

Отчёт об реализации проекта «ТехноЗар» за 2025-2026 учебный год

В соответствии с планом мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 N 678-р и целевых показателей по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 N 678-р в июле 2015 года была открыта Базовая площадка ГАНОУ ДО СО «Дворец молодежи» (в настоящее время ГАНОУ СО «Дворец молодежи») по реализации образовательного проекта «ТехноЗар», направление «Робототехника и инновационное техническое творчество» в рамках программы «Уральская инженерная школа». Свидетельство № 66 выдано на основании Приказа директора ГАНОУ СО «Дворец молодежи» от 01.12.2020г. № 748-д. 30 декабря 2025 года подписано дополнительное Соглашение к Соглашению о совместной деятельности по робототехнике и инновационному техническому творчеству от 14.07.2015 г. сроком до 31 декабря 2030 г.

Цель проекта:

Совершенствование имеющихся условий для развития научно-технического творчества детей и молодёжи муниципального округа Заречный, профессиональной ориентации в сфере техники и технологий.

Задачи:

- Обновление материально-технической базы в соответствии с современными требованиями к дополнительному образованию, науки и техники.
- Обновление реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.
- Разработка и внедрение новых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.
- Обновление и развитие программно-методической базы.
- Методическое сопровождение и развитие профессиональных компетенций педагогов.
- Укрепление сетевого взаимодействия с образовательными организациями и социальными партнёрами.
- Популяризация достижений и повышение уровня информированности населения о значимости инженерного образования и прикладных наук.

Деятельность базовой площадки и реализация проекта «ТехноЗар» осуществляется в соответствии с законодательством РФ, региональными нормативными актами, уставом организации, соглашением о совместной деятельности и положением о реализации образовательного проекта «ТехноЗар».

В текущем учебном году было заключено соглашение о сотрудничестве с ЦЦОД «IT-куб г. Арамилль».

В рамках реализации проекта «ТехноЗар» в текущем учебном году свою деятельность вели 6 творческих объединений по 11 ДООП:

- «ЛЕГОМИР»,
- «Конструирование и моделирование. Лего»,
- «Начальная робототехника»,
- «Эврикум. Робототехника+»,
- «Эврикум. Программирование. Питон. Начало»,
- «Эврикум. Программирование. Приложения»,
- «Эврикум. Программирование. C++»,
- «3-D моделирование»,
- «Куборо. Думай креативно»,
- «Инженерия будущего»,
- «Студия анимашки».

Численность обучающихся на конец года составила 640 человек.

Сохранность контингента составила 97%.

Показатели подтверждают устойчивость групп и высокий уровень удержания интереса к занятиям.

В 2025-2026 уч. году обучающиеся базовой площадки принимали участие в различных мероприятиях на разном уровне. Это не только конкурсы, соревнования и конференции,

выставки, но и различные акции, мероприятия воспитательного и патриотического характера, инструктажи, обучающие лекции, образовательные курсы и семинары.

Всего за учебный год обучающие приняли участие в 93 мероприятиях.

На рисунке 1 представлена динамика за последние 3 учебных года.

