

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор**  
**ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А.Гагарина»**  
**М.В. Сорокина**  
**2024 г.**



**План работы**  
**структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум»**  
**Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Калужской области**  
**«Областной центр дополнительного образования детей им.Ю.А.Гагарина»**  
**на 2024-2025 учебный год**

| № п/п   | Наименование мероприятия   | Целевая аудитория                              | Сроки исполнения       | Ответственные  |
|---|--|--|------------------------|----------------|
| <b>1. Разработка нормативных локальных актов</b>                                    |  |  |                        |                |
| 1.1   | Согласование с агломерациями списков обучающихся по направлениям работы Мобильного технопарка «Кванториум»   | Агломерации, ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А.Гагарина» | до 16 сентября 2024 г. | Куренкова А.В. |
| 1.2   | Согласование с агломерациями расписания занятий по направлениям работы Мобильного технопарка «Кванториум»  | Агломерации, ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А.Гагарина» | до 16 сентября 2024 г. | Куренкова А.В. |
| 1.3   | Заключение договоров о сетевом взаимодействии с общеобразовательными организациями на 2025-2026 учебный год  | Агломерации, ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А.Гагарина» | май 2024               | Куренкова А.В. |
| <b>2. Аналитическая деятельность. Мониторинговые и социологические исследования</b> |  |  |                        |                |
| 2.1   | Анализ деятельности Мобильного технопарка «Кванториум» за отчетный период (2024-2025 учебный год). Сравнительный анализ деятельности за четыре года. | ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А.Гагарина»              | Май-июнь 2025 г        | Куренкова А.В. |
| 2.2   | Ежеквартальный мониторинг деятельности   | ГБУ ДО КО «ОЦДОД                               | Апрель, июль,          | Куренкова А.В. |

|  |  |  |                                   |   |
|--|--|--|-----------------------------------|---|
|  | Мобильного технопарка «Кванториум»<br>ФЦДО   | им.Ю.А.Гагарина»   | октябрь, январь<br>2025 г.        |   |
| <b>3. Организация образовательной деятельности</b> |  |  |                                   |   |
| <b>3.1</b>   | Реализация сетевых образовательных программ первого года обучения в агломерациях   |  |                                   |   |
| <b>3.1.1</b>                                       | <p>Реализация дополнительных общеобразовательных программ по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)» / «Информационные технологии (IT)»;</li> <li>– «Геоинформационные технологии (Гео)» / «Аэротехнологии (Аэро)»;</li> <li>– «Промышленная робототехника (ПромРобо)» / «Промышленный дизайн (Промдизайн)»;</li> <li>– «Хайтек».</li> </ul> | <b>Агломерация 1</b><br>ГКОУКО «Калужская школа-интернат № 5 имени Ф.А.Рау», г. Калуга   | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 2</b><br>МКОУ «Барятинская СОШ», с. Барятино, Барятинский район   | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 3</b><br>МКОУ «Кондровская СОШ № 2», ГБУ КО «Центр содействия семейному воспитанию «Берега», г. Кондрово, Дзержинский район | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 4</b><br>МКОУ «Жилетовская СОШ», д. Жилетово, Дзержинский район   | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 5</b><br>МКОУ «Мещовская средняя общеобразовательная школа», г. Мещовск, Мещовский район                                    | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 6</b><br>МКОУ «СОШ № 12» г. Сухиничи, Сухиничский район   | согласно<br>отдельному<br>графику | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
|  |  | <b>Агломерация 7</b><br>МОУ «Мятлевская СОШ  | согласно<br>отдельному            | Савинов В.А.                                  |
| <b>3.1.2</b>                                       | Реализация в формате online дополнительной общеобразовательной   |  |                                   |   |

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  | программы по направлению:<br>– «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)» / «Информационные технологии (IT)»; | имени народного учителя РФ А.Ф. Иванова» пос. Мятлево, Износковский район  | графику   |   |
|  |   | <b>Агломерация 8</b><br>МОУ «Ульяновская СОШ», Ульяновский район   | согласно<br>отдельному<br>графику                             | Савинов В.А.                                  |
| <b>3.4 Организация профориентационной деятельности обучающихся</b> |   |  |   |   |
| <b>3.4.1</b>   | Областной фестиваль-хакатон «Профи»   | Обучающиеся образовательных организаций, осваивающие дополнительные общеобразовательные программы в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка», в том числе обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум» | Согласно<br>Календарю<br>областных<br>массовых<br>мероприятий | Погодин В.В.                                  |
| <b>3.4.2</b>   | Областной фестиваль-хакатон «Старт в профессию»   | Обучающиеся образовательных организаций, осваивающие дополнительные общеобразовательные программы в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка», в том числе обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум» | Согласно<br>Календарю<br>областных<br>массовых<br>мероприятий | Погодин В.В.                                  |
| <b>3.4.3</b>   | Образовательное мероприятие «ПрофНавигатор»   | Обучающиеся образовательных организаций, Калужской области   | Согласно<br>отдельному<br>графику                             | Наставники Мобильного технопарка «Кванториум» |

