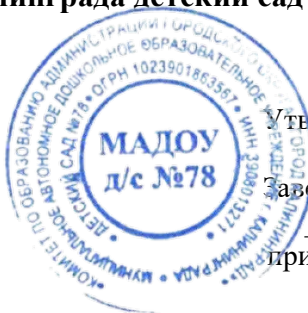


**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД»**

**муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Калининграда детский сад № 78**

Согласовано
педагогическим советом
МАДОУ д/с № 78
27.08.2025 г., протокол № 1



Утверждаю:

Заведующий МАДОУ д/с № 78
_____ Е.Э. Блинова
приказ № 665-0 от 27 августа 2025г.

ПРОГРАММА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2025-2026 уч. год

муниципального дошкольного образовательного учреждения
"Детский сад № 78"

**«Использование инновационных технологий в области развития
инженерного мышления у дошкольников»**

г. Калининград
2025 год

Актуальность инновационной деятельности по данному направлению

Программа создана в рамках реализации одного из стратегических направлений государственной политики в сфере образования: «Модернизация системы образования в области инженерных и естественнонаучных дисциплин на всех уровнях образования»

Цель инновационной деятельности

Освоение, использование, создание и распространение новшеств, вносящих в образовательную среду новые, устойчиво эффективные и стабильные элементы.

Задачи:

Организационные:

1. Изучить методические материалы, освоить инновационные средства обучения в области развития предпосылок инженерного мышления дошкольников
2. Совершенствовать предметно-развивающую пространственную среду детского сада
3. Познакомить педагогов с инновационными технологиями и оборудованием в области инженерно-технологического развития.
4. Разработать план инновационной совместной деятельности педагогов с детьми в области инженерно-технологического развития.

Обучающие:

1. Развивать возможности познавательного развития детей через освоение инновационных технологий.
2. Повысить профессиональную компетентность педагогов ДОУ по вопросам инновационной деятельности доу.

Развивающие:

1. Развивать компоненты инженерного мышления: технический, конструктивный, исследовательский (в области формирования элементарных естественнонаучных представлений);

Воспитательные:

1. Формировать, закреплять у детей навыки работы в команде: умение распределять обязанности, работать в соответствии с общим замыслом, не мешая друг другу;
2. Развивать коммуникативные компетенции: участие в соревнованиях, конкурсах, проектной деятельности;
3. Создать творческую среду взаимодействия дошкольной организации и семьи, обеспечивающую формирование предпосылок инженерного мышления детей.

Мероприятия	Срок	Ответственный
Организационная работа		
Обновление материально-технической оснащённости помещений – пополнение библиотечного центра в детском саду, центра швейного и столярного дела, пополнение кабинетов дополнительного образования (наборы ЛЕГО «Первые механизмы», роботехнические наборы «Робот Ботли» с тематическими напольными полями), обновление групповых помещений (настенная панель Gigo).	В течение года	Заведующий, Зам. заведующего
Методическая работа		
Разработка общеразвивающих дополнительных программ «Движущиеся механизмы», «Занимательное программирование»	Октябрь	Зам. заведующего М.А. Стрелкова
Разработка положения муниципального конкурса естественнонаучной направленности среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений «МИКРОНчик»	Сентябрь, октябрь	Зам. заведующего М.А. Стрелкова
Апробация конструктора Йохокуб	В течение года	Зам. заведующего Колбасина К.Ю. Воспитатели
Составление графиков работы и утверждение руководителей занятий по социально-коммуникативному развитию в области ознакомления дошкольников с профессиями в мастерских «Швейная мастерская», «Столярное дело», «Библиотека», «Профессии медиа индустрии», «IT профессии».	Сентябрь, октябрь	Зам. Заведующего М.А. Стрелкова
Установочный вебинар: робототехнические соревнования как форма развития инженерного мышления и «гибких навыков» у дошкольников в ДОУ. Участие в международных соревнованиях по робототехнике «Лига открытий, Лига знаний 7.0» (тема сезона 2025-2026 «Безопасный маршрут»)	22-30 сентября	Заведующий Блинова Е.Э. Зам. Заведующего Стрелкова М.А.
Мастер-классы, семинары в целях дессиминации накопленного опыта в области развития инженерного мышления дошкольников	В течение года	Заведующий Блинова Е.Э. Зам. Заведующего Стрелкова М.А.
Семинар-практикум: создание условий для развития логического мышления и навыков алгоритмики посредством работы с алгоритмическими наборами: Робо-мышь, Bee Bot, Matatalab, TaleBot и др. робототехнических наборов	Октябрь	Заведующий Блинова Е.Э. Зам. Заведующего Стрелкова М.А.
Установочный семинар: муниципальный конкурс среди воспитанников дошкольных образовательных	Октябрь-ноябрь	Зам. Заведующего Стрелкова М.А.

учреждений в области естественных наук и инженерии «Микрончик»		
Семинар-практикум: «Алгоритм формирования связной речи у детей старшего дошкольного возраста посредством использования мультипликации»	Январь	Войтова И.М. Стрелкова М.А. Колбасина К.Ю.
Работа с воспитанниками		
Вовлечение воспитанников в инновационную деятельность ДОУ: • Организация занятий по социально-коммуникативному развитию в области ознакомления с дошкольниками с профессиями и их трудового воспитания в мастерских «Швейная мастерская», «Столярное дело», «Библиотека», «Профессии медиа индустрии», «IT профессии». • Привлечение воспитанников к посещению новых дополнительных общеразвивающих программ технической направленности: «Движущиеся механизмы», «Занимательное программирование» • Проведение регионального отборочного чемпионата по робототехнике Национального чемпионата по робототехнике «Лига Открытий, Лига Знаний 7.0». Тема сезона 2025-2026: «Безопасный маршрут». • Проведение муниципального конкурса среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений по направлению «алгоритмика» «ДРАКОНчик» • Проведение муниципального конкурса среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений в области естественных наук и инженерии «Микрончик» • Участие воспитанников в очных и онлайн конкурсах в области мультипликации, проектного конструирования, • Привлечение воспитанников к апробации конструкторов Йохокуб и Геккон: тестирование программы по раннему инженерному конструированию «Умный город»	В течение года согласно графику работы мастерских Сентябрь Январь Март Апрель-май В течение года В течение года	Зам.заведующего Стрелкова М.А. Воспитатели-руководители мастерских Зам. заведующего Стрелкова М.А. Ст. воспитатели Караваева А.Е. Чеверева Ю.А. Заведующий Блинова Е.Э. Зам. заведующего Стрелкова М.А. Воспитатели Заведующий Блинова Е.Э. Зам. заведующего Стрелкова М.А. Воспитатели Заведующий Блинова Е.Э. Зам. заведующего Стрелкова М.А. Воспитатели Воспитатель Войтова И.М. Воспитатели Войтова И.М. Завадская Т.В.

Работа с семьями воспитанников		
Проведение консультаций на тему развития инженерного мышления у дошкольников	В течение всего года	Воспитатели
Использование активных форм в области консультационной и просветительской работы с родителями: организация клубов, проведение ярмарки педагогического мастерства, создание книги памяти и пр.	В течение всего года	Заведующий, Зам. заведующего, Воспитатели
Своевременное информирование о предстоящих и прошедших мероприятиях в области осуществления инновационной деятельности в ДОУ (страница vk)	В течение всего года	Зам. заведующего
Привлечение родителей к тесному взаимодействию по подготовке детей к соревнованиям в области инженерного мышления.	В течение всего года	