



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Архангельской области  
Дворец детского и юношеского творчества  
**Контактная информация:**  
163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 73  
E-mail: director@pionerov.ru

**МОБИЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»**  
современный формат обучения, обеспечивающий доступность  
дополнительного образования для детей в удаленных регионах



ОПИСАНИЕ ПРАКТИКИ

В 2020 году на базе ГБОУ «ДДЮТ», в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», был открыт Мобильный «Кванториум» - передвижной детский технопарк, реализующий обучение детей по программам инженерной направленности и осуществляющий дополнительную подготовку и практико-ориентированное обучение педагогов школ и учреждений дополнительного образования.

**Мобильный «Кванториум»:**

- ♦ имеет подготовленный состав профильных педагогических работников;
- ♦ обеспечивает доступ обучающихся к высокотехнологичному учебно-производственному, лабораторному оборудованию и компьютерной технике;
- ♦ осуществляет обучение по 8 дополнительным общеразвивающим программам технической направленности в форме сетевого взаимодействия со школами области;
- ♦ проводит мастер-классы для детей с целью вовлечения в активную творческую научно-техническую продуктивную деятельность;
- ♦ проводит мастер-классы для педагогов школ и центров «Точки роста» с целью повышения уровня профессионального мастерства;
- ♦ осуществляет дистанционное сопровождение проектной деятельности обучающихся.

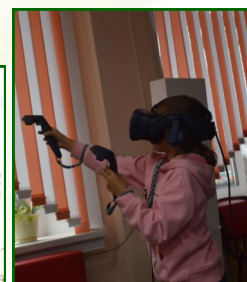
С учетом региональных особенностей и профильного образования кадрового состава были выбраны тематические направления деятельности Мобильного Кванториума: «VR/Промдизайн», «Робо/IT», «Гео/Аэро».

Старшие  
классы

- Пилот дронов. Собери и лети!
- Робомир
- Виртуальная реальность и 3D моделирование
- Первые шаги в виртуальный мир

Младшие  
классы

- Кванторёнок
- Мой робот
- Промышленный дизайн
- Создание игр в 3D. Изучаем Kodu



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАКТИКИ

Деятельность мобильного Кванториума за 2 года:

- ♦ вовлечено в реализацию программ 1321 человек;
- ♦ в работе приняли участие 12 муниципальных образований Архангельской области;
- ♦ осуществлено 29 выездов в 14 школ региона;
- ♦ посетили мастер-классы 2179 обучающихся.