**Отчет о работе**

**ГОАУ ДО ЯО Центра детско-юношеского технического творчества**

**в статусе Базовой площадки ИРО «Реализация регионального проекта «Успех каждого ребенка» (повышение компетенций педагогов дополнительного образования технической направленности)»**

**за 2023 года**

Дата утверждения Базовой площадки: 09.06.2022 (26.01.23 - продолжить работу; 25.05.2023 - продолжить работу).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Мероприятие плана БП** | **Фактическое выполнение: дата, название, количество участников или достижение** | **Цифровой след** |
| 1. | Участие в реализации ДПП РМЦ: |  |  |
| 1.1. | «Повышение доступности дополнительного образования детей» для обучающихся Свердловской области – 20 ноября 2023 г. | Проведение занятия по теме «Модели повышения доступности ДОД»  Педагоги дополнительного образования мобильного технопарка «Кванториум» - структурного подразделения Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ Кураев Е.В., Ворошилов Д.В., Горохов Д.А., руководитель Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ Шабалкина М.А. |  |
| 2. | Внедрение НМ разработок в практику. Диссеминация педагогического опыта ОО на региональном уровне | 1. Подготовлен сборник материалов II Региональной научно-практической конференции «Техническое творчество Ярославской области: проектная деятельность» (21.03.2023).  2. Подготовлен сборник материалов, разработанных педагогами Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детского технопарка «Кванториум») «Опыт организации занятий технической направленности в учреждении дополнительного образования детском технопарке «Кванториум» (май 2023)  3. Проведено за 2023 год – 43 областных семинара-практикума для педагогических работников образовательных организаций Ярославской области. В семинарах приняли участие 298 педагогических работников.  4. Для педагогических работников муниципальных образовательных организациях, имеющих инновационные площадки – Центры «Точка Роста» проведено 17 семинаров-практикумов по темам: «Работа с робототехническими конструкторами Pimnara и «КЛИК». В семинарах приняли участие 78 педагогических работника.  Доклады Давыдовой Л.А., заместителя директора по организационно-массовой работе на по вопросу функционирования в 2023/2024 учебном году Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: 12 апреля – для центров, созданных в 2021 году, 13 апреля – для центров, созданных в 2022 году.  5. Доклад Давыдовой Л.А. на совещании в онлайн формате по организации летнего отдыха обучающихся в Ярославской области.  6. Проведено 6 выездных семинаров (в муниципальных образованиях), в которых приняли участие 52 педагогических работника. Темы семинаров: «Аддитивные технологии в образовательном процессе», «Работа с цифровыми лабораториями для школьников по физиологии, биологии, физике», «Машина Голдберга», «Использование оборудования центра «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности» | <https://vk.com/yartehtvorchestvo?w=wall-198183958_617%2Fall>  <https://vk.com/yartehtvorchestvo?z=photo-198183958_457241217%2Falbum-198183958_00%2Frev>  Тематическая группа «Центр детско-юношеского технического творчества» в социальных сетях «ВКонтакте» - <https://vk.com/cdutt_yar>.  Тематическая группа «Кванториум Рыбинск» в социальных сетях «ВКонтакте» - <https://vk.com/kvantorium76>.  <https://vk.com/yar_iro?w=wall-112770295_5363>  Тематическая группа «Техническое творчество Ярославской области» в социальных сетях «ВКонтакте» - <https://vk.com/yartehtvorchestvo>. |
| 3. | Модернизация и реализация ДООП технической направленности в условиях мобильного технопарка на базе сельских школ | В мобильном технопарке «Кванториум» разработано 7 новых ДООП:  1. «Введение в основы алгоритмизации в средах визуального программирования», для обучающихся 11-14 лет, 36 ч.  2. «Трёхмерная графика и простейшие приложения  дополненной реальности», для обучающихся 15-18 лет, 36 ч.  3. «Мобильная разработка. Создание приложений под Android. Проектная», для обучающихся 16-18 лет, 36 ч.  4. «Основы промышленного дизайна (макетирование)», для обучающихся 10-14 лет, 36 ч.  5. «Промышленный дизайн (макетирование)», для обучающихся 11-18 лет, 36 ч.  6. «Основы робототехники», для обучающихся 11-14 лет, 36 ч.  7. «Робототехника. Углубленный уровень», для обучающихся 14-18 лет, 36 ч. | Программы размещены на Портале персонифицированного дополнительного образования Ярославской области yar.pfdo.ru. |
| 4. | Разработка новых и модернизация уже существующих ДООП технической направленности | В 2023 году в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и Рыбинском филиале ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум» проводились занятия по 78 ДООП технической направленности  На 2023-2024 учебный год в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и Рыбинском филиале ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум» разработано 12 новых ДООП технической направленности:  1. ДООП «Промдизайнквантум. Введение в промышленный дизайн» 1-й год обучения.  2. ДООП «Промдизайнквантум. Введение в промышленный дизайн» 2-й год обучения.  3. ДООП «IT-квантум. Интернет вещей».  4. ДООП «Основы моделирования».  5. ДООП «3D моделирование».  6. «Начальные навыки моделирования  и пилотирования авиамоделей» (для обучающихся 11-14 лет (5-7 классы) МОУ «Средняя школа № 7», город Ярославль).  ДООП, разработанные педагогами Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (ДТ «Кванториум») для обучающихся школ Ярославской области:  1. ДООП «Информатика. Конструирование и основы энергетики. Промышленный дизайн» (для обучающихся МОУ школа-интернат № 2 «Рыбинский кадетский корпус»).  2. ДООП «Основы робототехники и программирования в Scratch» (для обучающихся МОУ школа-интернат № 2 «Рыбинский кадетский корпус»).  3. ДООП «Робототехника. 3D моделирование» (для обучающихся МОУ Покровской ООШ, Рыбинский МР).  4. ДООП «Робототехника. 3D моделирование» (для обучающихся МОУ Болтинской СОШ, Рыбинский МР).  5. ДООП «Основы робототехники» (для обучающихся МОУ Октябрьской СОШ, Рыбинский МР).  6. ДООП «Хайтек. Основы 3D-технологий» (для обучающихся МОУ Средняя школа № 18», г. Ярославль). | Программы на портале yar.pfdo.ru  Программы размещены на Портале персонифицированного дополнительного образования Ярославской области yar.pfdo.ru. |
| 5. | Разработка и обновление содержания ДООП технической направленности по направлению «Технология» | В 2023 году в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ проводились занятия по 3 ДООП технической направленности по направлению «Технология» | Программы на портале yar.pfdo.ru  - ДООП «Современные технологии» (для обучающихся 11-12 лет (5 классы) МОУ «Средняя школа № 42 им. Н.П. Гусева с углубленным изучением французского языка», г. Ярославль): <https://docs.pfdo.ru/uploads/programs/Pw7/G1N/Pw7G1NX1gQlwbpbMceaUDaLAbD28kbF6qG.pdf>  - ДООП «Начальные навыки моделирования  и пилотирования авиамоделей» (для обучающихся 11-14 лет (5-7 классы) МОУ «Средняя школа № 7», город Ярославль):  <https://docs.pfdo.ru/uploads/programs/Ot2/Rm-/Ot2Rm-aI6QjB.pdf>  - ДООП «Первоначальные сведения об обработке материалов» (для обучающихся 11-14 лет (5-7 классы) МОУ «Средняя школа № 7», г. Ярославль):  <https://docs.pfdo.ru/uploads/programs/ELg/j0S/ELgj0SHOdrYe.pdf> |