

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МАРШРУТА НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ВАРИАТИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В РДТ "КВАНТОРИУМ"

## Образовательные направления технопарка





















## Задачи технопарка

построение социального лифта для молодежи, проявляющей значительные таланты в научно-техническом творчестве

обеспечение системного выявления и дальнейшего сопровождения одаренных в инженерных науках детей







## Вариативная образовательная среда

краткосрочные разноуровневые программы

сопровождение проектной и исследовательской деятельности

организационно-управленческие механизмы





#### Модель организации образовательной среды **4** шаг ПОМОЩНИК НАСТАВНИКА ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ **1** IIIar САМООПРЕДЕЛЕНИЕ водный уровень БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ НАПРАВЛЕНИЯ **N** направления х направления х - Промышленный дизайн квантум БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ - VR/AR квантум НАПРАВЛЕНИЯ **Y** - Промробоквантум ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ - Аэроквантум направления х **НАПРАВЛЕНИЯ Y** ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ - IT квантум направления **Z** - Хайтек **6** шаг **5** шаг ЛАБОРАНТ, НАСТАВНИК КПК НАСТАВНИКА НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** трудоустройство в СТАЖИРОВКА В Условные обозначения КОМПАНИИ ПАРТНЕРА КОМПАНИИ ПАРТНЕРОВ N, X, Y, Y,Z,P - обозначения одного из ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ помощник наставника 6 квантумов (направлений технопарка) САМООПРЕДЕЛЕНИЕ направления У ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ направления У - выбор образовательного маршрута БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

