



---

# Методология использования профориентационного контента: форматы и практики работы в проекте «Билет в будущее»

---

Антонина Громько, Институт Шифферса

---

15.10.2021

---



---

## Кратко о проекте

---

---

---

# Коротко о проекте



«**Билет в будущее**» - это проект ранней профориентации школьников 6-11 классов, реализуется по поручению Президента РФ В.В. Путина в рамках национального проекта «Образование» с 2018 года.

«**Билет в будущее**» - это одновременно **образовательная технология** и **инфраструктурный проект**: разработан набор образовательных форматов в едином методологическом подходе, разработана единая инфраструктура на базе парков «Россия – моя история».

**300 000 школьников**

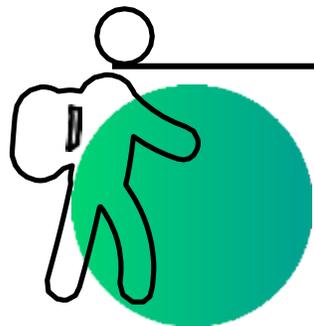
**85 субъектов РФ**

**5000 педагогов**

**20 000 участников  
Фестиваля профессий**

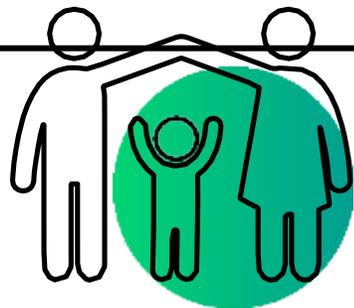
**8 тематических направлений  
32 отрасли – более 300 профессий**

# Участники проекта



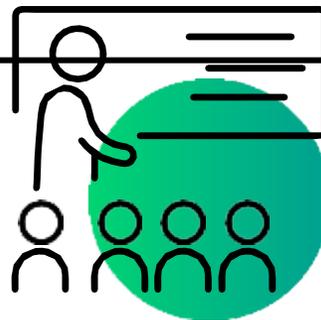
## Школьники 6-11 классов

Участники приобретают профориентационные компетенции и получают индивидуальные рекомендации по построению профессионально-образовательной траектории.



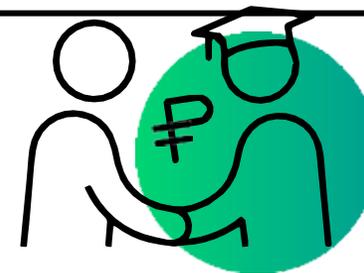
## Родители обучающихся

Получают рекомендации по действенной помощи самоопределяющимся подросткам, получают актуальную информацию о рынке образования и рынке труда (регионального и федерального уровня).



## Педагоги и специалисты

Повышают квалификацию в области подходов к профессиональной ориентации обучающихся. Осваивают новые, научно обоснованные методики и технологии.



## Работодатели

Привлекают мотивированных обучающихся к производственным задачам, повышают интерес к компании.

