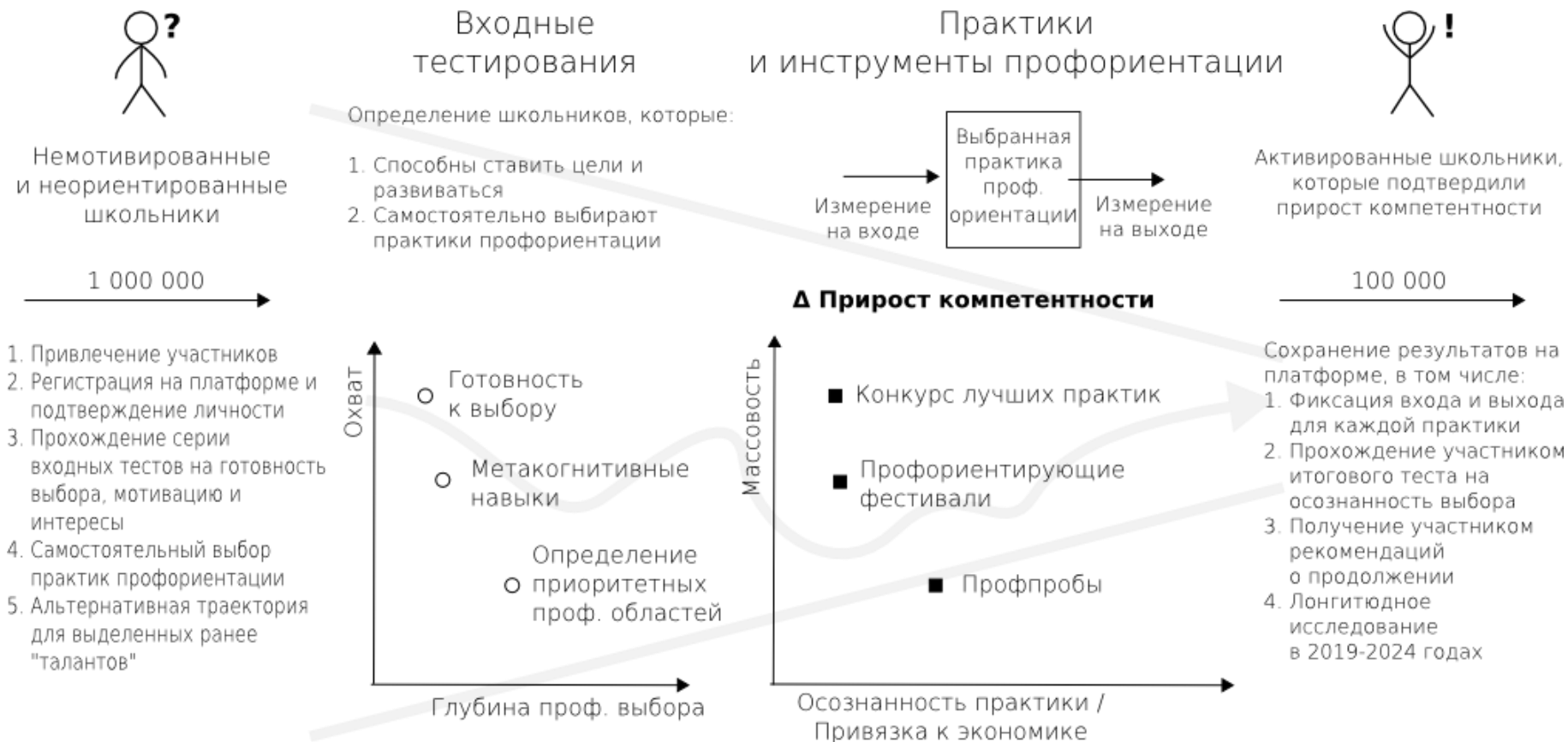
Билет

Вовлечение

Точка входа в построение  
своей траектории

Проф. траектория

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



## Инфраструктура для реализации эксперимента:

**База данных**  
для хранения и обновления цифрового портфолио

**Привлечение участников, PR**

**Рамка:**  
измерители, входные и выходные тестирования

**Интерактивная платформа для проф. ориентации**

**Анализ результатов и подготовка отчета**

**Подготовка родителей, наставников и управленцев**

**Управление проектом**

# 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

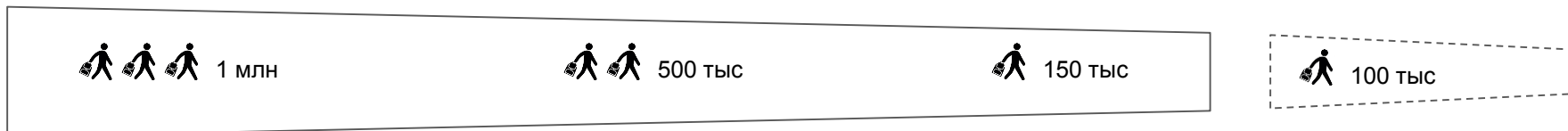


Групповое тестирование в  
классе (30 мин)

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”

АТЛАС  
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"