

СЮТ

# Эффективные механизмы неформального образования и взаимодействия педагогов-наставников и наставляемых



КВАНТОРИУМ  
СЕВАСТОПОЛЬ

КУРАТОР ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ  
НАСТАВНИЧЕСТВА ГБОУ ДО "СЮТ",  
ПЕДАГОГ ДО.  
ШУДА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА





**Неформальное образование — это процесс приобретения знаний, навыков и опыта вне традиционных учебных заведений, часто основанное на личном интересе и инициативе участника**

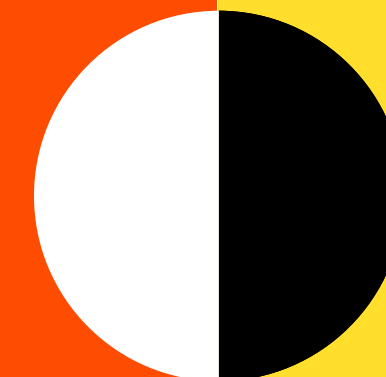
"Наставник — это тот, кто помогает другим видеть в себе больше возможностей."

## Основные цели:

1. Развитие профессиональных компетенций:
  - Помощь в освоении новых навыков и технологий.
  - Обеспечение непрерывного профессионального роста.
2. Личностный рост участников:
  - Развитие soft skills (коммуникативные навыки, креативность, критическое мышление).
  - Формирование уверенности в собственных силах.
3. Поддержка инновационного мышления:
  - Стимулирование творчества и поиска нестандартных решений.
  - Адаптация к быстро меняющимся условиям труда и общества.



СЮТ



# “ **Формы неформального образования:**

1. Мастер-классы
2. Тренинги
4. Групповые обсуждения



# Педагогическая сессия для молодых педагогов 28-29 августа 2024 г.

## CONTENT НА ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

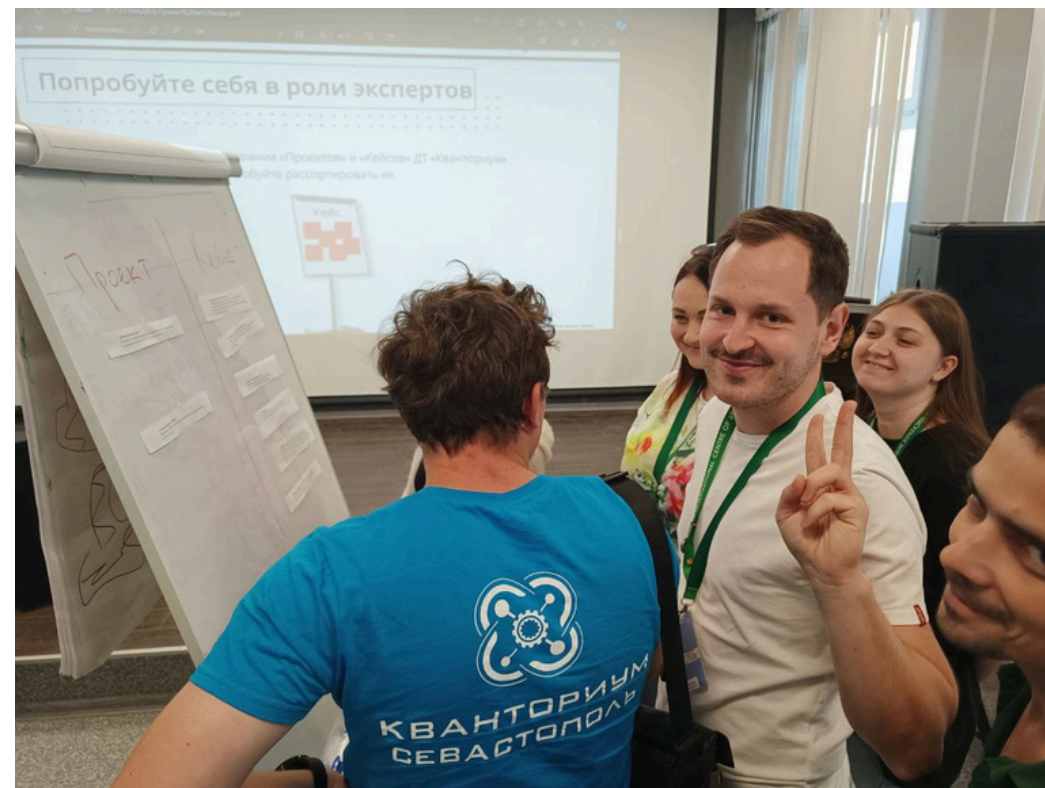
- 01 СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ
- 02 NETWORKING(ЗНАКОМСТВО)
- 03 КВАНТОРИУМ
- 04 VUCA-МИР
- 05 КОМПЕТЕНЦИИ(SOFT, HARD)
- 06 ПОРТФОЛИО ПЕДАГОГА ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ
- 07 РЕФЛЕКСИЯ