# «Билет в будущее» как образовательная технология

---



**Всероссийский урок**  
(онлайн-занятия)

**Примерочная профессий**  
(онлайн-тренажер)

**«Билет в будущее»**

**Мультимедийная выставка-практикум**  
(квест - погружение в мир современных профессий)

**Фестиваль профессий**  
(профессиональные пробы и кейсы)



---

# Теоретическая часть: деятельностный подход в образовании и профориентации

---

---

---

# Что такое деятельностный подход в образовании?



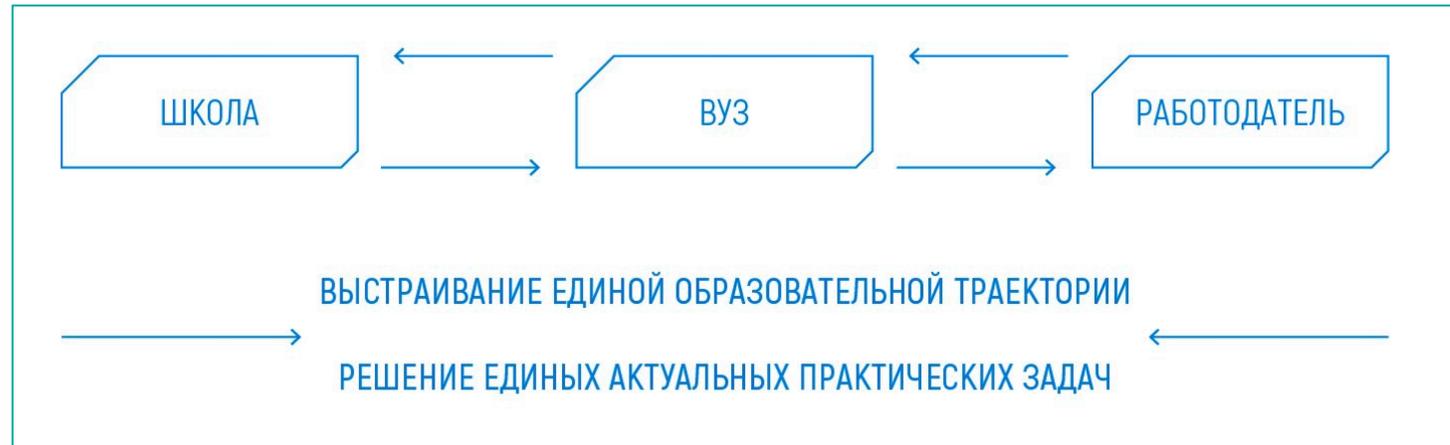
## Традиционный подход к профориентации

- Основная «единица» – мероприятие.
- Основные показатели – охват, количество участников
- Основная задача – создание воронки
- Основные форматы – информирование (лекции, экскурсии, видео-материалы)
- Участники – пассивные слушатели
- Профориентация – выбор профессии на всю жизнь

## Деятельностный подход к профориентации

- Основная «единица» – образовательная траектория / профессиональная проба
- Основные показатели – диагностика компетенций и личностного самоопределение, осознанность в совершении профессионального выбора
- Основная задача – создание условий для осознанного выбора
- Основные форматы – профессиональные пробы (в различных видах)
- Участники – активные субъекты процесса профориентации
- Профориентация – создание и постоянное обновление уникального набора компетенций

# Зачем нужна проектная деятельность и каково ее место в профориентации?



## ШКОЛЬНИКИ

- Освоение базовых принципов организации отраслей, инженерных практик
- Проектирование новой отрасли или производственной системы на основе реализации нового фундаментального научного принципа

## СТУДЕНТЫ

- Определение границы технологического развития
- Выбор нового фундаментального принципа, который позволит их расширить

