

ИНЖЕНЕРНЫМ КЛАСС РФ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ *

Руководителям организаций
общего и дополнительного
образования РФ

Добрый день!

В рамках реализации Национального проекта «Образование» с целью формирования системы дополнительного образования инженерного профиля в начальной школе, построения непрерывной траектории профильного технического образования и формирования у младших школьников системного инженерного мышления, политехнического мировоззрения и коммуникативной компетенции АНО ДГЮ «Институт образовательных технологий», Детская техническая школа «Инженерная сила» и АО «Хиз» (производитель конструктора Фанкластик) при поддержке Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (далее ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) реализуют **Всероссийский образовательный проект «Инженерный класс РФ»** в формате сетевых инновационных площадок по теме: «Инженерный класс: формирование политехнического мировоззрения и системного мышления младших школьников посредством реализации дополнительных программ инженерного профиля».

Приглашаем вас и педагогов вашего учреждения присоединиться к работе сетевых инновационных площадок. Приняв положительное решение, вы решите следующие задачи:

- **ликвидация дефицита педагогов дополнительного образования инженерно-технического профиля** и повышение квалификации педагогических работников форм как одной из наиболее эффективных форм профессионального роста, с выдачей удостоверения установленного образца;
- **формирование системы дополнительного образования инженерного профиля в начальной школе**, расширение форм внеурочной деятельности, повышения качества образования в образовательной организации;
 - для учреждений дополнительного образования - введение новых направлений по алгоритмике, программированию и моделированию для детей начальной школы;
 - **повышения престижа образовательной организации** для родителей и социальных партнеров - образовательная организация получает статус участника Всероссийских проектов «Инженерный класс РФ» и «Мастерская моделирования Фанкластик», подтвержденный сертификатами и приказом НИИСИ РАН о присвоении статуса федеральной площадки;
 - полное методическое сопровождение для реализации проекта до 2027 года, возможность разработки и издания методических продуктов;
 - участие педагогов в региональных и общероссийских мероприятиях (с выдачей сертификатов участников);
 - публикации статей в региональных и федеральных СМИ и др.,
 - адаптация и подготовка учеников младших классов к учебной программе средней школы, возможность участия учеников Инженерных классов во Всероссийском конкурсе-хакатонс «Первые инженерные шаги» и Всероссийском технофестивале «Космофест»;
 - получение информации о методических новинках по программированию, участие в информационно-методических семинарах, тематических вебинарах.

В процессе **курсивов повышения квалификации «Педагогика дополнительного образования детей по программам инженерного профиля»** педагогам будет предложена оригинальная методика образовательной деятельности, позволяющая достичь высоких результатов интеллектуального развития детей начальной школы. Педагоги и руководители образовательных организаций получают знания и навыки по формированию системы дополнительного образования инженерного профиля, а также обучаются методике и приемам работы по программам проекта «Инженерный класс РФ».

Программа курсов повышения квалификации включает в себя занятия по дисциплинам:

- Компьютерная грамотность;
- Программируемые механизмы;
- Мастерская моделирования на конструкторе Фанкластик;
- Алгоритмика и программирование в ЦОС Пиктомир.

Занятия ведут авторы программ.

Категория слушателей: педагоги образовательных организаций, реализующих образовательные программы начального и дополнительного образования.

Форма обучения: заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Объем программы. 72 часа.

По окончании курса выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «Институт образовательных технологий» (лицензия №7383 от 12 июля 2019 года, выданная Министерством образования и науки Самарской области).

Стоимость обучения — 5 200 руб.

Старт курсов повышения квалификации - в декабре 2022 года.

Ссылка для регистрации на курс - <https://b24-iv8i3a.bitrix24.site/crm form qvt5 M>

На все вопросы ответит руководитель Всероссийского образовательного проекта «Инженерный класс РФ» Мелашенко Екатерина Юрьевна Телефон +7 937 073 06 93, email inzhklassrf@inott.ru

Директор АНО ДПО «Институт образовательных технологий»

Ил Соловей Е.Ю.

Не является публичной офертой