## CONTENT НА ВТОРОЙ ДЕНЬ

- 01 ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ
- 02 ТРЕНИНГ КРЕАТИВНОСТИ
- 03 ПРОЕКТ И КЕЙС
- 04 ПРОЕКТНАЯ ИГРА
- 05 РЕФЛЕКСИЯ

СЮТ

# Педагогическая сессия для молодых педагогов 28-29 августа 2024 г.



# Собрание, посвященное основам проектной деятельности

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**MICAST**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИСКУССТВ, НАУКИ И  
ТЕХНОЛОГИЙ "МИРА"

**7 ноября 2024 г.**

## CONTENT НА ДЕНЬ

- 01 ПРОЕКТ И КЕЙС
- 02 ОПЫТ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ
- 03 ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ
- 04 SCRUM
- 05 ТРЕНИНГ КРЕАТИВНОСТИ
- 06 РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ МИНИ-ПРОЕКТА В РАМКАХ ГРУППЫ
- 07 РЕФЛЕКСИЯ


КВАНТОРИУМ  
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

+7 (3822) 609-826

ОБУЧЕНИЕ | НОВОСТИ | НТО | СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | МОБИЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ | ТЕХНОПРЕДКИ | МАСТЕР-КЛАССЫ | ЯРМАРКА ПИ  
ИНЖЕНЕРНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО

# ПАМЯТКА ПО ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Студенты Томского педагогического колледжа:  
Иванютина Анастасия






# Опыт проектной деятельности педагогов организации подразделений

## CONTENT НА ДЕНЬ

- 01 ОПЫТ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ  
ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
- 02 МЕТОДИЧЕСКИЙ ГАЙДЛАЙН(ОТ КВАНТОРИУМА  
Г.ТОМСК)
- 03 ВЫСТУПЛЕНИЕ МЕТОДИСТОВ
- 04 ПРАКТИКУМ ПО SMART
- 05 РЕФЛЕКСИЯ



“



## ЕСЛИ В ДВУХ АБЗАЦАХ:

Методический Гайдлайн - это:

реальный инструмент-конструктор, позволяющий продуктивно сопровождать проекты молодежи, доводить их до результата и проводить мероприятия по проектной деятельности в новых игровых форматах, интересных педагогам, школьникам и студентам.

Цель Методического Гайдлайна - это:

предоставление образовательным организациям по всей стране не "сборника лучших кейсов и практик", а реально работающего инструмента в технологии "бери и делай!", который каждый наставник, менеджер по проектной деятельности или школьник сможет использовать под свои конкретные задачи.



# Мастер-классы в рамках наставничества “Педагог-педагогу”

Мы учим не только кванторианцев, но и друг друга 🤝

В детском технопарке «Кванториум» прошла серия мастер-классов для педагогов. Наш коллега Владислав Волков обучал всех желающих новым техническим навыкам:

