

# Ментор-сессии -

как инструмент формирования единой экосистемы образования и развития образовательной инфраструктуры

Косолапов Владимир Викторович

руководитель Центра «IT-куб», г. Княгинино, Нижегородская область













### IT-кубы Нижегородской области



2019 год – **Первый ІТ-куб.Княгинино** на базе Княгининского университета

#### Региональный оператор



2021 год – **IT-куб.Н.Новгород** на базе ГБПОУ «НРТК» в консорциуме с МАОУ № 186 «Авторская академическая школа»

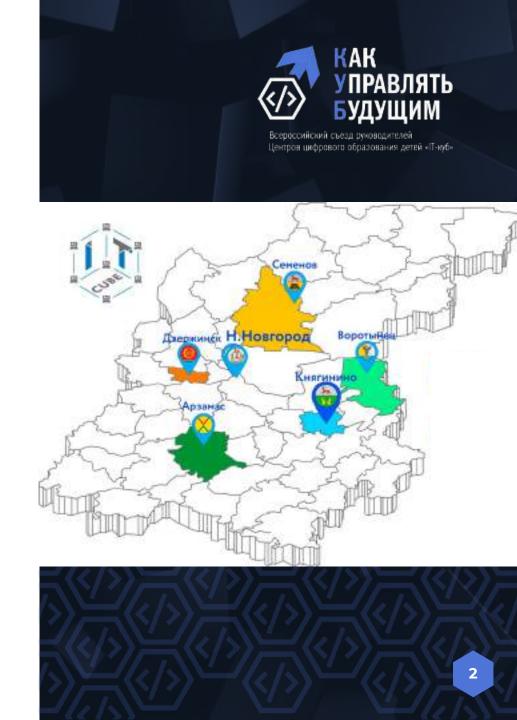
2022 год:

IT-куб.Воротынец на базе ГБОУ ВО НГИЭУ

IT-куб.Семенов на базе ГБПОУ «СИХТ»

IT-куб.Дзержинск на базе ГБПОУ «ДПК»

IT-куб.Н.Новгород на базе ГБПОУ «НКМБ»





### Проблема

- Поддержка на этапе создания IT-куба (закупки, документация, примеры «как можно»)
- Введение в суть деятельности Центров
- Открытие и запуск деятельности IT-куба
- Поддержка деятельности Центра (отчетность, мероприятия, документация)

# Зачем нужны ментор-сессии?

- максимально быстрое достижение показателей
- уменьшение количества возможных ошибок
- быстрая интеграция в сообщество IT-кубов
- экономия времени представителей регионального оператора, координатора и руководства действующих IT-кубов
- развитие у руководителей новых IT-кубов позитивного отношения к обязанностям, чувства удовлетворенности деятельностью Центра, снижение уровня неуверенности
- формирование чувства лояльности и приверженности к сообществу IT-кубов





## Принцип организации ментор-сессий

- Выбор площадки проведения ментор-сессии
- Выбор наиболее актуальных тем для освещения
- Выбор своих и/или приглашенных спикеров, имеющих опыт в конкретной теме
- Проведение мероприятия, фиксация основных тезисов выступления спикера, формирование базы знаний

### **IT-Кубы 4.0:**

методическое и документационное сопровождение открытия центров цифрового образования детей «IT-куб»



Основные документы, регламентирующие деятельность ЦЦОД: методические рекомендации, положение о деятельности ЦЦОД, штатное расписание, должностные инструкции сотрудников, локальные акты и др.

Обеспечение учебного процесса: приём обучающихся в ЦЦОД, учебно-методическая документация, расписание занятий, календарно-учебный график, фиксация учебного процесса и др.



**Информационное обеспечение деятельности ЦЦОД:** сайт ЦЦОД, работа с социальными сетями, работа со СМИ, электронная информационно-методическая платформа



19 мая 2022 г. **ЦЦОД «ІТ-куб.Княгинино»** 

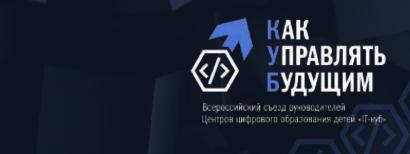
#### **ЗАПУСКАЕМ**



### IT-Кубы 4.0:

финансовое и кадровое обеспечение деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб»

- Формирование кадрового состава ЦЦОД «IT-куб»
- Формирование заработной платы педагогических работников
- Финансовое обеспечение деятельности центров
- Формирование плана мероприятий на учебный год



14 июня 2022 г. **ЦЦОД «ІТ-куб.Н.Новгород»** 

ОТКРЫВАЕМ



13 октября 2022 г. **ЦЦОД «ІТ-куб.Арзамас»** 

#### ОБЪЕДИНЯЕМ



# IT-Кубы 4.0:

командообразование центров цифрового образования детей «IT-куб»



**Тренинг на сплочение коллектива** и командообразование



Мастер-класс «Медитативное рисование»



#### Круглый стол по 3 секциям:

- для руководителей
- для заместителей по учебной работе
- для заместителей по работе с федеральной сетью и внешними партнерами

# IT-Кубы 7.0:

### организация, проведение и освещение деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб»



### Организация работы СМИ ЦЦОД «ІТ-куб»: опыт освещения деятельности Центров

Формирование образовательного контента в социальных сетях и организация студенческих коллективов для освещения деятельности Центров (**учитель-блогер** Игошина Александра Андреевна)



Роль педагога-организатора в вопросе выполнения показателя «участие детей в мероприятиях Центра»

организация и проведение мероприятий для обучающихся, летние образовательные интенсивы и мероприятия в рамках каникулярных смен