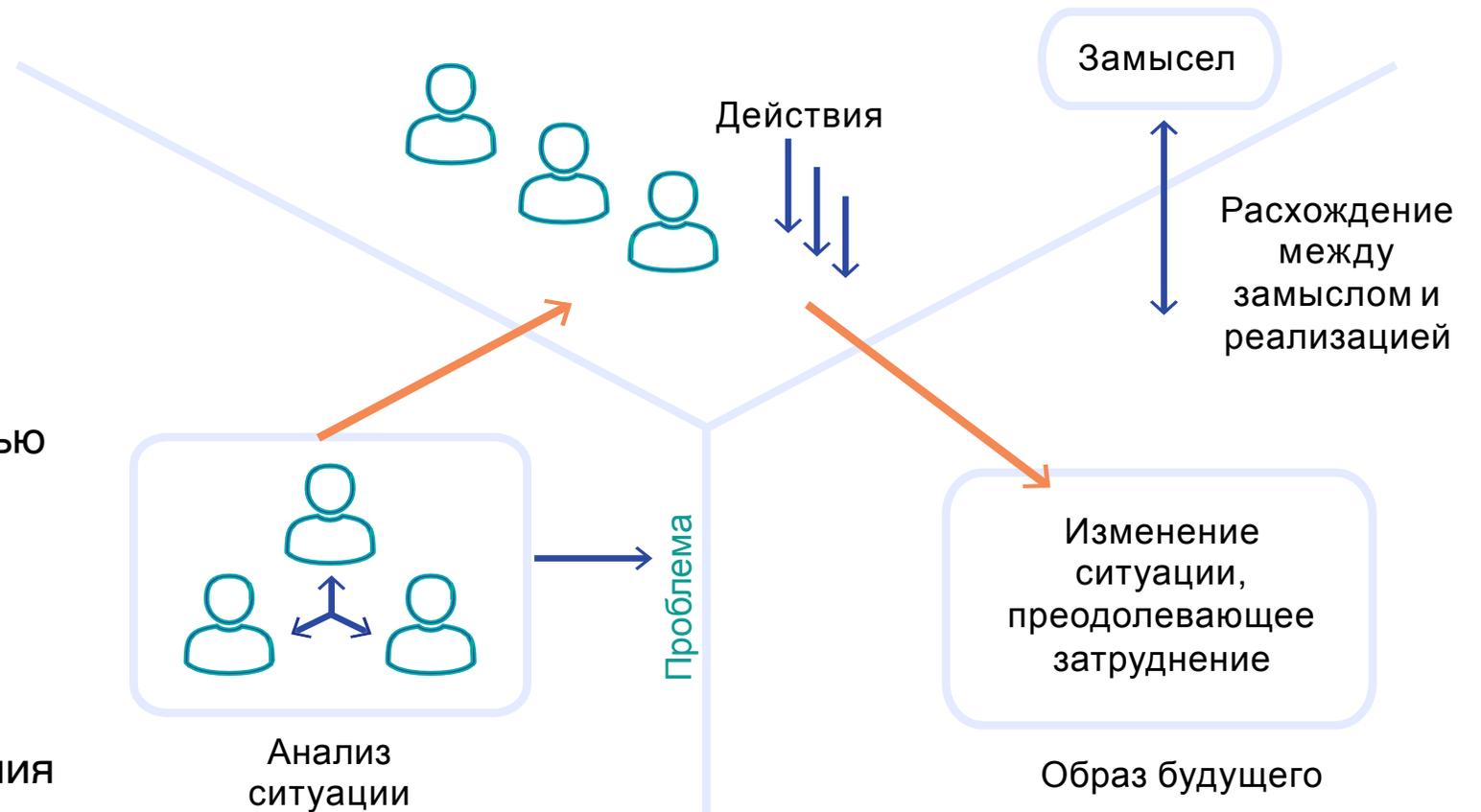
## МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

- Эпистемическая разведка
- Создание сценариев выхода за технологическую границу
- Проектирование новых рынков под инфраструктуры следующего поколения
- Создание программ исследований

# Базовая схема проектной деятельности



- Профориентация будет неформальна только если создаются условия для деятельностного самоопределения.
- Профессиональная проба, профориентационный урок должны создать условия, где участник знакомится с профессиональной деятельностью (пусть и в усеченном формате)
- Работа с универсальными организованностями мышления
- От ситуации к проблеме
- От замысла к реализации решения





