



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

Широбокова Наталья Сергеевна

# 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

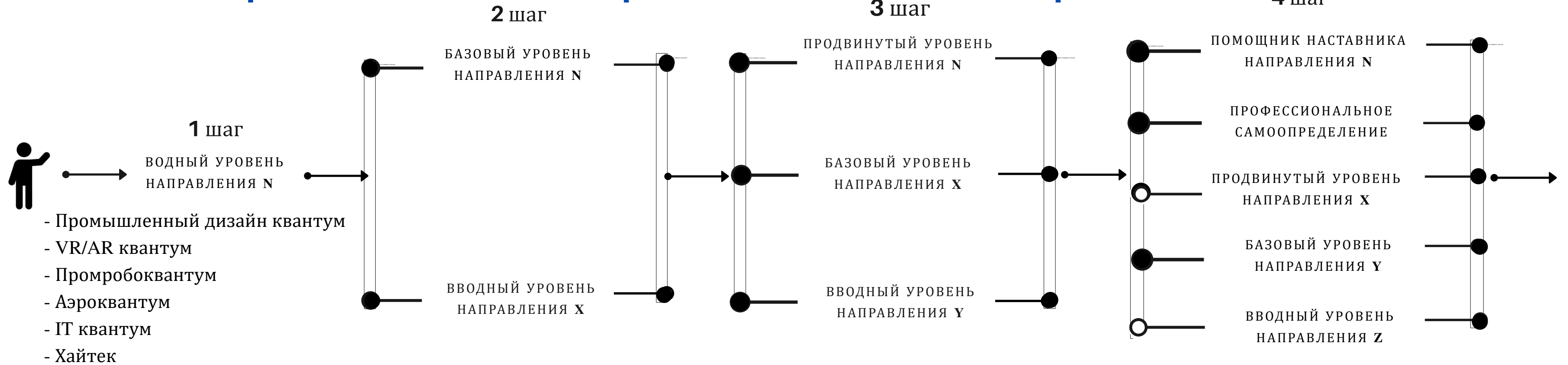
краткосрочные разноуровневые программы

сопровождение проектной и исследовательской деятельности

организационно-управленческие механизмы



# Модель организации образовательной среды



## Условные обозначения

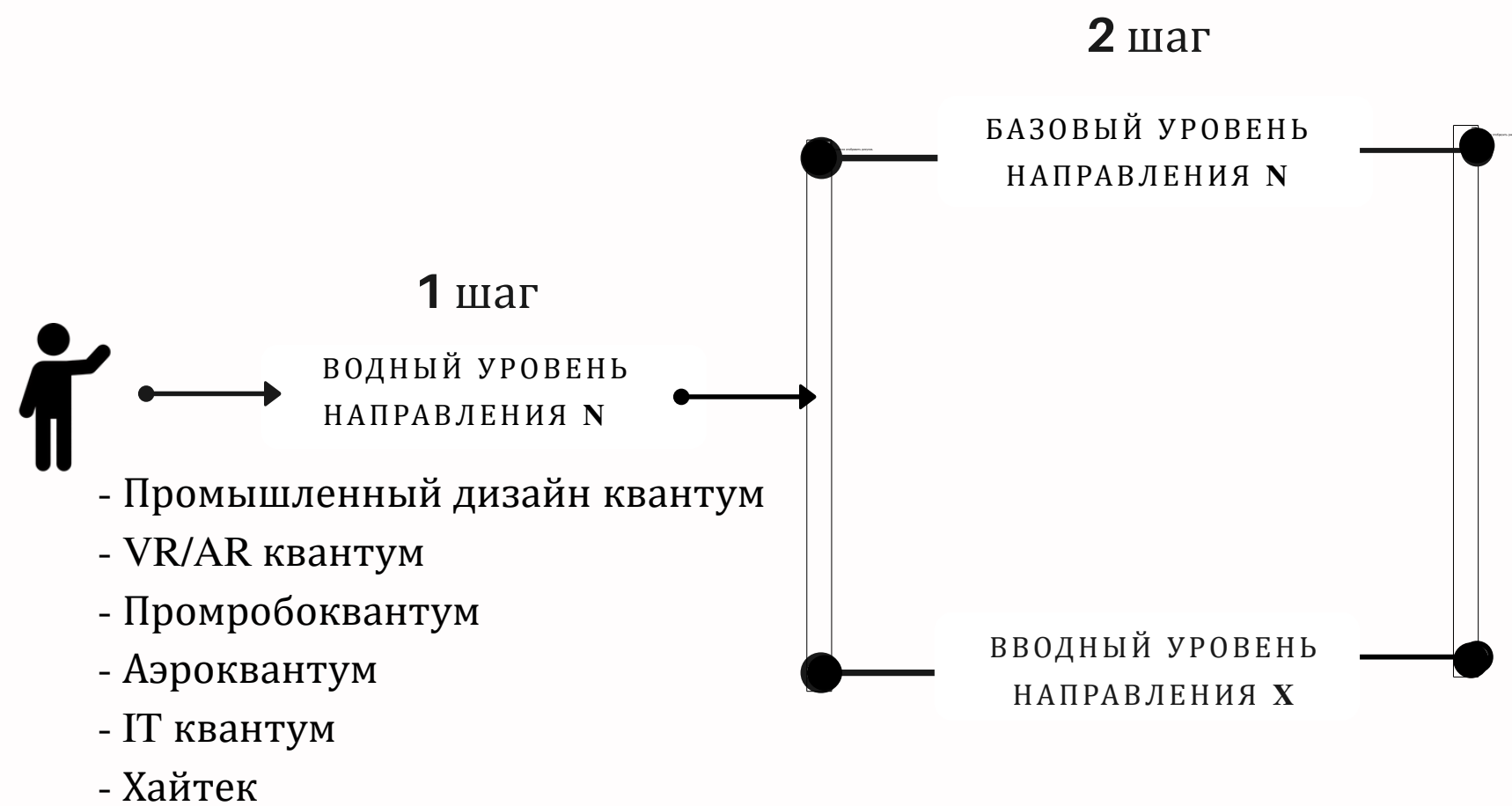
N, X, Y, Y,Z,P - обозначения одного из 6 квантумов (направлений технопарка)