КВАНТОРИЧМ

**U**ЖEBCK

направления **Z** 

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

НАПРАВЛЕНИЯ Р

направления **Z** 

ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ

НАПРАВЛЕНИЯ Р

## Шаг 2



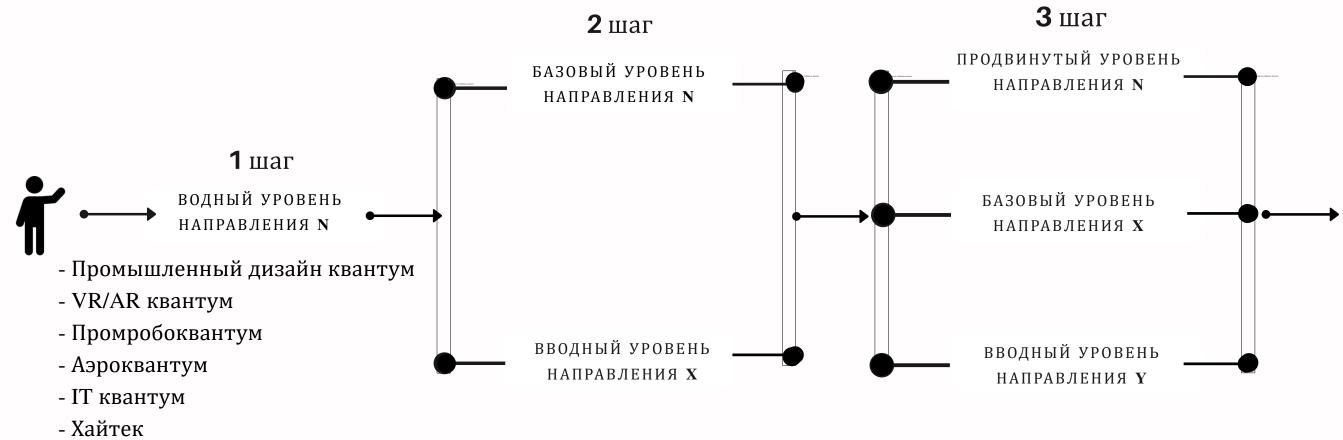




## Шаг 3



КВАНТОРИЫМ ИЖЕВСК



#### Модель организации образовательной среды **4** шаг ПОМОЩНИК НАСТАВНИКА ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ **1** IIIar САМООПРЕДЕЛЕНИЕ водный уровень БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ НАПРАВЛЕНИЯ **N НАПРАВЛЕНИЯ Х** направления х - Промышленный дизайн квантум БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ - VR/AR квантум НАПРАВЛЕНИЯ **Y** - Промробоквантум ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ - Аэроквантум направления х **НАПРАВЛЕНИЯ Y** ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ - IT квантум направления **Z** - Хайтек **6** шаг **5** шаг ЛАБОРАНТ, НАСТАВНИК КПК НАСТАВНИКА НАПРАВЛЕНИЯ **N** НАПРАВЛЕНИЯ **N** трудоустройство в СТАЖИРОВКА В Условные обозначения КОМПАНИИ ПАРТНЕРА КОМПАНИИ ПАРТНЕРОВ N, X, Y, Y,Z,P - обозначения одного из ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ помощник наставника 6 квантумов (направлений технопарка) САМООПРЕДЕЛЕНИЕ направления У ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ направления У - выбор образовательного маршрута БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

КВАНТОРИЧМ

**U**ЖEBCK

НАПРАВЛЕНИЯ **Z** 

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

НАПРАВЛЕНИЯ Р

направления **Z** 

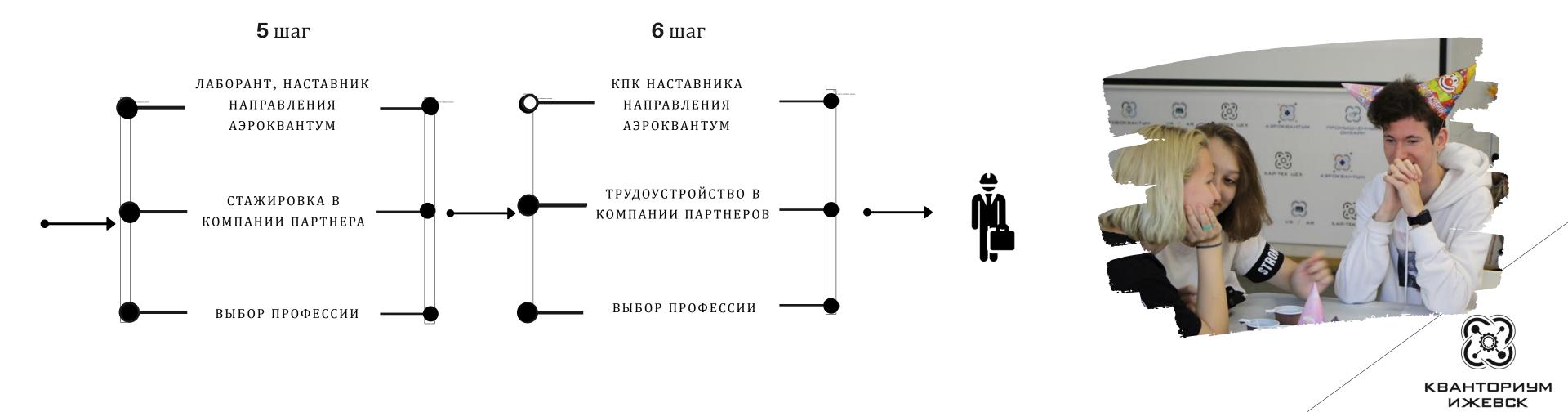
ВВОДНЫЙ УРОВЕНЬ

НАПРАВЛЕНИЯ Р

## Пример реализации образовательного процесса

#### **4** шаг







# Сопровождение проектной и исследовательской деятельности



Проектный офис





# Организационно-управленческие и финансовые механизмы

Положение по работе с детьми

Приказ о создании рабочей группы с детьми

Эффективные контракты





## Результаты реализации практики



Anekceeß Muxaun

### Завершил:

3 разовательных программы Аэроквантума

программу Яндекс. Лицея

продолжает программу продвинутого уровня под кураторством компании "Финко"

имеет ряд наград как командных, так и личных

ученик 11 класса



### Завершил:

3 образовательных программы VR квантума

победитель конкурсов по VR

лаборант mexнonapka no VR

наставник по VR в рамках профильных смен

студент ИжГТУ



Хасанов Дамир Завершил

2 программы Робоквнатума

1 программу Аэроквантума

1 программу VR квантума

наставник в рамках профильных смен

победитель конкурсов и ведущий мастерклассов

**N**XEBCK

студент ИжГТУ

## Спасибо за внимание!

#### КОНТАКТЫ

- shirobokova.ns@obr18.ru
- 🔇 8(3412) 311-200 (доб.126)