---

# Основные практики работы и форматы

---

---

---

---

# «Билет в будущее» как образовательная технология



- 8 направлений
- 32 отрасли
- 300 профессий

**Всероссийский урок**

**Примерочная профессий**

- 8 направлений
- 32 отрасли
- 300 профессий

**«Билет в будущее»**

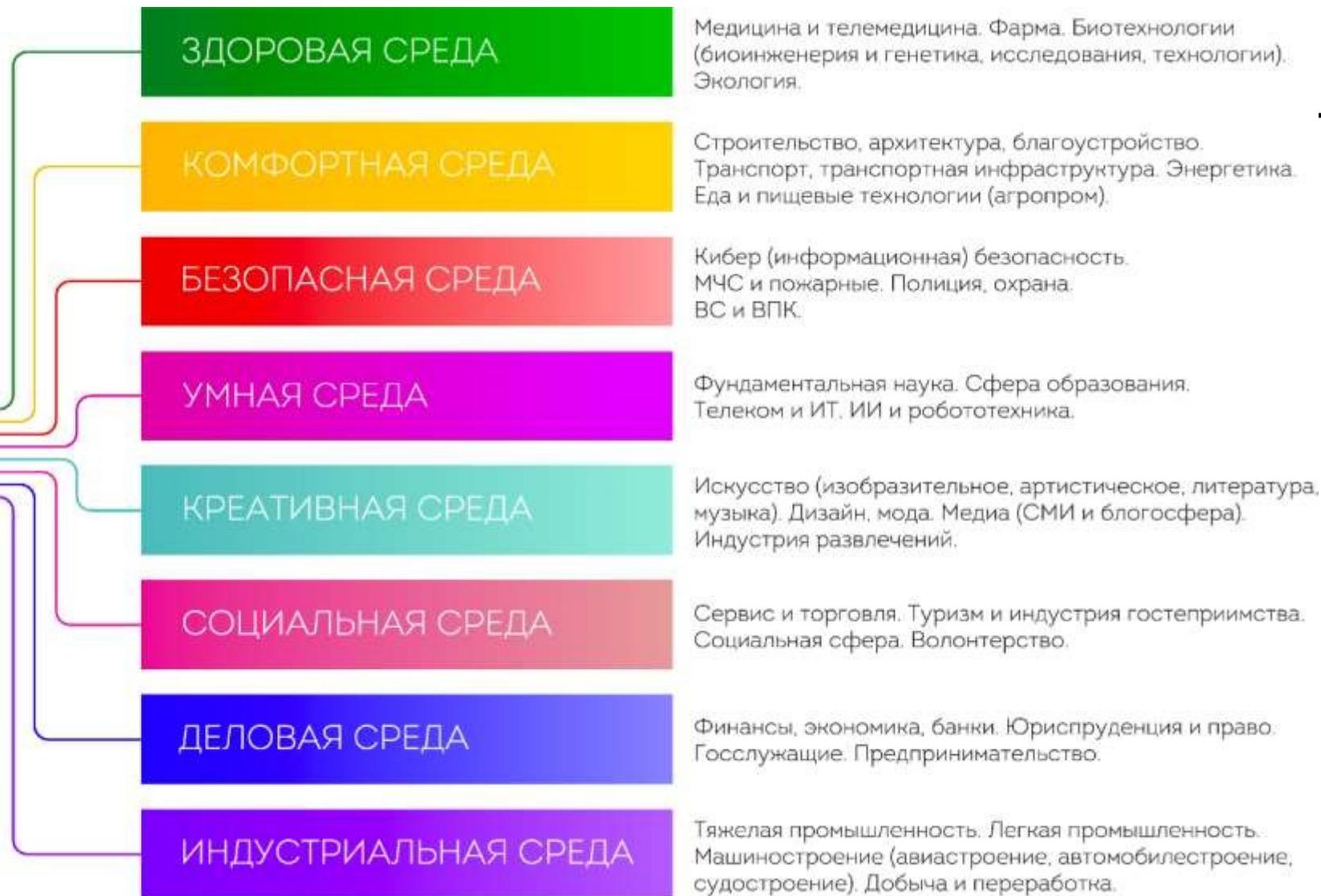
- Экспозиция-квест
- 3 экспресс-пробы (научная, техническая, социальная)

**Мультимедийная выставка-практикум**

**Фестиваль профессий**

- 8 направлений
- Более 30 кейсов
- 4 кейса/2 пробы/1 участник

# Тематические направления 2021



# Примерочная профессий

Примерочная профессий – интерактивный онлайн-тренажер.

