



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

пер. Антоненко, дом 8, лит. А, Санкт-Петербург, 190031
Тел.(812) 417-34-54, Факс (812) 417-34-56
E-mail: kobr@gov.spb.ru
www.k-obr.spb.ru

№03-28-8603/23-0-0 от 25.09.2023

На № _____ от _____

**В Координационный орган
по вопросам формирования
и функционирования инновационной
инфраструктуры
в сфере общего образования,
среднего профессионального
образования, соответствующего
дополнительного профессионального
образования, дополнительного
образования детей и взрослых**

d03@edu.gov.ru

О поддержке проекта
ГБОУ СОШ № 255
Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга

Комитет по образованию выражает поддержку проекту Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №255 с углубленным изучением отдельных учебных предметов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее - ГБОУ СОШ №255), участвующему в конкурсном отборе на присвоение статуса Федеральной инновационной площадки в 2024 году по теме «Комплекс условий формирования у школьников готовности к освоению высокотехнологичных профессий через индивидуализацию образовательных маршрутов» (далее – Проект) и сообщает следующее.

ГБОУ СОШ №255 в течении многих лет успешно ведет инновационную деятельность в направлении формирования у школьников интереса и готовности к освоению в будущем высокотехнологичных рынков Национальной технологической инициативы (далее – НТИ). ГБОУ СОШ №255 активный участник Кружкового движения НТИ. В настоящее время ГБОУ СОШ №255 является Региональной экспериментальной площадкой по теме: «Формирование кросс-возрастных сообществ Петербургской школы для поддержки и продвижения идей Национальной технологической инициативы».

Педагогический коллектив ГБОУ СОШ №255 характеризует высокая активность в направлении освоения новых технологий и инноваций. В своей практике ГБОУ СОШ №255 опирается на индивидуальный подход к творческим способностям детей, что приводит к высоким результатам обучающихся в самых разных технологических направлениях, например, таких как: робототехника, 3D-моделирование, электроника, мультимедийная журналистика, компьютерная графика и анимация, дизайн среды, конструирование одежды и др.

Проект направлен на выявление и обеспечение комплекса условий формирования у школьников готовности к освоению высокотехнологичных профессий через индивидуализацию образовательных маршрутов. Педагогический коллектив ГБОУ СОШ №255 готов к реализации вариативных образовательных программ ранней профориентации и предпрофессиональной подготовки школьников, имеет прямые связи с социальными партнерами и использует их потенциал для развития способностей обучающихся.

Следует также отметить, что ГБОУ СОШ №255 имеет многолетний опыт обновления содержания и преподавания модулей предмета «Технология» в соответствии с Концепцией развития технологического образования в системе общего образования Российской Федерации, и сможет использовать его при разработке и/или апробации вариативных образовательных программ.

Проект имеет большую практическую значимость для образовательных организаций, так как предполагает разработку и/или апробацию конкретных нормативных, методических и учебно-методических материалов, а именно:

описание алгоритмов организации сетевой поддержки индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся;

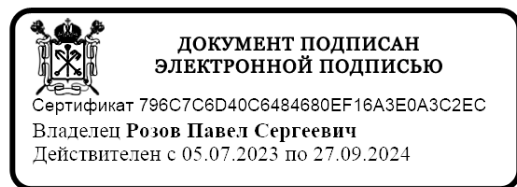
методические рекомендации по организации мероприятий в школе, способствующих выявлению интересов и склонностей школьников, начиная с младшего школьного возраста;

методические рекомендации по работе с обучающимися основной и старшей школы по организации их профориентационной деятельности и предпрофильной подготовки;

электронные образовательные ресурсы, методические материалы для вариативных образовательных программ, обеспечивающие внедрение современного программного обеспечения отечественных производителей в школе:

- разработки к занятиям по приложению Renga Software (информационное моделирование в области архитектуры и строительства);
- видео уроки по системе автоматического проектирования T-Flex CAD (отечественный аналог Компас 3D);
- рабочая тетрадь для учащихся по изучению алгоритмики, программирования на базе приложения Varwin Education (разработка контента виртуальной реальности).

**С уважением,
заместитель председателя Комитета**



ОЗОВ