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| 3.4.4  | Каникулярная школа  | Обучающиеся образовательных организаций, Калужской области   | Согласно отдельному графику                       | Наставники Мобильного технопарка «Кванториум»                |
| <b>3.5 Развитие проектной деятельности обучающихся</b>   |   |  |   |  |
| 3.5.1  | Реализация инженерных и профильных тематических смен и иных мероприятий, проводимых в Калужской области.  | Образовательные организации и загородные оздоровительные лагеря Калужской области  | каникулярный период                               | Сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум»                |
| 3.5.2  | Областной конкурс проектных работ «Проектируй будущее»  | Обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум»   | Согласно Календарю областных массовых мероприятий | Куренкова А.В.   |
| 3.5.3  | Региональный конкурсный отбор на XI Всероссийскую конференцию «Юные техники и изобретатели» в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет, осваивающие дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленностей | Согласно Календарю областных массовых мероприятий | Щеголева И.А.  |
| <b>4. Мероприятия с педагогическими и руководящими работниками сферы дополнительного образования детей</b> |   |  |   |  |
| <b>4.1. Организационно-методическая деятельность</b>   |   |  |   |  |
| 4.1.1  | Стажировки для педагогических сотрудников агломераций   | Педагогические сотрудники агломераций  | согласно запросу                                  | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.1.2  | Оказание консультативно-методической помощи в дистанционной форме   | Педагогические сотрудники агломераций, обучающиеся мобильного технопарка «Кванториум»  | сентябрь 2024 г - май 2025 г                      | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |

|       |  |   |                              |  |
|-------|--|---|------------------------------|--|
| 4.1.3 | Обеспечение дистанционного сопровождения проектной деятельности обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум»   | Обучающиеся мобильного технопарка «Кванториум»  | сентябрь 2024 г - май 2025 г | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.1.4 | Обеспечение наполняемости интернет-страницы структурного подразделения и группы ВКонтакте «Мобильный технопарк «Кванториум»  | Педагогические сотрудники агломераций, обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум» | сентябрь 2024 г - май 2025 г | Педагогические сотрудники Мобильного «Кванториума»           |
| 4.1.5 | <p>Мастер-классы и обучающие семинары по вопросам использования оборудования, средств обучения и воспитания для педагогов по направлениям: «Виртуальная и дополненная реальность»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Виртуальный 3D тур. Панорамная съемка местности.</li> <li>– CAD системы. Инженерное 3D моделирование.</li> <li>– LowPoly 3D в Blender 3D.</li> </ul> <p>Аддитивные технологии: 3D печать. «Аэротехнологии»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Симулятор и его использование на уроках с применением FPV очков и без них;</li> <li>– Программирование полета БАС с применением технологий блочного программирования и программы Python;</li> <li>– Картография и аэросъемка с применением БАС.</li> </ul> <p>«Промышленный дизайн»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Графика для социальных сетей: создание баннеров и постов.</li> <li>– Создание портретов в 3D-графике.</li> <li>– Создание стикеров и наклеек: от</li> </ul> | Педагогические сотрудники ОО  | Согласно отдельному графику  | Педагогические сотрудники Мобильного «Кванториума»           |

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
|  | идеи до печати.   |   |   |  |
| <b>4.2 Проведение массовых мероприятий</b> |   |   |   |  |
| 4.2.1                                      | IX Региональный фестиваль технического творчества «Через творчество к инженерным профессиям»  | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет   | согласно Календарю областных массовых мероприятий | Щеголева И.А.  |
| 4.2.2                                      | XI межрегиональный фестиваль-конкурс образовательной робототехники и конструирования «Роботы XXI века» в рамках Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест 2025» | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет   | согласно Календарю областных массовых мероприятий | Погодин В.В.   |
| 4.2.3                                      | Декада образования в Калужской области  | Педагогические сотрудники образовательных организаций - участников федерального проекта «Успех каждого ребенка» | август 2025 г                                     | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.2.4                                      | Информационно – познавательные мероприятия на площадках города  | Жители и гости города   | Согласно запросу                                  | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.2.5                                      | Региональная заочная олимпиада по техническому творчеству   | Обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум»  | согласно Календарю областных массовых мероприятий | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.2.6                                      | Всероссийский Технологический диктант   | Обучающиеся Мобильного технопарка «Кванториум»  | Согласно положению                                | Педагогические сотрудники Мобильного технопарка «Кванториум» |
| 4.2.7                                      | Региональные соревнования по дрон-рейсингу «Старт во Вселенную»   | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7   | согласно Календарю областных                      | Погодин В.В.   |

|                                  |  |  |                             |                |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------|----------------|
|                                  |  | до 17 лет  | массовых мероприятий        |                |
| <b>5. Повышение квалификации</b> |  |  |                             |                |
| <b>5.1</b>                       | Обучение сотрудников Мобильного технопарка «Кванториум» по программам повышения квалификации | ФГБОУ ДО Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей | Согласно отдельному графику | Куренкова А.В. |