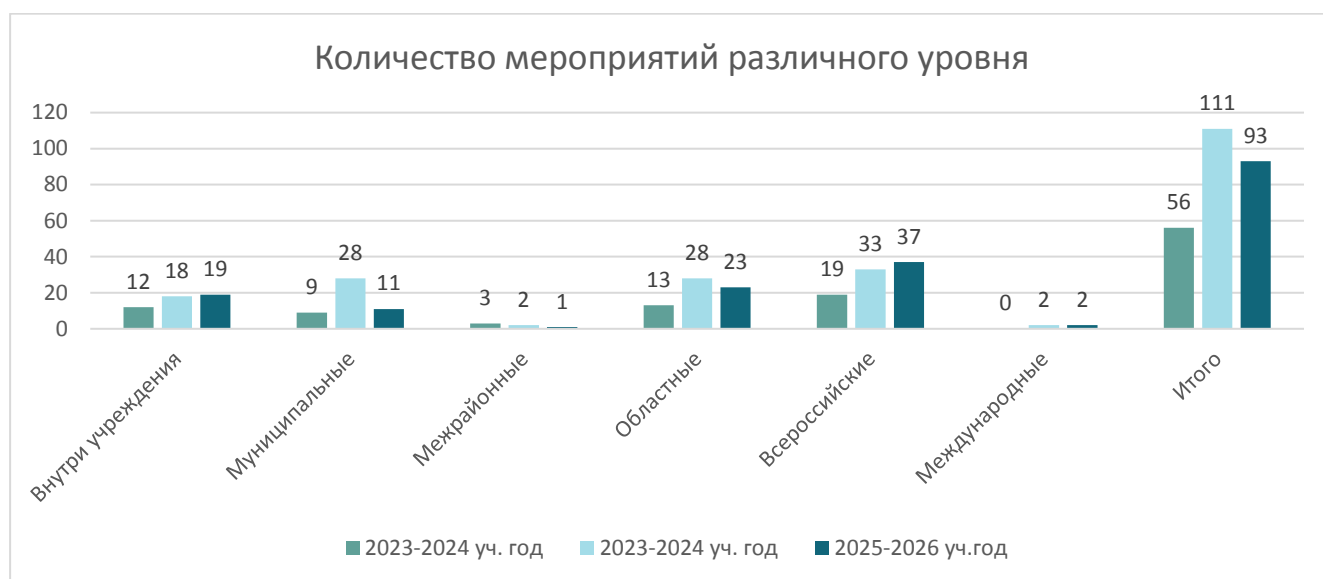


Рисунок 1 – Участие в мероприятиях в рамках реализации проекта «ТехноЗар» за 2023-2026 уч. года

В 2025-2026 учебном году количество участия в мероприятиях снизилось до 93.

На рисунке 2 и 3 представлены данные о количестве участников, победителей и призёров мероприятий в рамках реализации проекта «ТехноЗар» за 2023-2026 уч. года. Охват обучающихся в 2025-2026 учебном году составил 651 человек. Победителями и призёрами стали 140.

