

Проект
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 69 города Екатеринбурга
на период 2025-2029 годы

Название инновационного проекта: «Стратегия успеха»

Основная идея проекта. Создать на базе детского технокластера «JuniorLab» лабораторию развития технологической грамотности обучающихся на уровне основного общего образования, формирования у них осознанного стремления к получению образования технического профиля. В условиях данной лаборатории обучающиеся, освоившие ДООП технической направленности на базовом уровне, получают возможность совершенствовать навыки в сфере робототехники, 3D моделирования, VR технологий, беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта.

Цель проекта: создание условий для развития технологической грамотности обучающихся на уровне основного общего образования; формирование высоко мотивированных детских образовательных сообществ, готовых к дальнейшему освоению программ технической направленности, освоению современных технологий, получению образования технического профиля.

Задачи:

- Создать на базе технокластера «JuniorLab» лабораторию, в условиях которой обучающиеся на уровне основного общего образования получают возможность совершенствовать навыки технического творчества.
- Разработать и внедрить дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу технической направленности модульного типа, ориентированную на развитие компетенций обучающихся в сфере робототехники, 3D моделирования, VR технологий, беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта.
- Организовать профессиональную подготовку/переподготовку педагогов, готовых к реализации дополнительной общеобразовательной программы технической направленности;
- Отработать механизмы сетевого взаимодействия с образовательными организациями, реализующими программы технической направленности, детским технопарком «Кванториум» по привлечению обучающихся к занятиям техническим творчеством, участием в конкурсных мероприятиях различных уровней.

Формы реализации проекта: доклад, конференция, конкурс, олимпиада, предметная неделя, декада, интеллектуальный марафон, чемпионат, образовательная экскурсия.

План

реализации образовательного инновационного проекта
базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодежи» -
Муниципальным автономным общеобразовательным учреждением
средней общеобразовательной школой № 69

Сроки реализации проекта: 2025-2029 гг.

География проекта: город Екатеринбург, Свердловская область, МАОУ СОШ № 69, ГАНОУ СО «УКСАП», МАОУ гимназия № 2, Детский технопарк «Кванториум».

Участники проекта: обучающиеся на уровне основного общего образования МАОУ СОШ № 69 города Екатеринбурга.

Поэтапный план реализации проекта

Первый этап – нормативно-установочный (январь - июнь 2025 года)

Цель - создание организационных, материально-технических, учебно-методических и кадровых условий для реализации проекта. Анализ резервов, способствующих реализации цели и задач проекта.

Прогнозируемый результат: созданы необходимые условия (организационные, кадровые и материально-технические) для реализации проекта. Сформирована нормативно-правовая база, разработаны программно-методические продукты, преподавательский состав прошел обучение и подготовку. Проект готов к внедрению в образовательную практику

Второй этап – формирующий (июль 2025 года – сентябрь 2029 года)

Цель – обеспечить реализацию основных мероприятий проекта, текущий контроль выполнения поставленных задач

Прогнозируемый результат: реализованы все основные мероприятия проекта, осуществляется сетевое взаимодействие с образовательными организациями по реализации проекта, ведется мониторинг удовлетворенности качеством предоставляемых услуг, результатов участия обучающихся, педагогов в конкурсных мероприятиях различных уровней. Опыт работы неоднократно представлен в образовательном сообществе, имеет позитивные отзывы со стороны детей, родителей (законных представителей), представителей образовательного сообщества.

Третий этап – обобщающий (сентябрь - декабрь 2029 года)

Цель: обеспечить проведение независимой и внутренней оценки эффективности реализации проекта.

Прогнозируемый результат – проведены рефлексия и обобщение итогов работы основного (формирующего) этапа. Разработан план дальнейших действий по реализации проекта.

Механизмы достижений поставленных целей

- Сбор и обработка информации - анализ, классификация, систематизация, соцопрос, наблюдение.
- Организация процесса работы над проектом.
- Работа с документами - разработка концепции, составление планов, разработка программ, подписание договоров/соглашений, утверждение нормативно-правовой документации, программно-методической продукции.
- Распределение обязанностей в группе проекта, проведение инструктажей, разработка системы поощрения участников проекта.
- Развитие социального партнёрства - поиск партнёров проекта, проведение переговоров, заключение соглашений, договоров.
- Организация мероприятий проекта - различные формы обсуждения и генерации идей.
- Материально-техническое обеспечение проекта - закупка материалов, изготовление материалов.
- Продвижение проекта - рекламная кампания, акция.
- Контроль - соцопрос, анкетирование, мониторинг.