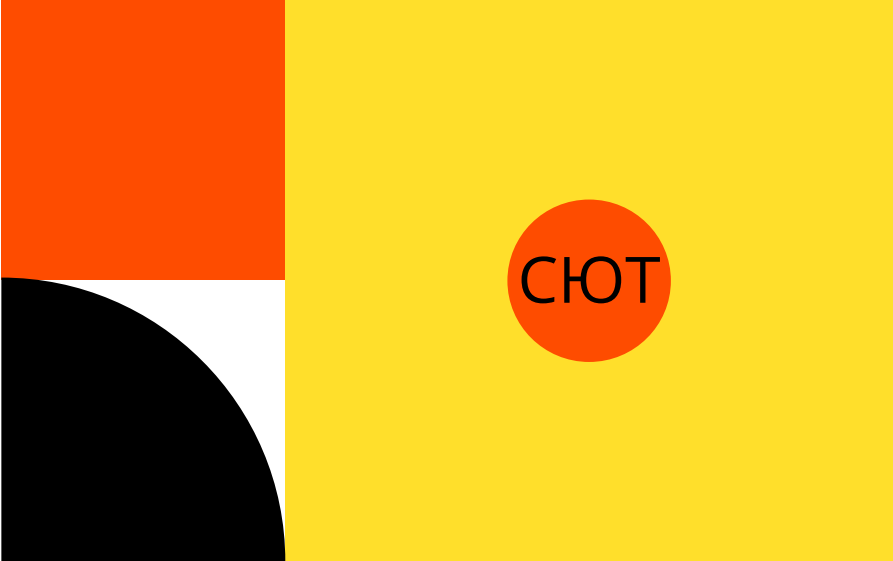
- ✅ Работе с 3D-сканером. Мы настраивали оборудование, сканировали предметы, осваивали программу и создавали модели.
- ✅ Основам полуавтоматической сварки. Изучали теорию, виды соединения металлов, технику безопасности и делали свои первые сварочные швы.

Эти знания педагоги смогут использовать в работе, создании проектов и учебном процессе.

Заряжаемся изучением нового и делимся фото мастер-классов 📷

#Кванториум\_Севастополь #Кванториум\_92







## **Роль педагога-наставника в процессе неформального образования.**

**Роль педагога-наставника:**

### **1. Передача знаний и поддержка**

- Передача практических знаний и опыта.
- Оказание помощи в сложных ситуациях.

### **2. Мотивация и вдохновение**

- Поддержание интереса к процессу обучения.
- Демонстрация примеров успеха.

### **3. Создание условий для самостоятельного развития**

- Предоставление свободы выбора направлений работы.
- Поощрение инициативы и самостоятельности.

# МК ДЛЯ ДЕТЕЙ

Ребята изучали основы программирования, пробовали себя в роли монтажёров, познакомились с графическим дизайном, создавали компьютерные игры, собирали электрические схемы и не только.

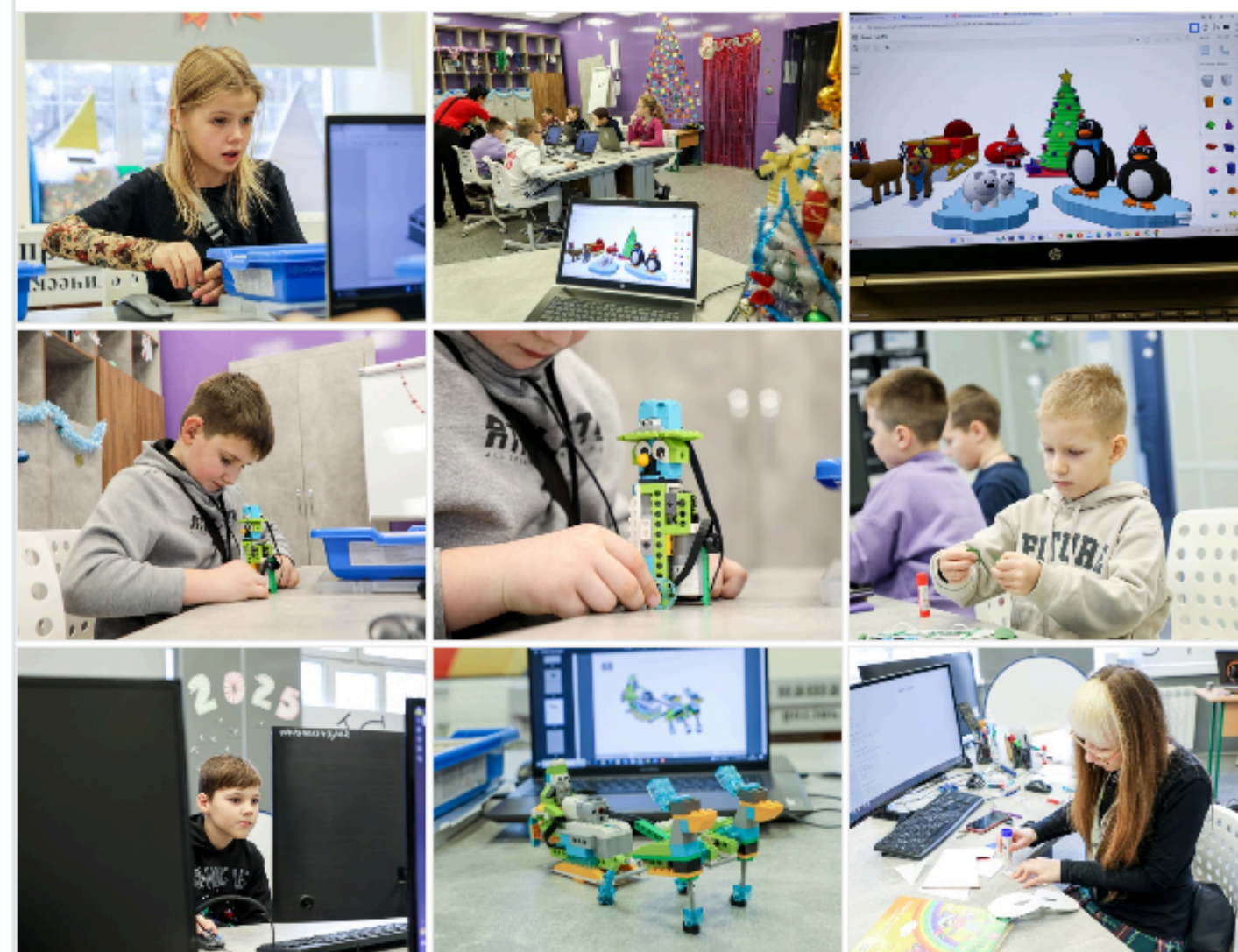
Неделя мастер-классов прошла ярко и насыщенно. Делимся атмосферой в фоторепортаже: [vk.cc/cE63dZ](https://vk.cc/cE63dZ)

