



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
**НАУЧНЫЙ СОВЕТ
ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Смольный, Санкт-Петербург, 191060
Тел.: (812) 576-71-23, 234-27-73
Факс: (812) 576-73-45, 234-27-73
e-mail: bysovetov@mail.ru
http://www.gov.spb.ru

[Об экспертном заключении Научного совета по]
информатизации Санкт-Петербурга от 19.10.2022

19.10.2022 № И10/19-01/2022
На № _____ от _____

**Директору школы № 460
Пушкинского района Санкт-Петербурга**

М.Л. Пичуриной

196627, г. Санкт-Петербург, п. Шушары,
тер. Ленсоветовский, д. 19, лит. А

Уважаемая Марина Леонидовна!

Направляю Вам экспертное заключение Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (далее – Научного совета) по проекту «Инженерный класс: Территория возможностей в инклюзивной образовательной среде школы № 460 Пушкинского района Санкт-Петербурга», рассмотренное на заседании Научного совета и утвержденное решением от 19 октября 2022 г., протокол № 359/2022.

Приложение: экспертное заключение Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (далее – Научного совета) по проекту «Инженерный класс: Территория возможностей в инклюзивной образовательной среде школы № 460 Пушкинского района Санкт-Петербурга на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

**Ученый секретарь Научного совета
по информатизации Санкт-Петербурга**

В.В. Касаткин

Директору школы № 460
Пушкинского района Санкт-Петербурга
М.Л. Пичуриной

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ «ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС:
ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В ИНКЛЮЗИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ ШКОЛЫ № 460 ПУШКИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»**

С учётом местоположения школы № 460 Пушкинского района Санкт-Петербурга, расположенной в посёлке Ленсоветовский в отдалении от социокультурной инфраструктуры Санкт-Петербурга и близлежащих городов: Пушкина и Колпино, и специфики семей жителей поселка (многодетных, неполных, включающих воспитанников детских домов), инициатива создания на базе данного образовательного учреждения локального социокультурного центра, нацеленного на привлечение как детей, так и взрослого населения, представляется исключительно важной и своевременной. Одним из стратегических направлений развития социокультурного центра на базе школы № 460 является создание инженерного класса «Территория возможностей» с акцентом на практическое применение информационных технологий при работе с робототехническими комплексами, станками с числовым программным управлением, электронными тренажерами, системами автоматизированного проектирования. Профильный инженерный класс ориентирован на углублённое изучение информатики и физики, освоение станочных специальностей, автодела, инновационных сетевых программ.

К реализации проекта на партнёрских началах привлечен ряд колледжей: Автомеханический колледж, Охтинский колледж, Техникум «Автосервис», Российский колледж традиционной культуры, ведущие высшие учебные заведения: Российский педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский политехнический институт Петра Великого, а также ряд школ Пушкинского района. СПбЦОКОиИТ, также выразил готовность оказать необходимую помощь по профилю своей деятельности. Важный показатель – наличие сплоченного коллектива педагогов-единомышленников, которые уже на начальной стадии с увлечением реализуют основные идеи проекта, для осуществления которого необходима государственная поддержка.

Коллективом школы № 460, открытой весной 2021 года, к настоящему времени проведена предварительная работа и достигнуты первые значительные результаты, на которые следует обратить внимания Комитета по образованию. Так, в 2022 году школа вошла в ТОП5 Петербургских школ по рациональному расходованию средств на приобретение оборудования, предназначенного для организации учебно-воспитательной работы, а проект создания инженерного класса «Территория возможностей» вошёл в общероссийский ТОП100 лучших образовательных проектов Министерства просвещения. Потенциал инициатора данного проекта подтверждают также результаты, достигнутые учащимися школы № 460, среди которых – 12 призеров в 3-х номинациях на региональном этапе WorldSkills Russia, а 4 – стали участниками его Всероссийского этапа.

Считаем необходимым поддержать проект. Его осуществление является достойным вкладом в решение задач интеграции воспитательной и профориентационной работы, направленной на привлечение молодёжи к рабочим и инженерным специальностям, популяризации престижа технических профессий и ИТ специальностей, актуальность которых для нашей страны определена государственными приоритетами научно-технологического развития и подготовки кадров для цифровой экономики.

Экспертное заключение утверждено решением Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга 19 октября 2022 г. (Смольный, ауд. 272, протокол № 359/2022).

Сопредседатель Научного совета по информатизации
Санкт-Петербурга, академик Российской академии
образования, заслуженный деятель науки и техники РФ,
д.т.н., профессор

 Б.Я. Советов

Член Научного Совета по информатизации Санкт-Петербурга,
почётный работник профтехобразования

 И.Ф. Базлов