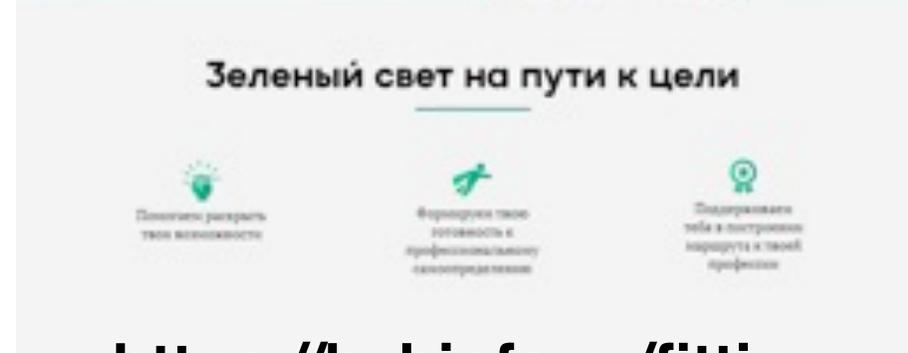
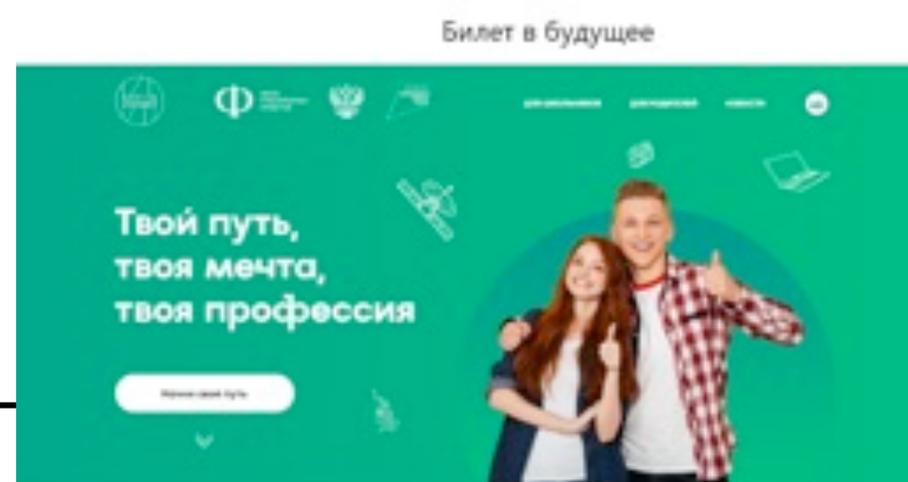
Итеративная структура работы (важно повторять и играть в этот тренажер!)

Основные параметры:

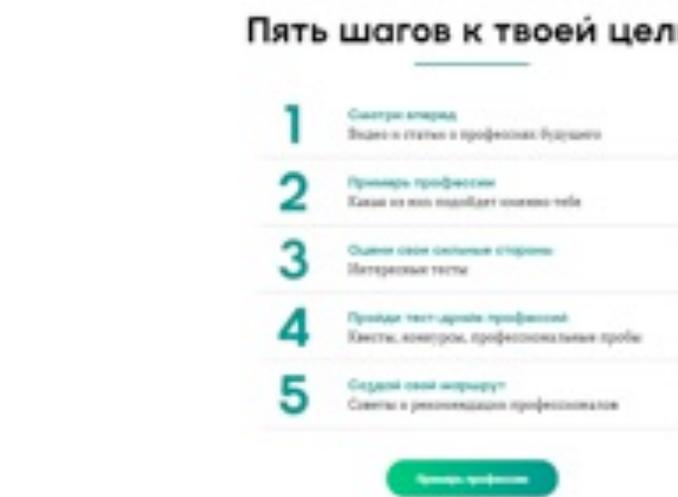
- Школьные предметы
- Качества
- Условия работы
- Цели и ценности

Инструмент открыт для использования всеми!