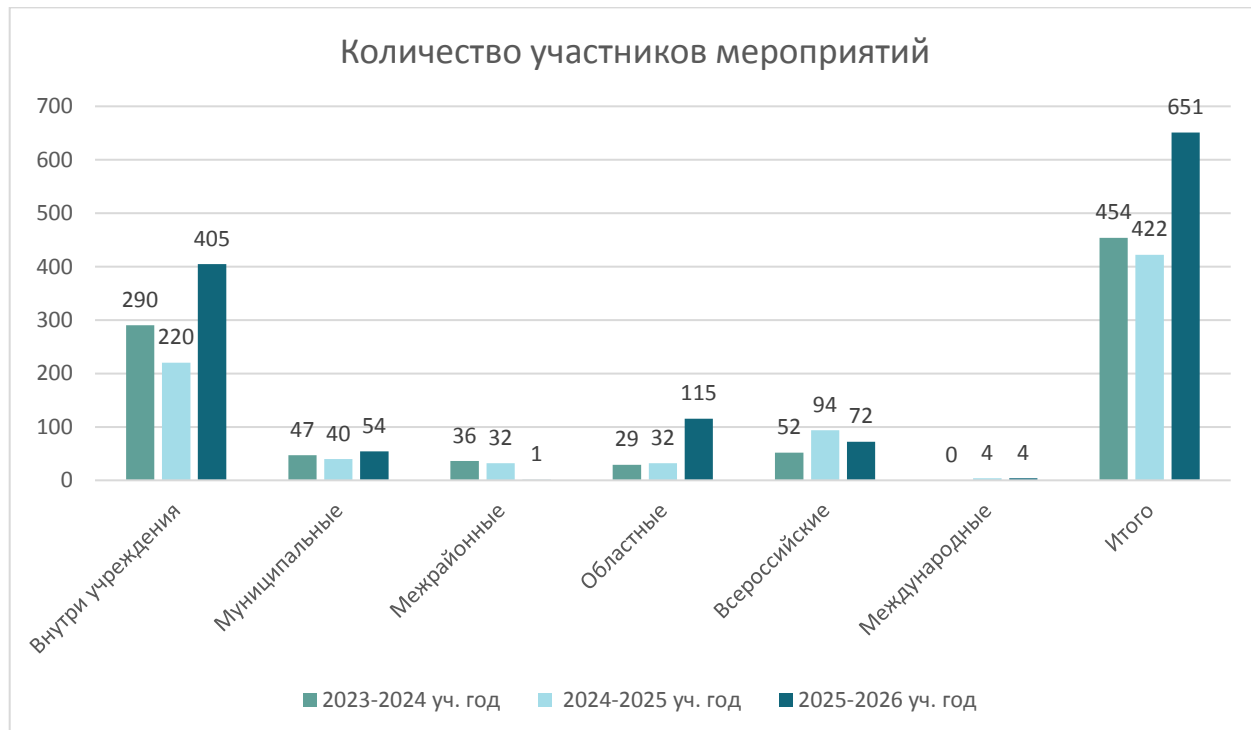


Рисунок 2 – Количество участников мероприятий за 2023-2026 уч. года

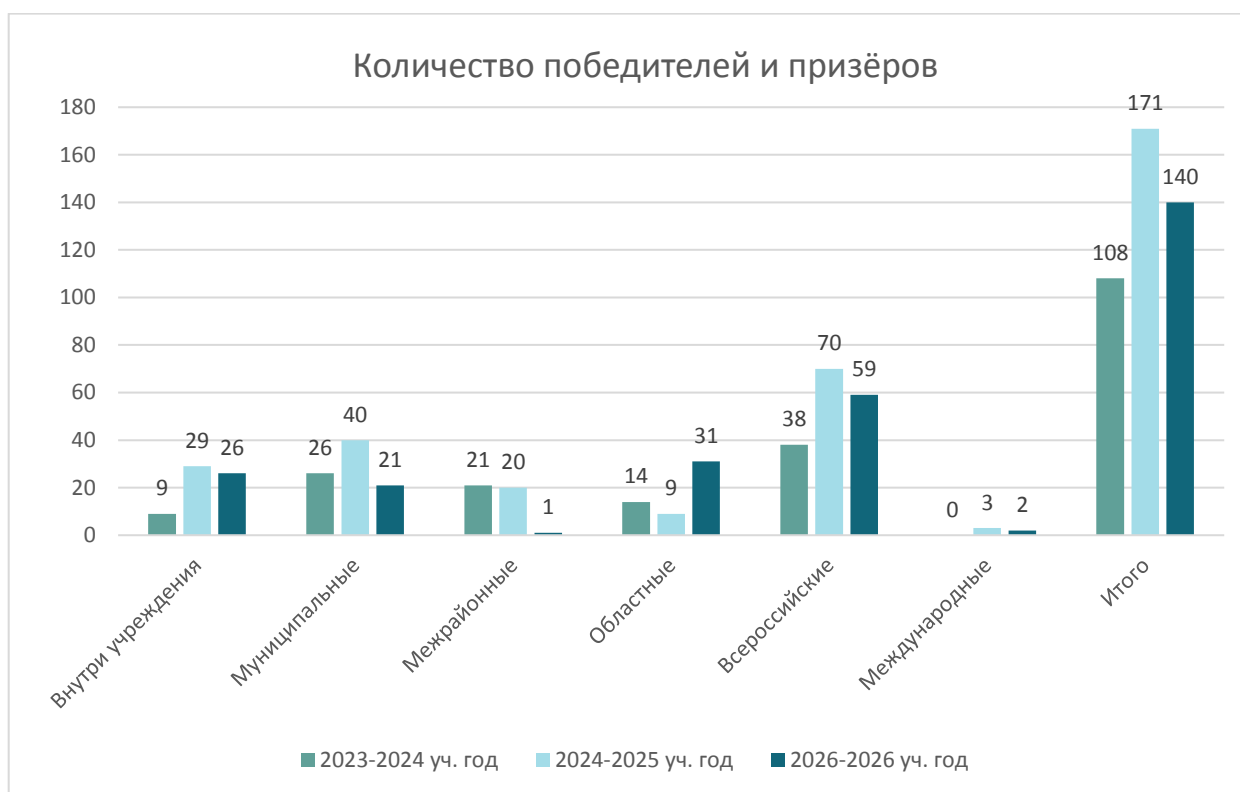


Рисунок 3 – Количество победителей и призёров мероприятий за 2023-2026 уч. года

Несмотря на увеличение общего охвата участников, результативность по числу призёров и победителей снижалась. Это говорит о необходимости уделить больше внимания отбору участников и качеству подготовки, чтобы повысить конкурентоспособность на конкурсах и соревнованиях. Важна не только массовость, но и адресность подготовки.

