**План-график мероприятий (дорожная карта) по реализации проекта**

|  |
| --- |
| **Подготовительный этап** |
| **мероприятия** | **основное содержание работы** | **показатель результативности** | **срок** |
| Педсовет (презентация педагогическому коллективу идей проекта) | информированиепедагогического коллектива об идеях проекта | формирование группы педагог, желающих принять участие в реализации проекта | Ноябрь 2024  |
| Создание рабочей группы по реализации мероприятий проекта | определение состава и функционала членов группы, реализующих проект | издание приказа по ОУ | Ноябрь 2024  |
| Создание рабочей программы курса учебно-исследовательской, проектной деятельности | разработка рабочей программы курса по освоению 3D-принтера, мини-типографии | включение рабочей программы курса в адаптированную дополнительную общеобразовательную программу/программу внеурочной деятельности | Ноябрь 2024  |
| Проведение процедур по закупке оборудования на сайте ЕИС в сфере закупок, заключение договоров на приобретение и поставку | размещение информации на ЕИС в сфере закупок | заключение государственных контрактов | Ноябрь -декабрь 2024 |
| **Основной этап** |
| Повышение квалификации педагогических кадров в вопросах освоения программ 3D-моделирования и типографского дела | обучение членов рабочей группы | готовность педагогических кадров к реализации адаптированных технологий учебно-исследовательской и проектной деятельности | ноябрь 2024 |
| Проведение родительских собраний | информирование родительской общественности о «Семейной проектной лаборатории», оформление информационного стенда, размещение информации на сайте ОУ, создание чата в «Сферуме» | определение состава участников «Семейной проектной лаборатории» | ноябрь 2024 |
| Организация взаимодействия с волонтерским движением, добровольцами (АлтГПУ) | привлечение волонтеров из числа студентов/преподавательского состава профильных вузов к совместной УИПД  | группа волонтеров из числа студентов/ преподавательского состава профильных вузов, готовых к совместной УИПД | ноябрь 2024 |
| Организация занятий дополнительного образования/внеурочной деятельности по УИПД и работы «Семейной проектной лаборатории» | определение расписания занятий, режима работы «Семейной проектной лаборатории», обеспечение бесперебойной работы высокотехнологичного оборудования | реализация программы дополнительного образования/курса внеурочной деятельности по УИПД, работа «Семейной проектной лаборатории» | ноябрь 2024 –май 2025 |
| Экскурсия в государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» | презентация реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, используемых технологий проектной деятельности | развитие у обучающихся интереса к программам ДООП в том числе естественно-научной, математической, информационной, технологической грамотности | декабрь 2024май 2025сентябрь 2026 |
| Создание рубрики «Проектируем вместе» на официальном сайте школы-интерната и размещение информации о ходе работы площадки | информирование участников образовательных отношений о работе «Семейной проектной лаборатории» | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД; обмен опытом деятельности | ноябрь 2024 – март 2026 |
| Экскурсия в Региональный цент одарённых детей «Талант.22» | знакомство с лабораториями и полигонами по генетике, медицине, агроэкологии, астрономии, физике, химии, прототипированию, программированию и робототехнике | определение маршрута развития обучающихся в УИПД | ноябрь 2024март 2025декабрь 2025 |
| Экскурсия в типографию | знакомство с типографским делом | ознакомление с этапами и процессами полиграфического производства. **Получение представления о профессиях: дизайнер-верстальщик, специалист по допечатной подготовке, брошюровщик, печатник, резчик, корректор,** переплетчик. | ноябрь 2024-декабрь 2024ноябрь 2025-декабрь 2025 |
| Организация конкурсов и образовательных мероприятий (в т.ч. семейного формата, с привлечением волонтеров) | проведение школьного конкурса начинающих моделистов «3D-шанс», мастер-класс «Мой типографский проект», «Лучший семейный проект» | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД;опыт участия обучающихся в конкурсах по 3D-технологиям и типографскому делу. | апрель 2025февраль-март 2026 |
| XIV, XV научно-практические конференции «На пороге открытий» (уровень ОУ) | презентации проектов, полиграфической продукции | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД | март 2025март 2026 |
| Участие в краевой научно- практической конференции «Шаг в будущее» среди детей с ОВЗ | презентации лучших проектов, полиграфической продукции | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД | апрель 2025апрель 2026 |
| Участие в региональной НПК «Инклюзивное образование в Алтайском крае: результаты, проблемы, перспективы» | представление описания адаптированной технологии ПД, формата «Семейной проектной лаборатории» | экстраполяция опыта УИПД на уровне региона | апрель 2025 |
| Участие в краевом конкурсе детского творчества «Ростки талантов» среди детей с ОВЗ | типографское оформление конкурсных работ, командной атрибутики, изготовление поделок на 3D принтере; | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД; популяризация детского технического творчества | ноябрь 2025ноябрь 2026 |
| Участие в краевом конкурсе детского творчества «Поверь в себя» | изготовление поделок на 3D принтере; типографское оформление конкурсных работ, командной атрибутики | мотивация участников образовательных отношений к участию в УИПД; популяризация детского технического творчества | апрель 2025апрель 2026 |
| Участие в краевом чемпионате среди обучающихся с ОВЗ «Абилимпикс» | практическая работа по заданным направлениям | мотивация обучающихся к профессиональной деятельности; предпрофессиональная проба | апрель 2026 |
| Стажерская практика по направлению работы в рамках деятельности Банка лучших практик | трансляция опыта использования адаптированных технологий и форматов учебно-исследовательской, проектной деятельности | рост профессиональных компетенций педагогических кадров, освещение инновационного опыта педагогов | по плану работы Банка лучших практик |
| Онлайн-анкетирование участников образовательных отношений | выявление потребности в расширении спектра программ дополнительного образования, курсов внеурочной деятельности по 3D-моделированию, типографскому делу | разработка новых модулей рабочих программ дополнительного образования, курсов внеурочной деятельности  | август 2025август 2026 |
| **Заключительный этап** |
| Конкурс на лучшую методическую разработку по 3D- моделированию, типографскому делу | обобщение опыта работы по проекту | готовность педагогов к трансляции опыта, полученного в рамках проекта | февраль 2026 |
| Обучающий вебинар для педагогов инклюзивных школ, коррекционных образовательных учреждений | презентация адаптированной технологии ПД, формата «Семейной проектной лаборатории» | готовность педагогов инклюзивных школ, коррекционных образовательных учреждений к использованию улучшенных практик УИПД | декабрь 2025 |
| Публикации статей по использованию улучшенных практик УИПД на образовательных форумах разного уровня | трансляция опыта использования адаптированных технологий и форматов учебно-исследовательской, проектной деятельности | рост профессиональных компетенций педагогических кадров, освещение инновационного опыта педагогов | в течение 2026 |
| Учебно-методическое пособие по применению адаптированных технологий учебно-исследовательской, проектной деятельности в образовательном процессе | обобщение опыта работы по проекту | рост профессиональных компетенций педагогических кадров, освещение инновационного опыта педагогов | декабрь 2026 |
| Организация анализа реализации проекта | подведение итогов работы по проекту (мониторинг по разработанным критериям), определение перспектив развития проекта | функционирование «Семейной проектной лаборатории» на системной основе; реализация профориентацион-ной программы по полиграфии, прототипированию;тиражирование опыта использования улучшенных практик УИПД на методических мероприятиях | апрель 2026 |
| Педагогический совет | информирование педагогического коллектива результатах реализации проекта | формирование творческой группы педагогов для организации инновационных практик | май 2026 |