

Североуральский муниципальный округ  
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования  
«Центр внешкольной работы»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАУ ДО «ЦВР»  
  
(подпись печать ОО) Василевич М. В.  
«16» декабря 2025 г.



Образовательный инновационный проект  
«МЫ – ИЗ БУДУЩЕГО»

## Проект по профориентационной деятельности и техническому творчеству на период 2026-2030 гг.

**Название инновационного проекта:** «Мы – из будущего»

**Основная идея проекта** заключается в предоставлении учащимся возможностей ознакомиться с передовыми технологиями промышленности и определить профессиональное направление в области инженерных наук либо естественных дисциплин. Проект способствует выявлению и развитию талантов, склонностей и интересов учащихся, поддерживает их личностное развитие, помогает определиться с выбором будущей специальности и формирует компетенции, востребованные в профессиональной сфере.

**Цель проекта** состоит в профессиональной ориентации школьников посредством реализации образовательных программ естественнонаучной, технической и социально-гуманитарной направленности. Проект направлен на формирование ключевых компетенций обучающихся, путем стимулирования технического творчества, развития навыков исследовательской и проектной деятельности, а также приобретения опыта практической экспериментальной работы.

**Задачи:**

1. Расширить спектр реализуемых дополнительных общеобразовательных программ по технической и естественнонаучной направленности.
2. Откорректировать в соответствии с новыми требованиями реализуемые дополнительные общеобразовательные программы технической, социально-гуманитарной и естественнонаучной направленностей.
3. Разработать и реализовать новые дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, цикл мастер-классов по естественнонаучной направленности.
4. Обеспечить образовательный процесс необходимым оборудованием в соответствии с требованиями современной научно-образовательной инфраструктуры.
5. Расширить форматы взаимодействия с образовательными организациями Североуральского городского округа путём заключения соглашений о сетевом партнёрстве, направленных на совместную реализацию программ в рамках проекта.

**Формы реализации проекта:**

- долгосрочные объединения обучающихся по интересам на период не менее одного учебного года;
- краткосрочные интенсивные образовательные модули;
- исследовательские и экспериментальные форматы образовательной деятельности;
- практико-ориентированные формы, направленные на развитие профессиональных компетенций и применение полученных знаний в реальных условиях.

## **План реализации образовательного инновационного проекта базовой площадки 2025 года**

Сроки реализации проекта 2026-2030 гг.

География проекта: Североуральский муниципальный округ.

Участники проекта: ГАНОУ СО «Дворец молодежи», МАУ ДО «ЦВР».

### **Поэтапный план реализации проекта:**

#### ***Первый этап – нормативно-установочный (2026-2027)***

**Цель:** Разработать основные идеи проекта, подготовить условия для разработки и практической реализации проекта.

**Прогнозируемый результат:** при завершении нормативно-установочного этапа будут разработаны новые дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, дидактические материалы к ним, откорректированы реализуемые программы, приобретено необходимое оборудование для практической реализации проекта.

#### ***Второй этап – формирующий (2028-2029)***

**Цель:** апробировать, внедрить и отладить новые педагогические идеи, технологии или методики, направленные на развитие у учащихся новых компетенций, повышение мотивации и обеспечение качественного развития образовательного процесса.

#### ***Третий этап – обобщающий (2029-2030)***

**Цель:** проанализировать результаты, оформить и распространить накопленный опыт, чтобы внедрить успешные инновации в массовую практику, подтвердив их эффективность, и определить перспективы дальнейшего развития.

#### **Механизмы достижений поставленных целей:**

- разработка новых, корректировка реализуемых программ, разработка технологии проведения мастер-классов по естественно-научной направленности для улучшения качества обучения, эффективности результатов;
- ресурсное обеспечение проекта: соответствие кадров и материально-технической базы задачам проекта;
- создание инновационной среды: формирование условий для работы по новым программам и взаимодействия участников;
- проведение мониторинга: использование измеряемых критериев и показателей;
- создание условий для профессионального роста педагогов;
- активизация самостоятельной деятельности обучающихся;
- распространение полученного опыта в образовательной системе.

#### **Ожидаемые результаты по реализации проекта:**

- реализация новых и откорректированных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для детей разных возрастов;
- развитие и расширение спектра дополнительных образовательных услуг естественнонаучной, социально-гуманитарной и технической направленностей, которые повысят интерес обучающихся к исследовательской и экспериментальной деятельности;
- повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров;
- повышение уровня материально-технического обеспечения для дальнейшего развития организации.