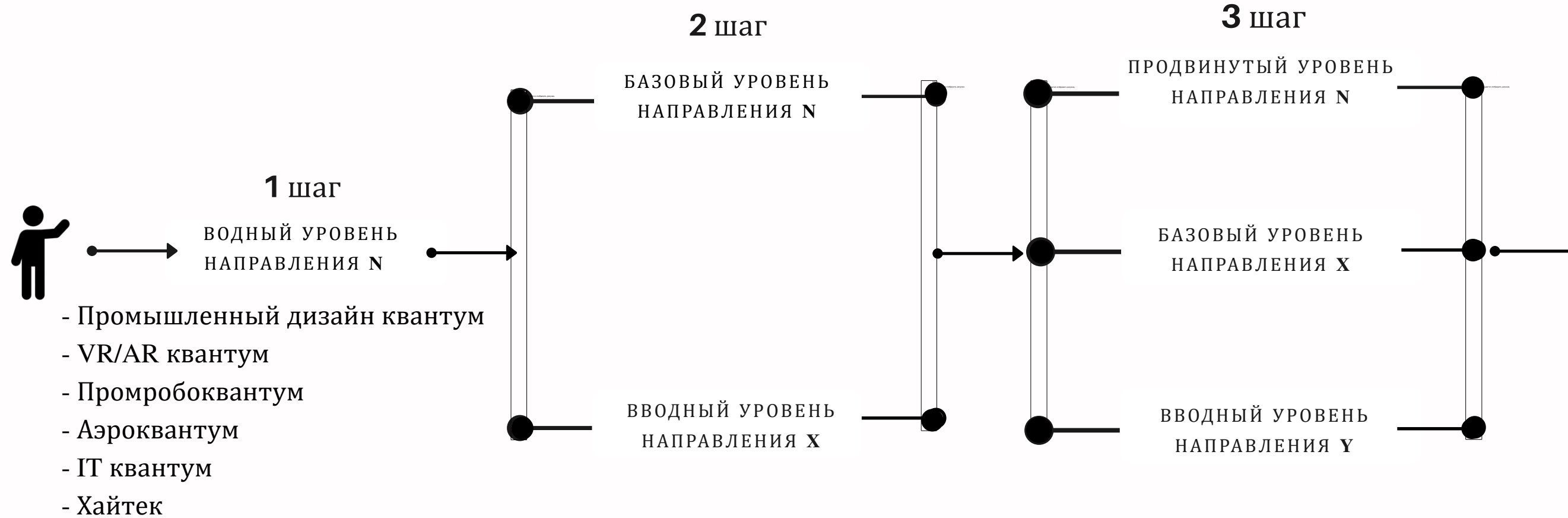
- выбор образовательного маршрута



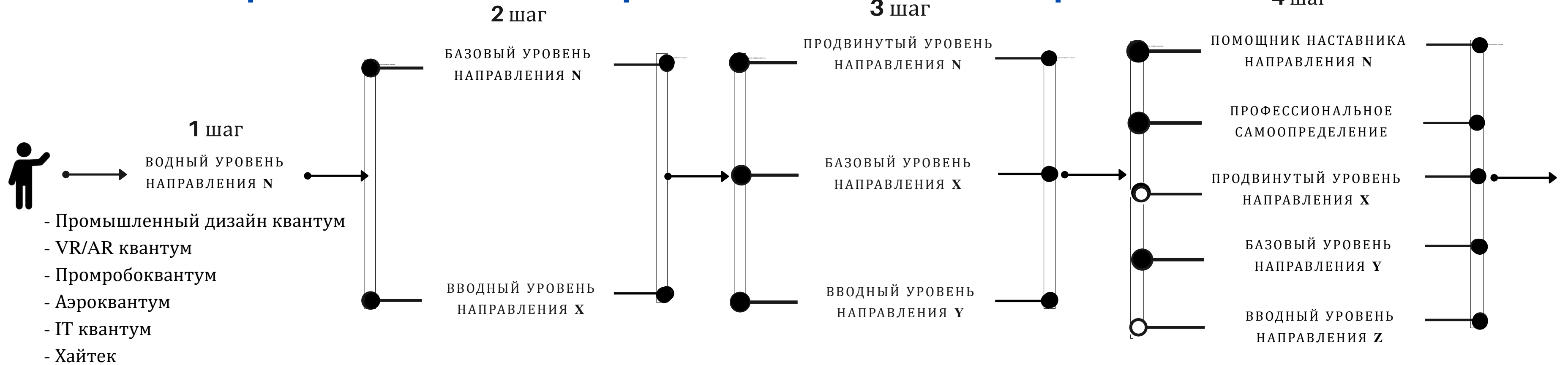
# Шаг 2



# Шаг 3



# Модель организации образовательной среды



## Условные обозначения

N, X, Y, Y,Z,P - обозначения одного из 6 квантумов (направлений технопарка)