#### Развитие деятельности Центров

Опыт работы по развитию деятельности Центров в других регионах представили:

- ЦЦОД «**IT-куб. Уралмаш**» Федоров Василий Павлович
- АНО ЦЦОД **«ІТ-куб» г. Ижевск** Щелчкова Оксана Васильевна
- ЦЦОД **«ІТ-куб», г. Магнитогорск** Полушкин Денис Павлович



23 мая 2023 г. **ЦЦОД «ІТ-куб.Семенов»** 

РАСШИРЯЕМ ВОЗМОЖНОСТИ



### ПОДДЕРЖКА

### Очень важна поддержка каждого участника сообщества IT-кубов

- Министерство образования и науки Нижегородской области
- ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (Княгининский университет)
- Региональный ведомственный проектный офис по реализации НП «Образование» Нижегородской области
- ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»
- Действующие IT-кубы



### РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



#### Успешная закупка оборудования

Не смотря на сложную ситуацию, связанную с резким ростом курса доллара в 2022 году



### Единый день открытия Центров Нижегородской области

Вовремя, в срок и все вместе



#### Перевыполнение плановых показателей на 30-40 %

За первое полугодие 22-23 учебного года, не смотря на отсутствие опыта в данной сфере



### Совместное проведение крупных мероприятий Нижегородской области и ПФО

- Проведены региональные игры IT-ГТО на всех семи площадках
- Проведены муниципальный и региональный этапы Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников программы «Программирование» и др.







### Контакты

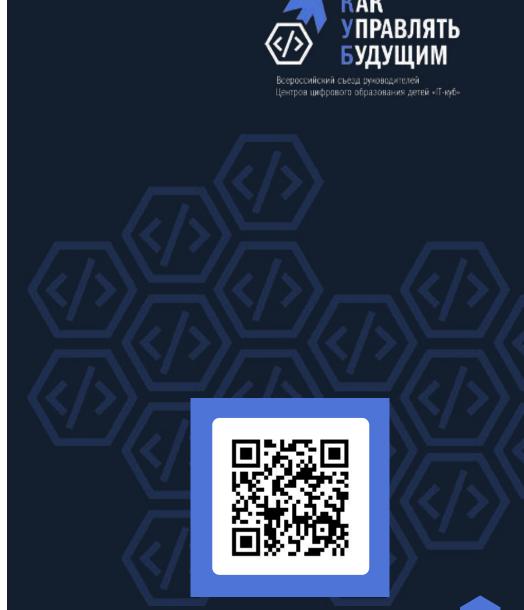
### Косолапов Владимир Викторович

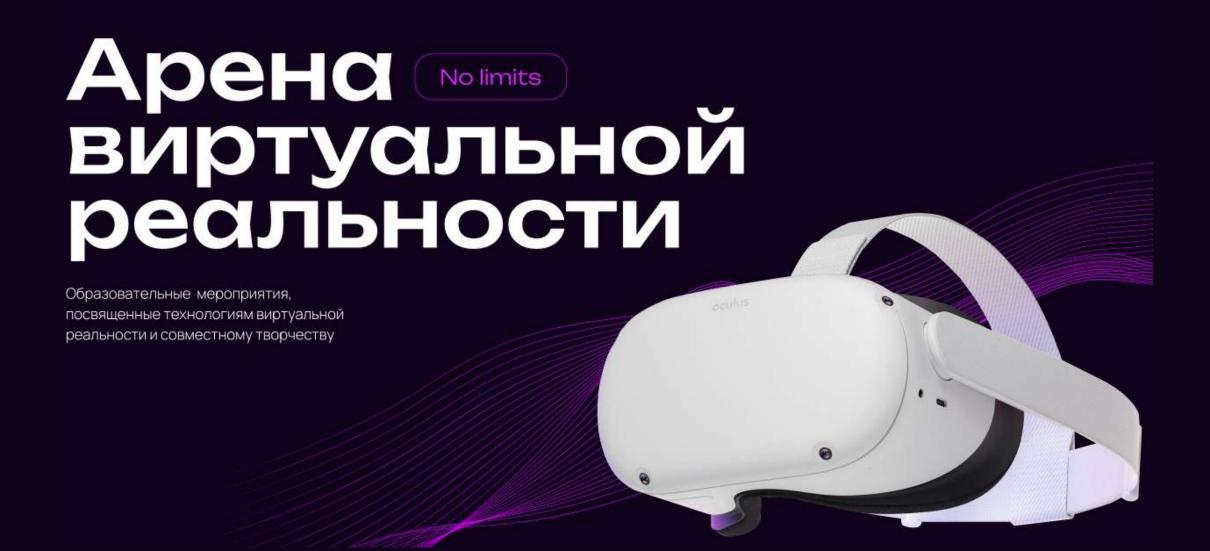
руководитель Центра «IT-куб» г.Княгинино, Нижегородская область











# Оборудование ІТ-кубов



Htc vive pro2

Samsung gear vr

Samsung HDM Odyssey



# Пример проекта











Мы решили сделать одну из главных достопримечательностей Нижнего Новгорода, а именно Чкаловокую лестницу и не только:)

На картинке можно увидеть саму Чкаловскую лестницу, а так же: Катер-герой справа, скульптура оленя слева, памятник Чкалову на верхушке лестницы, а так же башня Нижегородского Кремля.

Работу выполнили студентки 3-го курса Молькова Екатерина и Зубрицкая Екатерина







# Ментор-сессии -

как инструмент формирования единой экосистемы образования и развития образовательной инфраструктуры

Косолапов Владимир Викторович

руководитель Центра «IT-куб», г. Княгинино, Нижегородская область