#Кванториум\_Севастополь #Кванториум\_92



Инженерные каникулы - 2024

Альбом · 108 снимков

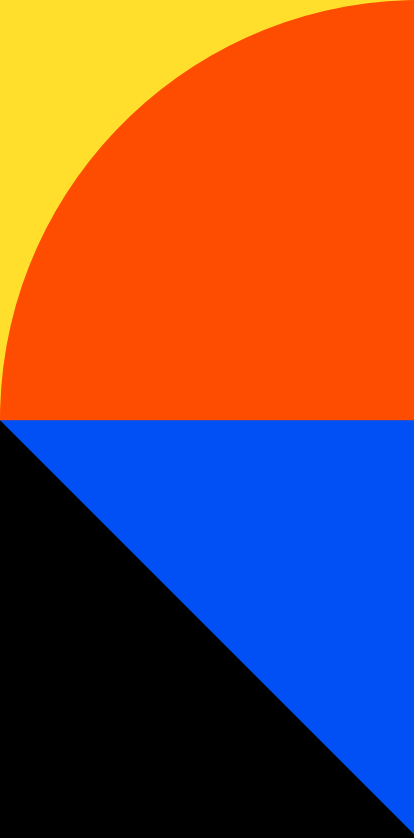


Новогодние мастер-классы проходят в детском технопарке «Кванториум» 4 и 5 января. Педагоги подготовили особенные праздничные занятия для всех желающих от 8 до 16 лет.

Мы заглянули в кабинеты, чтобы посмотреть, чем заняты участники мастер-классов. Мальчишки и девчонки увлечённо создавали новогодних персонажей и маски, изучали нейронные сети и занимались программированием.

Больше снимков — в альбоме: [vk.cc/cGlktI](https://vk.cc/cGlktI)

#Кванториум\_Севастополь #Кванториум\_92



# Дети-детям



10 апр 2021

Дети – детям 🙌

На нашей площадке проходит серия необычных мастер-классов. Кванторианцы постарше проводят занятия для ребят подготовительной инженерной школы «#хочуШкодить».

Такие мастер-классы – часть проекта модели наставничества «Дети – детям».

Эта практика помогает шкодерам выбрать направление и квантум, а старшим ребятам – научиться быть лидерами, развивать ответственность и эмпатию.

Уже прошли мастер-классы по 3D-моделированию в Blender, программированию в Scratch и знакомству с конструктором «Йодо» в IT-квантуме.