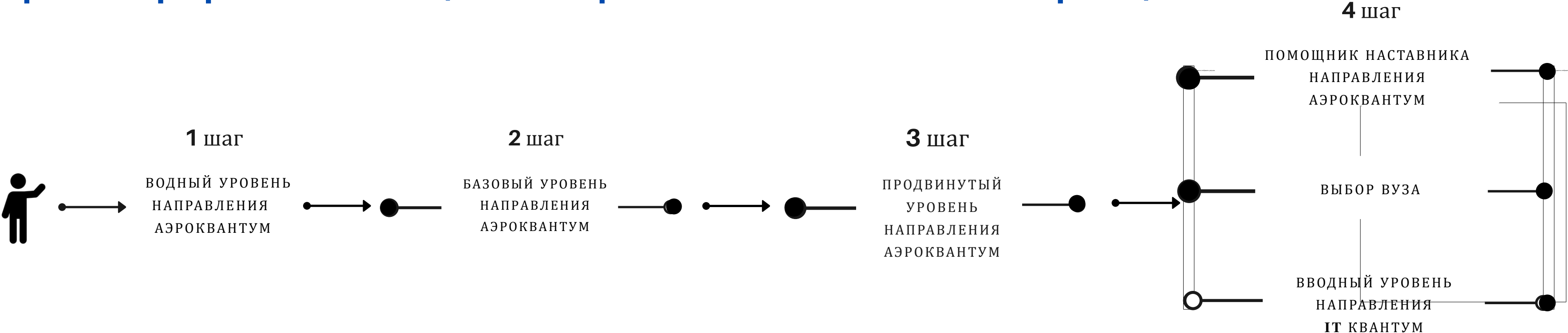


- выбор образовательного маршрута





# Пример реализации образовательного процесса



# Сопровождение проектной и исследовательской деятельности



Наставник с тьюторской  
позицией



Проектный офис



# Организационно-управленческие и финансовые механизмы

Положение по работе с детьми



Приказ о создании рабочей группы с  
детьми

Эффективные контракты



# Результаты реализации практики



Алексеев Михаил

## 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



Юров Юрий