Конкурсы и соревнования – это не только показатель проявления талантов и способностей, успешности обучающегося, но и внешняя экспертиза, которая дает объективную оценку профессиональной деятельности педагога и учреждения в целом.

Ежегодно базовой площадкой проводятся мероприятия ставшие традиционными:

- посвящение в «Юные техники»;
- день рождения базовой площадки;
- конкурсы-выставки к традиционным праздникам (6 конкурсов-выставок);

- соревнования по техническому творчеству «Перворобот». География городов участников в этом году расширилась (с 6 до 8 городов), т.е. увеличилось количество внешних участников. Это свидетельствует о растущем интересе к соревнованиям со стороны внешних территорий и подтверждает статус площадки. Но снизилось количество участников ЦДТ (с 33 до 22 человек). На повышение вовлеченности и удержание внутренних участников следует обратить особое внимание в следующем учебном году.

Кроме традиционных мероприятий обучающиеся съездили на экскурсию в «It Cube», г. Арамил в рамках соглашения о сотрудничестве. Посетили мастер-класс по анимации в студии мультимедиа «Пчелиный Рой» г. Екатеринбург, выставочный центр г.Заречного, участвовали в совместном мастер-классе творческих объединений к 23 февраля, 8 марта и финансовых играх.

Всё это сделало обучение более разнообразным и интересным.

Помимо конкурсной и соревновательной деятельности, под руководством педагогов обучающиеся активно занимались проектно-исследовательской деятельностью. За 2025-2026 учебный год было разработано 20 проектов и представлены на конкурсы различных уровней (рисунок 4).



Рисунок 4 - Количество проектов и результативность проектной деятельности за 2023-2026 уч. года

Из них 9 стали призёрами и победителями: 1 на муниципальном и 1 на областном и 7 на Всероссийском уровне.

По сравнению с прошлым годом количество проектов и результативность снизилась.

Проектная деятельность приносит заметные результаты, но охватывает пока лишь небольшое число обучающихся. Для повышения вовлеченности и эффективности требуется дальнейшее развитие этого направления и расширение числа участников.

Наиболее значимые проекты:

Российский этап международных молодежных роботехнических соревнований «EUROBOT-2026», 1 место, Колосов А.М.

Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке», 1 место, Юдина А.Ю.

Чемпионат по 3D-моделированию «Моделируй!», проводимый в рамках марафона конкурсов «Победы науки» Всероссийского фестиваля популяризации науки «Вектор победы», 1 место, Михайлова А.Ю.

VIII фестиваля детского технического творчества «Творческая мастерская 3D-шестерёнки. Творим, играем, мыслим!», 2 место,

Быкова П.В., Варламова А.Ю.

Сетевое образовательное событие «Лаборатория юного инженера: веселые каракури», призёры, Юдина А.Ю.

«Школа проектов» «Школы Росатома», финалисты, Юдина А.Ю.

В течении 2025-2026 учебного года среди обучающихся образовательных организаций города Заречного велась профориентационная работа. Основными направлениями стали популяризация инженерных профессий и формирование интереса к образовательному процессу в сфере технических наук.

Команда участников конкурса «Код атома» под руководством Колосова А.М. провела четыре встречи на тему «АЭС и роботы», посвященных изучению возможностей взаимодействия атомной энергетики и современных технологий автоматизации.

Занятия посетили 266 ребят.

По итогам встреч желающие смогли пройти обучающий интенсив для глубокого погружения по отдельным темам:

- «Конструирование и создание моделей в T-Flex»;
- «3D-моделирование»;
- «Машинное зрение»;

- «Машинное зрение. Базовые команды в Питоне»;
- «Электроника».