Примерочная профессий – это не диагностика, а алгоритм, конструктор для обучения выбору, знакомству с профессиями.



<https://bvbinfo.ru/fitting>



# Всероссийские профориентационные уроки



Уроки – это мероприятия по повышению мотивации в процессе профессионального самоопределения, погружение в среду профессионального выбора и развития.

Сроки проведения: 1-15 октября 2021 г.  
(профориентационная неделя)

3 возрастные группы:

6-7 класс,

8-9 класс,

10-11 класс

Уроки носят интерактивно-познавательный характер и разнообразные форматы работы: игры, дискуссии, обсуждения, просмотр видеоматериалов, выполнение заданий на рефлексия.

Контент и материалы урока могут использоваться в ходе предметной работы на уроках.

Всероссийский профориентационный урок для 6-7 классов



Подтвердить просмотр

Материалы к вебинару

Презентация\_Урок для 6-7 классов

Сценарий план\_Урок для 6-7 классов

Метод Сценарий план\_Урок для 6-7 классов

Всероссийский профориентационный урок для 8-9 классов



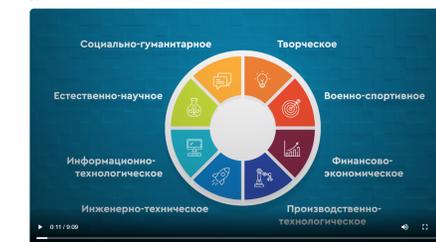
Подтвердить просмотр

Материалы к вебинару

Презентация\_Урок для 8-9 классов

Сценарий урока 8-9 класс

Всероссийский профориентационный урок для 10-11 классов



Подтвердить просмотр

Материалы к вебинару

Презентация\_Урок для 10-11 классов

Сценарий урока 10-11 класс

Интервью с экспертами

# Выставки практикумы



---

**Выставка профессий** – мультимедийная выставка-экспозиция на базе парков «Россия – моя история», проводится в 23 регионах России.

**Формат работы** – образовательный профориентационный квест.

**Основная цель:** мотивация, формирования интереса к знакомству с миром современных профессий, структурой современного рынка труда. Цели проверки знаний и анализа компетенций конкретной команды не стоит.

Выставка проводится по классам (где каждый класс делится на 4 команды, по которым решаются задания).

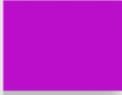
Для выставки придумана легенда (Институт профессий, сбор данных, получение «бинатов»)

**Структура выставки:**

10 залов для мультимедийной выставки, 3 зала для проведения практических проб.

# Выставки практикумы: 8 залов



-  • Здоровая среда
-  • Комфортная среда
-  • Умная среда
-  • Безопасная среда
-  • Индустриальная среда
-  • Социальная среда
-  • Деловая среда
-  • Креативная среда

Каждый зал относится к 1 из 8 сред. В свою очередь каждая среда делится на 4 направления.

Например, Комфортная среда: энергетика, транспорт, еда и пищевые технологии, строительство.

В каждом из залов помимо ознакомительных видео есть практические задания 2 видов: Будущее или Реальность

И более сложное тестовое задание с одной из игровых механик («найди пару», «восстанови связи» и проч.).



ТЕСТ

ЗАДАНИЕ

/ ЗДОРОВАЯ СРЕДА / ФАРМАЦЕВТИКА

//////СХЕМА СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТА

СТАРТ

1 Разработка

2 Доклинические исследования

3 Получение патента

4 Клинические исследования

6 Как называется шестой этап?