## Завершил:

3 образовательных программы VR квантума

победитель конкурсов по VR

лаборант технопарка по VR

наставник по VR в рамках профильных смен

студент ИЖГТУ



Хасанов Дамир

## Завершил

2 программы Робоквантума

1 программу Аэроквантума

1 программу VR квантума

наставник в рамках профильных смен



победитель конкурсов и ведущий мастер-классов

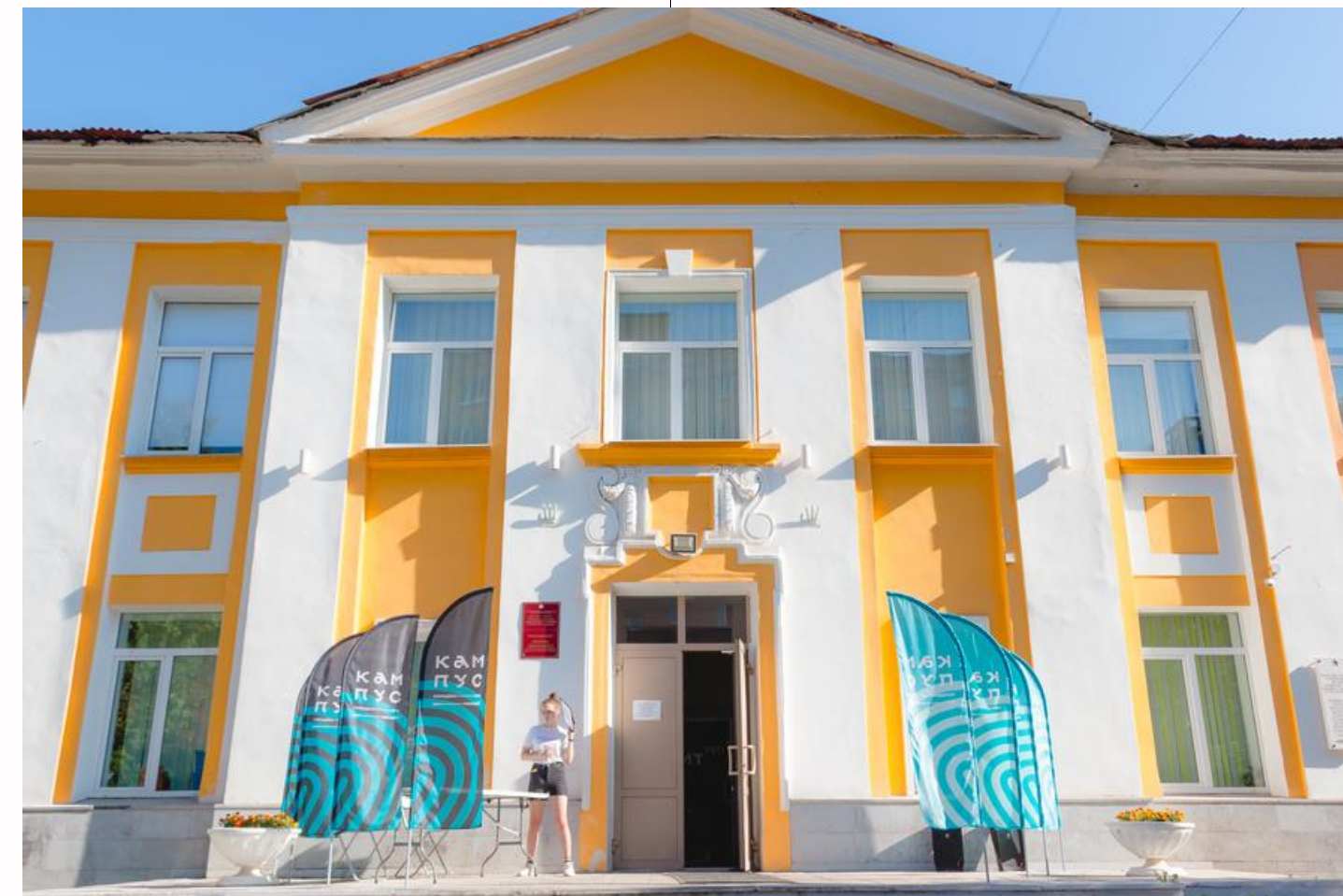
студент ИЖГТУ



Спасибо за внимание!

КОНТАКТЫ

-  [shirobokova.ns@obr18.ru](mailto:shirobokova.ns@obr18.ru)
-  8(3412) 311-200 (доб.126)



КВАНТОРИУМ  
ИЖЕВСК