Куратор целевой модели наставничества в нашем учреждении – педагог Надежда Шуда.

В ближайшее время такие занятия для малышей проведут ребята направления «Квантоматематика» и «Медиаквантум».

#Кванториум\_Севастополь #Кванториум\_92



10 апр 2021

Дети – детям 🙌

Продолжаем рассказывать о мастер-классах, которые старшие кванторианцы проводят младшим.

На этот раз в детском технопарке прошло целых 2 мастер-класса для ребят подготовительной инженерной школы.

📺 Мастер-класс от обучающихся медиаквантума, педагог Юлия Бухало.

Команда юных медийщиков научила младшее поколение основам монтажа. Шкодеры даже создали свой первый медиапроект в программе «Movavi Video editor».

👛 Мастер-класс по ведению семейного бюджета. Его провели обучающиеся направления «Квантоматематика», педагог Татьяна Андреева.

Юные предприниматели рассказали ребятам, что такое доходы, расходы и финансовая подушка безопасности. А ещё поделились своими навыками работы с программой Microsoft Excel. Они научили шкодеров создавать таблицу расходов и показали, как автоматизировать процесс.

Благодарим организатора мастер-классов, нашего педагога Надежду Шуду за такой интересный формат мероприятий.

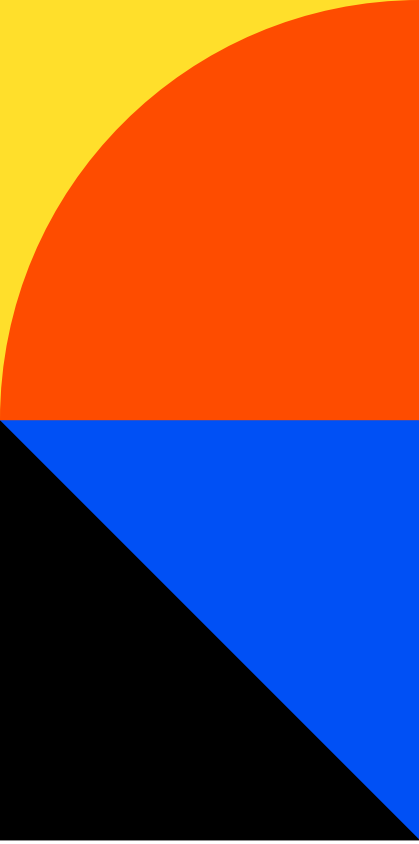
Рады, что наши старшие кванторианцы могут поделиться своим опытом, а младшие – освоить новое.

Делимся фоторепортажем 📷

#Кванториум\_Севастополь #Кванториум\_92







# Дети-детям

Проекты наших кванторианцев и их наставника признаны лучшими на Всероссийском уровне 🏆

Конкурсы для детей и педагогов проводил «IT-куб - Орский нефтяной техникум».

➡ Во Всероссийском конкурсе детских мастер-классов технической направленности сразу две кванторианки стали победителями в номинации «Лучший образовательный контент»:

🥇 1 место – Злата Кутасина (категория 7-9 лет)

🥇 1 место – Мария Шуда (категория 10-13 лет)

Наши обучающиеся подготовили видео мастер-классов: Злата Кутасина показывала создание лабиринта в Scratch, а Мария Шуда – ракеты в программе для 3D-моделирования Blender.

Отметим, что они единственные из конкурсантов проводили свои мастер-классы перед реальной аудиторией в формате «дети – детям».

Особенно приятно, что наставник победителей тоже стала лучшей!

➡ Во Всероссийском конкурсе мастер-классов педагогов дополнительного образования технической направленности Надежда Шуда заняла 1 место в номинации «Лучший педагогический опыт» 🥇

Она поделилась своей практикой развития творческих способностей детей с помощью ТРИЗ. Темой её мастер-класса стал «Метод фокальных объектов, или легкий способ придумывать новые идеи».





СЮТ

# Спасибо!

Шуда Надежда Викторовна

Педагог доп.образования, куратор Целевой модели наставничества в ГБОУ ДО "СЮТ"

Со всеми вопросами, просьбами и другими пожеланиями пишите на [shuda.nadezhda@gmail.com](mailto:shuda.nadezhda@gmail.com)