Ожидаемые результаты реализации проекта

- На базе МАОУ СОШ № 69 создан и устойчиво функционирует детский технопарк «JuniorLab», в условиях которого навыки технического творчества приобретают:
 - обучающиеся на уровне начального общего образования, занимаясь по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности базового уровня;

-обучающиеся на уровне основного общего образования, совершенствуя технологические компетенции в сфере робототехники, 3D моделирования, VR технологий, беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта, занимаясь проектной деятельностью и участвуя в конкурсных мероприятиях различных уровней.

- Спектр и вариативность предоставляемых дополнительных образовательных услуг по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности соответствует потенциальным возможностям и образовательным потребностям обучающихся.

- Не менее 80% обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности принимают участие в конкурсных мероприятиях различных уровней, в том числе школьного уровня.

- В МАОУ СОШ № 69 создана развивающая и технологичная образовательная среда, ориентированная на совершенствование и развитие навыков технического творчества обучающихся, освоение ими современных технологий, получение образования технического профиля.

- Обеспечивается сетевое взаимодействие с образовательными организациями различных уровней по формированию и развитию технологических компетенций обучающихся.

Формы предъявления результатов

- Обмен опытом между образовательными организациями.
- Организация и проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов, выставок, творческих конкурсов, смотров и пр.
- Участие в форумах, совещаниях, конференциях, семинарах и пр.
- Подготовка публикаций, методических разработок по начальному техническому творчеству.
- Выпуск брошюр по итогам проведения семинаров, мастер-классов, круглых столов, олимпиад, конкурсов, соревнований и пр. для обучающихся и педагогов, публикации в сети Интернет и методических изданиях, размещение информации на официальном сайте МАОУ СОШ № 69.

Риски и их минимизация при реализации проекта

№ п\п	Риски	Способы минимизации рисков
1.	Недостаточное количество учащихся, выразивших желание участвовать в проекте	Проведение разъяснительной работы с обучающимися и их родителями (законными представителями)
2.	Недостаточная квалификация педагогов, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности	Повышение квалификации, развитие сетевого взаимодействия и социального партнерства
3.	В олимпиадах, научных конференциях, конкурсах участвует небольшое количество обучающихся, для остальных участие в проекте ограничивается рамками занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности	Проведение мониторинговых исследований, использование активных форм проведения занятий, дистанционных технологий, организация и проведение школьных конкурсных мероприятий технической направленности

4.	Ограниченные возможности содержания дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	Выстраивание индивидуального образовательного маршрута обучающихся по ДООП, разработка индивидуального учебного плана
5.	Отсутствие взаимопонимания со стороны родителей (законных представителей)	Проведение открытых мероприятий, разъяснительной работы
6.	Большая загруженность педагогов и учащихся разнообразными внеурочными мероприятиями по другим предметам школьного учебного плана	Корректировка плана внеурочной деятельности, расписания занятий в системе школьного дополнительного образования
7.	Снижение качества образования, отток потребителей образовательных услуг	Балансирование традиционного и инновационного в образовательном процессе, открытость результатов работы в рамках проекта

План деятельности МАОУ СОШ № 69 по реализации проекта

№ п/п	Название	Сроки выполнения	Ответственный
<i>Первый этап нормативно-установочный (январь - июнь 2025 года)</i>			
1	Анализ ресурсной базы образовательной организации	январь 2025	Директор МАОУ СОШ № 69, зам. директора по УВР, зам. директора по АХЧ
2	Назначение куратора проекта из числа заместителей директора, определение его функциональных обязанностей	январь 2025	Директор МАОУ СОШ № 69
3	Создание рабочей группы по анализу результатов реализации пилотного этапа инновационного проекта, определению стратегии его развития	январь 2025	Директор МАОУ СОШ № 69
4	Изучение практики организации работы по ДООП технической направленности на уровне основного общего образования	январь-февраль 2025	Члены рабочей группы
5	Систематизация теоретического материала, практики организации работы по ДООП технической направленности на уровне основного общего образования	февраль-март 2025	Члены рабочей группы
6	Проведение анкетирования обучающихся и их родителей с целью определения мотивации к занятиям техническим творчеством	март 2025	Члены рабочей группы
7	Разработка образовательного проекта, его презентация в педагогическом коллективе	май 2025	Члены рабочей группы
8	Создание банка методик проведения диагностики результативности образовательной деятельности по техническому творчеству	май-август 2025	Члены рабочей группы