Так же команда была приглашена для проведения мастер-класса на фестивале «АтомДвиж. Точка отсчёта» в г.Заречном в декабре 2025 года.

Традиционно на общегородских праздниках (1 сентября, 9 мая) педагогами организуются мастер-классы по техническому творчеству для детей города Заречного:

Эти мероприятия позволяют обучающимся сформировать базовые представления о роли науки и техники в развитии атомной энергетики, приобрести практические навыки и подготовиться к осознанному выбору профессии.

Центр детского творчества успешно взаимодействует с АО «ИРМ» и филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция».

При поддержке АО «ИРМ» в ноябре 2025 года Галимов Семён принял участие в форуме молодых профессионалов «АтомПрофи», организованный Госкорпорацией «Росатом», г. Сочи на базе «Президентского Лицея «Сириус».

Ежегодной практикой является поощрение особо успешных и активных обучающихся. В рамках празднования дня рождения базовой площадки им вручается памятная сувенирная продукция, что способствует их дальнейшей мотивации и вовлечённости.

Специалисты «БАЭС» сотрудничали при подготовке команды обучающихся Центра детского творчества к участию в Фестивале III научно-технического творчества детей и молодежи «Код Атома» им. И.В. Курчатова, г. Москва.

В течение 2025–2026 учебного года обучающиеся базовой площадки достигли высоких результатов в учебной и проектной деятельности, что подтверждается их победами в конкурсах, участием в профильных мероприятиях и получением наград.

Ключевые достижения обучающихся:

- Сагалов Максим (руководитель: Колосов А.М.) удостоен чести — его имя внесено на городскую Доску почёта 2025 года. Кроме того, Максим был приглашён в качестве участника на Региональный «Энергетический форум» (г. Владивосток) для презентации проектов научно-технического творчества детей и молодежи «Код Атома» им. И.В. Курчатова. О его успехах и достижениях были опубликованы материалы в городских и региональных СМИ: статья в газете «Любимый город», а также сюжеты на телеканалах «Белка ТВ» и «4 канал».

- Ежегодно обучающиеся базовой площадки становятся стипендиатами Главы МО Заречного «Успех года». В текущем учебном году почётными стипендиатами стали 5 обучающихся, что на одного человека меньше по сравнению с предыдущим годом:

- Порфирьев Артём (руководитель: Колосов А.М.);
- Леонтьев Григорий (руководитель: Колосов А.М.);
- Сагалов Максим (руководитель: Колосов А.М.);
- Сайденов Лев (руководитель: Михайлова А.А.);
- Иштыбаева Дарья (руководитель: Юдина А.Ю.).

Признание заслуг на городском уровне подтверждают эффективность реализуемого образовательного проекта «ТехноЗар».

Проект «ТехноЗар» реализуется квалифицированными педагогами. 11 ДООП реализуется шестью педагогами дополнительного образования. Среди них один педагог имеет высшую квалификационную категорию (ВКК), пять педагогов обладают первой квалификационной категорией (1КК).

За 2025-2026 уч. год курсы повышения квалификации прошли – 3 педагога (Колосов А.М., Юдина А.Ю., Зыбина Е.С.) из 6.

Все 6 педагогов дополнительного образования и методист принимали участие в официальных конференциях, семинарах и вебинарах в качестве слушателей в 2025-2026 учебном году.

Всего за учебный год педагоги приняли участие в 28 методических мероприятиях. Этот показатель около 30 остаётся стабильным на протяжении нескольких лет.

Коллектив стабилен по квалификации, а регулярное обучение и методическая активность способствуют развитию профессиональных компетенций и поддерживают качество реализации образовательного проекта.

Педагоги дополнительного образования базовой площадки активно демонстрируют свои профессиональные успехи и делятся лучшими практиками участвуя в мероприятиях разного уровня и формата.

Все шесть педагогов и методист в текущем учебном году представляли свой опыт работы через мастер-классы, публикации, методические разработки и участие в профессиональных конкурсах.