**Формы предъявления результатов:**

- документальные (отчеты годовые, итоговые);
- презентационные (выступления на круглых столах, открытых занятиях);
- количественные и качественные показатели (измеряемые результаты количества программ, учащихся, уровня обученности, удовлетворенности участников и др.).

**Риски и их минимизация при реализации проекта**

№ п\п	Риски	Способы минимизации рисков
1.	Отсутствие заинтересованности обучающихся	Информирование обучающихся и общественности, четкие критерии оценивания, применение новых информационных технологий
2.	Отсутствие опыта у обучающихся в исследовательской деятельности	Проведение дополнительных занятий, знакомство детей с интересными формами исследовательской работы
3.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ инновационной деятельности не в полном объеме	Поддержка инновационной деятельности педагогов, техническое переоснащение, повышение квалификации педагогов, введение дополнительных ставок педагогов дополнительного образования
4.	Отсутствие опыта у педагогов для обучения с использованием высокотехнологичного оборудования.	Повышение квалификации педагогов дополнительного образования по программам реализации обучения.

## План деятельности ОУ по реализации проекта

№ п/п	Название	Сроки выполнения	Ответственный
<b>Первый этап нормативно-установочный (2026-2027)</b>			
1.	Разработка необходимых локальных актов, приказов и положений.	Август 2026 г.	Директор МАУ ДО «ЦВР» Василевич М. В.
2.	Корректировка реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (далее – ДООП) «Лего-конструирование и безопасное движение», «Программирование», «Робототехника - конструирование, прототипирование и программирование», «Технология и физика 2»), «Я познаю мир».	Июнь 2026 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
3.	<p>Разработка новых ДООП технической направленности по следующим направлениям (все дисциплины практико-ориентированные):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– техническое моделирование;</li> <li>– техническое прототипирование;</li> <li>– техническое конструирование;</li> <li>– основы электроники;</li> <li>– основы робототехники;</li> <li>– беспилотные аппараты и системы — воздушные, наземные и надводные;</li> <li>– программирование на языке C++;</li> <li>– основы систем автоматики;</li> <li>– трехмерное моделирование и печать.</li> </ul> <p>Разработка новой ДООП по естественнонаучной направленности «Индивидуальный проект» и «Исследование окружающей среды».</p> <p>Разработка цикла Мастер-классов по популяризации естественно-научных дисциплин.</p> <p>Создание наглядно-дидактических материалов.</p>	Июнь 2026 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
<b>Второй этап – формирующий (2028-2029)</b>			
1.	Обучение педагогов на курсах повышения квалификации.	Сентябрь 2026 г.	Директор МАУ ДО «ЦВР» Василевич М. В.
2.	Организация и проведение Мастер-классов по популяризации естественно-научных дисциплин	С сентября 2026г. по май 2029 года	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.

3.	<p>Реализация ДООП Естественнонаучной направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Индивидуальный проект»,</li> <li>- «Исследование окружающей среды»,</li> <li>- «Я познаю мир»,</li> <li>- «Я познаю мир*» (адаптированная);</li> </ul> <p>социально-педагогической направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Моделирование, конструирование и пошив одежды»;</li> </ul> <p>технической направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Лего-конструирование и безопасное движение»,</li> <li>- «Программирование»</li> <li>- «Робототехника – конструирование, прототипирование...»,</li> <li>- «Технология и физика»,</li> </ul> <p>Новых программ, в которые будут включены следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– техническое моделирование;</li> <li>– основы электроники;</li> <li>– беспилотные аппараты и системы — воздушные, наземные и надводные;</li> <li>– программирование на языке C++;</li> <li>– основы систем автоматизации;</li> <li>– трехмерное моделирование и печать.</li> </ul>	С сентября 2026г. по май 2029 года	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
<b>Третий этап: обобщающий (2029-2030)</b>			
1.	Анализ, оценка эффективности,	Июнь 2030 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
2.	Систематизация и оформление результатов (разработка методических рекомендаций)	Июнь 2030 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
3.	Презентация и распространение накопленного опыта	Ноябрь 2030 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.
4.	Рефлексия. Определение перспектив дальнейшего развития.	Ноябрь 2030 г.	Руководитель базовой площадки методист Реймер М. Д.