

Сведения о результативности дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Прикладная космонавтика»

Преподаватель: Пирогов Андрей Евгеньевич

Наименование показателя	2023 год	2024 год	2025 год
Количество обучающихся по ДООП	28	36	38
Сохранность контингента	88%	94%	98%
Уровень достижения результатов освоения программы	средний - 23% высокий- 77%	средний – 16% высокий – 84%	средний – 20% высокий – 80%
Количество обучающихся, принявших участие в конкурсах и мероприятиях различного уровня	15	18	4

Достижения обучающихся в конкурсных мероприятиях

№ п/п	Наименование мероприятия	Уровень мероприятия	Результат участия	Ссылка
2023 год				
1.	Национальный финал ракетостроительного чемпионата «Реактивное движение-2023», Калужская область	Всероссийский	1 место, победитель	https://www.gorocket.ru/rch23 https://kvantorium24.ru/ракетостроительный-чемпионат-втора/
2.	Международный аэрокосмический фестиваль, Свердловская область	Международный	1 место, победитель	https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_6897
3.	Всероссийский марафон «Космическая одиссея» в рамках Международного аэрокосмического фестиваля	Всероссийский	Призер	https://vk.com/im/convo/1369445?entrypoint=list_all&w=wall-196557207_439
2024 год				
1.	Космический чемпионат в рамках Международного аэрокосмического фестиваля, г. Пермь	Всероссийский	1 место, победитель	https://www.edu.ru/news/regiony/kosmicheskiy-chempionat-obedinil-120-shkolnikov-i/ https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_7664
2.	Региональный ракетостроительный турнир «Реактивное движение – 2024», г. Ачинск	Региональный	2 место, призер	https://vk.com/achkvantorium?w=wall-197717522_3081
3.	Всероссийский научно-технический конкурс «ИнтЭРА», г. Обнинск	Всероссийский	победитель	https://vk.com/interarf?offset=10&own=1&w=wall-221652025_621 https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_7445
4.	VI Всероссийский ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение – 2024», Владимирская область	Всероссийский	1 место, победитель	https://www.gorocket.ru/rch24

5.	Научно-техническая конференция АНО ДТ «Красноярский Кванториум», г. Красноярск	Региональный	победитель	https://krao.ru/publications/news/izobreteniya-shkolnikov-krasnoyarskogo-kraya-byili-predstavlenyi-na-regionalnoj-nauchno-tehnicheskoy-konferentsii/
2025 год				
1.	Апрель, 2025 г. Всероссийский конкурс проектов по космонавтике «Звёздная эстафета-2025», г. Королев Московской области	Всероссийский	Дети приглашены к участию в финале	https://spaceeducation.info/ru/star-relay-2025/

Распространение и признание педагогического опыта

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание	Формат участия	Ссылка
2023 год				
1.	Космический чемпионат в рамках Международного аэрокосмического фестиваля	Организация и проведение чемпионата Кол-во участников – ок. 100 чел.	Разработчик мероприятия Спикер	https://drive.google.com/file/d/1jcvQxCNDEjlSylm5i9NH9 - DJoTfhjNM/view?usp=sharing
2.	Всероссийский изоляционный марафон «Космическая одиссея» в рамках Международного аэрокосмического фестиваля	Организация и проведение марафона Кол-во участников – ок. 100 чел.	Разработчик мероприятия	https://drive.google.com/file/d/1-bBCMd-jX-Mtzy1fNQVgGSfEXeBj4rGU/view?usp=sharing
3.	Профильная космическая смена «Ключ на старт» в ФГБОУ «ВДЦ «Орлёнок» (реализуется совместно с госкорпорацией «Роскосмос»)	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ключ на старт! Космос для детей». Кол-во участников – 32 чел.	Преподаватель	https://vk.com/wall-62044401_544372
4.	Всероссийский фестиваль профессий в рамках нацпроекта «Образование» федерального проекта «Билет в будущее»	Мастер-классы о профессиях в космической сфере. Кол-во участников – 1500 чел.	Ведущий мастер-классов	https://kvantorium24.ru/кванториум-на-фестивале-профессий/
2024 год				
1.	Краевой урок астрономии	Онлайн-урок о самых значимых достижениях, открытиях и исследовательских миссиях нашего времени. Кол-во участников – 3000 чел.	Спикер	https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_7619
2.	IX корпоративный Чемпионат профессионального мастерства «Молодые профессионалы Роскосмоса-2024»	Подготовка 5 участников АО «ИСС» им. академика М.Ф. Решетнева по компетенции «Инженерия космических систем»	Преподаватель-консультант	https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_7454

3.	Всероссийский проект ранней профессиональной ориентации школьников «Билет в будущее»	Мастер-классы по 3D-моделированию и аддитивным технологиям Кол-во участников – 50 чел.	Ведущий мастер-классов	https://vk.com/kvantorium24?w=wall-135388741_7641
4.	II Большой профориентационный фестиваль профессий в рамках проекта «Билет в будущее», движение ЮНИОРПРОФИ	Мастер-классы по 3D-моделированию и аддитивным технологиям Кол-во участников – ок. 200 чел.	Ведущий мастер-классов	https://kvantorium24.ru/кванториум-на-фестивале-профессий/
5.	Всероссийский распределенный фестиваль беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба» в Республике Саха (Якутия) Федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем» Национального проекта «Беспилотные авиационные системы»	Организация и проведение фестиваля Кол-во участников – ок. 300 чел.	Эксперт Ведущий мастер-класса	https://drive.google.com/file/d/1BRaJ1IHIMMhIXJxGE53Rt3DjSx9rHDZY/view?usp=sharing https://vk.com/video-199463452_456242299 (с 01:07)
6.	ФГБОУ ДО ФЦДО «Образовательная сессия для педагогов сети Кванториумов по направлениям космоквантума и геоквантума»	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Прикладная космонавтика в образовании», разработка образовательных кейсов для педагогов сети Кванториумов Кол-во участников - 10 чел.	Спикер Преподаватель Консультант	https://vk.com/wall-135388741_7302
7.	Региональный ракетостроительный турнир «Реактивное движение - 2024»	Организация и проведение турнира Кол-во участников – 68 чел.	Разработчик мероприятия Эксперт	https://achinskayagazeta.ru/news/sos-toyalsya-tradiczionnyj-raketostroitelnij-turnir/
2025 год				
1.	Апрель 2025 г. Образовательная смена в ФГБОУ «Международный детский центр «Артек»	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Первая космическая», реализуемая ГК «Роскосмос» совместно с ФГБОУ «МДЦ «Артек» Кол-во участников – 30 чел.	Преподаватель	https://keytostart.space/News/1184