5 Регистрация лекарственного препарата

7

8

ФИНИШ

ЭТАП 6 / 8 ---- ВЫБЕРИТЕ 1 ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ-----

Клинические исследования

Получение патента

Доклинические исследования

Регистрация лекарственного препарата

Создание и вывод на рынок дженериков

Производство

Маркетинг и продажи

Разработка



/// ОПЫТ

700

ГОТОВО →



ТЕСТ

ЗАДАНИЕ

КОМФОРТНАЯ СРЕДА / ЕДА И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Производство:  
выращивание  
и сбор урожая

01

Упаковка  
и подготовка  
к транспортировке

02

Доставка  
до потребителей

03

ИНФОРМАЦИЯ 2 / 15 ----- ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ГРУППУ -----

Агроном

ОПЫТ

200

ГОТОВО →

# Выставки практикумы

---



## Ключевые вопросы на выходе:

- 1) Какая сфера интересует участника?
- 2) Как устроена та или иная сфера практики?
- 3) Какие вопросы являются важными, определяющими ее развитие?
- 4) Какие профессии заняты в данной отрасли?
- 5) Над какими процессами/проблемами/задачами имеет смысл работать в данной сфере?
- 6) Как развиваться в данном профессиональном направлении и выстраивать личную образовательную траекторию?

# Выставки практикумы: профессиональные пробы



## Федеральная проба

- Тема – социальное предпринимательство
- Стандарты создания предпринимательских проектов
- Популяризация предпринимательства в регионе.
- Проводится тьютором по единому стандарту

## Региональная проба (технологическая)

- Тема – на выбор, связана с инженерией и технологиями
- Знакомство с технологическим аспектом одной из профессий
- Знакомство с профессионалом
- Проба выполнения типовой профессиональной технической задачи

## Региональная проба (научная)

- Тема – на выбор, связана с естественно-научными или гуманитарными исследованиями
- Основы исследовательской деятельности
- Знакомство с профессией ученого
- Понимание стандарта проведения исследования (от гипотезы к эксперименту, проверка гипотез и выводы)

# Выставки практикумы

---



## Ключевые вопросы на выходе:

- 1) Какой тип деятельности более интересен/близок? Почему?
- 2) Что я понял про социальное предпринимательство / деятельность инженера/ деятельность ученого?
- 3) Хочу ли я и если да, то как я могу продолжить знакомство с данной темой?

# Фестиваль Профессий



Фестиваль профессий – знакомство с миром профессий в практико-ориентированном деятельностном формате.

В основе Фестиваля – технология профессиональных проб.

Каждый участник проходит пробу в 4 средах, сгруппированных в 4 направления:

- Открытый город
- Социальный город
- Умный город
- Комфортный город

Профессиональная проба - это мини-лекторий и решение 2 кейсов.

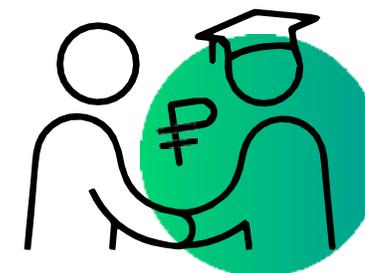
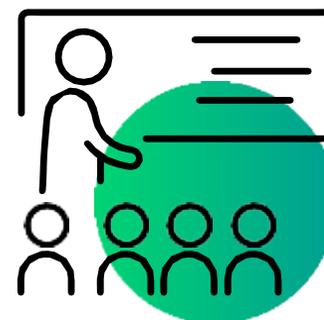


# Фестиваль Профессий



## Мини-лекторий:

- Знакомство с ключевыми вызовами, проблемами, перспективами развития отрасли или отдельного направления
- Знания о структуре отрасли
- Профориентационный опыт: опыт выстраивания личностной траектории развития



# Фестиваль Профессий



## Кейсовое задание:

- Практическая задача, представляющая конкретную профессию
- Типовая задача, знакомящая с базовой единицей содержания для данного профессионала
- Работа с профессиональным оборудованием
- Работа в команде
- Взаимодействие с профессионалом
- Мини погружение в тему (15 минут)

схема

модель

ситуация

понятие



**Спасибо!**

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