9	Проведение заседаний рабочей группы по рассмотрению оптимальных форм внедрения проекта на уровне начального общего образования	май-июнь 2025	Куратор проекта
10	Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности для реализации их на уровне основного общего образования	май-август 2025	Педагоги дополнительного образования
11	Комплектование штата, введение необходимого количества ставок педагогов дополнительного образования	август-сентябрь 2025	Директор МАОУ СОШ № 69
12	Организация повышения квалификации педагогов дополнительного образования	август 2025	Куратор проекта
13	Заключение договоров/соглашений о сетевом взаимодействии в рамках реализации проекта	август 2025	Директор МАОУ СОШ № 69
<i>Второй этап – формирующий (июль 2025 года – сентябрь 2029 года)</i>			
	Презентация в педагогическом коллективе, родительской общественности рабочих материалов образовательного проекта	август 2025	Члены рабочей группы
	Разработка календарно-тематического планирования	август 2025	Педагоги дополнительного образования
	Разработка расписания занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности	сентябрь 2025	Куратор проекта
	Комплектование групп для занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности	сентябрь 2025	Куратор проекта
	Организация образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности на уровне основного общего образования	сентябрь 2025-май 2029	Педагоги дополнительного образования
	Проведения Дня открытых дверей технокластера «JuniorLab»	сентябрь 2025	Куратор проекта
	Проведение стартовой диагностики в рамках реализации проекта на уровне основного общего образования	октябрь 2025	Куратор проекта
	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся на основании рекомендаций педагога-психолога	октябрь-декабрь 2025	Куратор проекта, педагог-психолог МАОУ СОШ № 69
	Организация и проведение школьных конкурсов по конструированию, робототехнике, моделированию	ежегодно ноябрь, март	Куратор проекта, члены рабочей группы
	Организация и проведение выставки научно-исследовательских работ обучающихся	май 2026	Куратор проекта
	Мониторинг хода реализации проекта.	май 2026	Куратор

	Проведение промежуточной диагностики		проекта
	Проведение заседаний рабочей группы по рассмотрению результатов реализации проекта за 2025-2026 учебный год	июнь 2026	Куратор проекта
	Корректировка содержания дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	август 2026	Педагоги дополнительного образования
	Организация и проведение школьного фестиваля исследовательских проектов по техническому творчеству	октябрь 2026- октябрь 2029	Куратор проекта
	Проведение открытых занятий и мастер-классов педагогами, реализующими дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности	ноябрь 2025- апрель 2029	Педагоги дополнительного образования
	Организация и проведение фестиваля научных и творческих идей	декабрь 2025- декабрь 2029	Куратор проекта, педагоги дополнительного образования
	Проведение обучающих семинаров, круглых столов по работе с инновационным оборудованием на муниципальном уровне	октябрь 2025- декабрь 2029	Куратор проекта
	Организация и проведение методического семинара «Технокарусель творческих находок педагогов»	апрель 2026- апрель 2029	Куратор проекта, педагоги дополнительного образования
	Проведение соревнований, конкурсов, турниров, выставок, образовательных сборов в рамках реализации проекта	октябрь-апрель 2025-2029	Куратор проекта
	Мониторинг эффективности реализации проекта	май 2025- май 2029	Куратор проекта
	Мониторинг удовлетворённости обучающихся и родителей (законных представителей) качеством предоставляемых дополнительных образовательных услуг	май 2026- декабрь 2029	Куратор проекта
	Представление в образовательном сообществе информации о ходе реализации проекта на уровне основного общего образования	июнь 2025- июнь 2029	Куратор проекта
	Отчет о промежуточных итогах реализации проекта	ежегодно	Куратор проекта
	Презентация опыта работы в рамках реализации проекта на научно-практических конференциях различных уровней	ноябрь 2025- апрель 2029	Куратор проекта, педагоги дополнительного образования
	Подготовка материалов к публикации в сети Интернет, в профессионально-педагогических изданиях	ноябрь 2025- апрель 2029	Куратор проекта
	Отражение событий образовательной практики в рамках реализации проекта	ноябрь 2025- апрель 2029	Куратор проекта
<i>Третий этап: обобщающий (сентябрь - декабрь 2029 года)</i>			
	Обобщение результатов работы по	сентябрь 2029	Куратор проекта

	начальному техническому творчеству		
	Анализ результативности реализации проекта по заявленным критериям и показателям	сентябрь 2029	Куратор проекта, члены рабочей группы
	Проведение заседания рабочей группы. Анализ деятельности в рамках реализации проекта. Определение перспективы его реализации в штатном режиме	октябрь 2029	Директор МАОУ СОШ № 69, куратор проекта
	Оценка эффективности образовательной практики	ноябрь 2029	Директор МАОУ СОШ № 69, куратор проекта
	Презентация образовательной практики поначальному техническому творчеству в рамках реализации проекта в педагогическом коллективе	ноябрь-декабрь 2029	Куратор проекта