Наиболее значимые:

- Организация и проведение мастер-классов в рамках «Единого методического дня» для педагогов МО Заречный (Быкова П.В., Михайлова А.А., Зыбина Е.С., Юдина А.Ю.) и доклады (Шаисламова С.Н и Михайлова А.А.).

- Организация и проведение мастер-классов в рамках ГМО педагогов ДОП МО Заречный (Быкова П.В., Зыбина Е.С.).

- Участие в «Межмуниципальной квест - игре для педагогов образовательных учреждений «Педагогический лабиринт». МБОУ ДО «ДЮОЦ», п.Белоярский. (Варламова А.Ю. Быкова П.В.)

- Конкурс социальных проектов «Повышение информированности посетителей и увеличение охвата аудитории за счёт модернизации системы афиширования и внедрения цифровых инструментов при проведении массовых мероприятий». (Шаисламова С.Н.)

- Областной конкурс учебных и методических материалов педагогов дополнительного образования. МОЦ, г. Сысерт. (Михайлова А.А., Варламова А.Ю., Юдина А.Ю., Быкова П.В., Шаисламова С.Н.).

- Публикация в образовательном СМИ «Педагогический альманах»: Методическая разработка мастер-класса «Работа с облачным хранилищем». (Шаисламова С.Н.)

- Всероссийский педагогический конкурс «Мой лучший проект». Инновационный подход к мониторингу образовательных достижений ТО «Начальная робототехника» в сфере ДО через использование электронного дневника. (Диплом победителя 1 место. Юдина А.Ю.)

- Доклад на онлайн-вебинаре «Реализация модели организации мероприятий по просвещению родителей в области дополнительного образования детей», МОЦ, г.Заречный. (Юдина А.Ю.)

- Публикации на сайте «Инфоурок» методических разработок 6 презентаций. (Колосов А.М.)

- Региональный конкурс образовательных программ по развитию способностей обучающихся «Развиваем таланты!» в Свердловской области. Номинация «Лучшая образовательная программа по развитию способностей обучающихся в дополнительном образовании». ДООП «Инженерия будущего» - участник Зыбина Е.С.

- Областной смотр-конкурс программ дополнительного образования детей и методических разработок, реализуемых в условиях организации отдыха детей и их оздоровления «#ВРЕСУРСЕ» - 2 место Михайлова А.А.

- Региональный конкурс «Создавая будущее». Заочный этап - участник Михайлова А.А.

- Зыбина Е.С. участвует в Конкурсе на премию Губернатора Свердловской области для педагогов дополнительного образования технической направленности

- На III конкурсе научно-технического творчества «Код Атома» им. И.В. Курчатова Колосов А.М. был отмечен как лучший наставник в номинации «Наставники».

- Колосов А.М. был удостоен чести находиться на Городской Доске почета в 2025 году.

- Данные достижения свидетельствуют о результативности работы коллектива, его открытости к профессиональному обмену и активному распространению успешных педагогических практик.

Информационное сопровождение деятельности базовой площадки по реализации образовательного проекта «ТехноЗар» осуществляется через официальную группу ВКонтакте и сайт Центра детского творчества.

В течение года осуществляется систематическое наполнение новостной ленты и соответствующего раздела на сайте.

Согласно графику отчётности, предоставляется:

- аналитический отчет о результатах работы БП.

- отчет об использовании оборудования БП.

– отчет об реализации проекта «ТехноЗар».

Всё это вместе обеспечивает выполнение требований по достижению современного качества образования.

В целом итоги года подтверждают удовлетворительную работу базовой площадки. Базовая площадка по реализации образовательного проекта «ТехноЗар» доказала свою эффективность и востребованность.

Это стало возможным благодаря профессионализму и слаженной работе педагогического коллектива, а также постоянному развитию профессиональных компетенций и внедрению новых форм и методов работы, что позволяет поддерживать интерес обучающихся к робототехнике и техническому творчеству.

В следующем учебном году приоритетными направлениями работы остаются:

- повышение эффективности участия в конкурсных мероприятиях и соревнованиях;
- активизация вовлечения обучающихся в проектную деятельность;
- формирование и развитие внутренней учебной мотивации обучающихся;
- развитие сетевого взаимодействия;
- развитие системы профориентационной работы.