



XIV Петербургский международный образовательный форум

XIV St. Petersburg International Educational Forum

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
Центрального района Санкт-Петербурга

«Управление изменениями
в образовательной организации»

27.03.2024



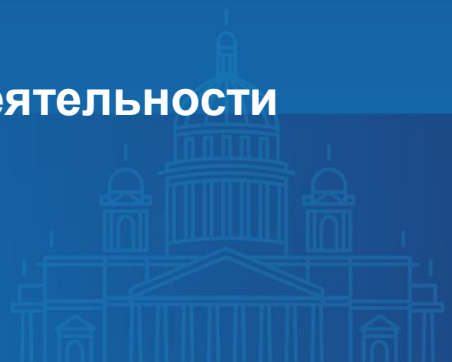


XIV Петербургский международный образовательный форум

XIV St. Petersburg International Educational Forum

Доклад на тему:
«Функционирование инженерных классов судостроительного профиля в условиях развития проекта «Школа Минпросвещения России»»

**Матюшичева Мария Ильинична,
канд. психол. наук,
заместитель директора по инновационной деятельности**





ГБОУ ЛИЦЕЙ № 211 ИМЕНИ ПЬЕРА ДЕ КУБЕРТЕНА

Конкурсный отбор на право получения в 2022 году гранта в целях повышения качества общего образования, в том числе через использование сетевой формы реализации образовательных программ

Инновационная деятельность

Инженерные классы «Шаг в будущее»

Это практико-ориентированный проект. Цель - создание эффективной предпрофессиональной образовательной среды по направлению развития инженерно-технических компетенций, в рамках естественнонаучного и профильного обучения для развития способностей и формирования у обучающихся мотивации, профессионального самоопределения и возможностей самореализации.

Современные средства обучения и воспитания



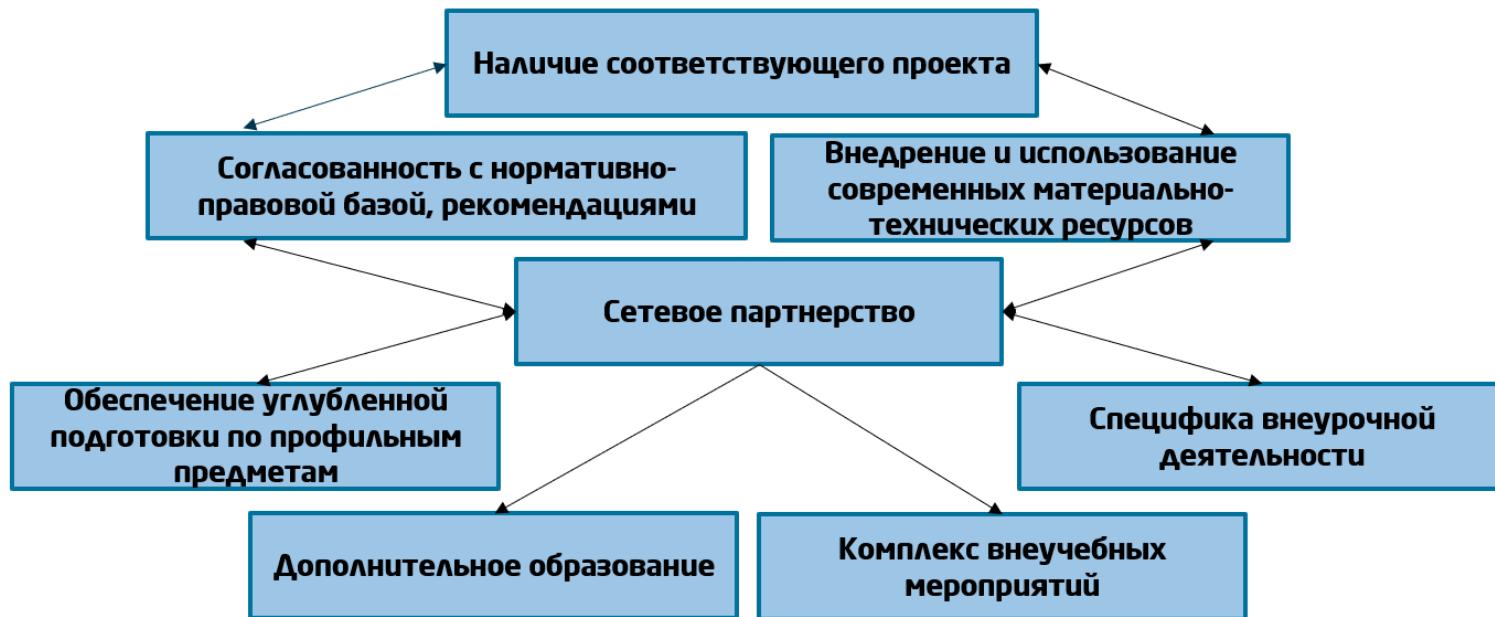
Используемые методические материалы





Реализация индивидуальной модели

Индивидуальная модель ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена по созданию (развитию) инженерных классов судостроительного профиля



Дополнительное образование, внеурочная деятельность

Дополнительное образование

Домино и правильный быстрый счет

Эрудит (шахматы)

Безопасное колесо

Гребля на ялах

Интеллектуальные игры (брейн-ринг)

Компьютерная графика

Внеурочная деятельность

«Программирование игр на языке Python»

«Финансовая грамотность»

«Промышленная экология»

«Экономические науки»

«Введение в инженерные классы»

«Зеленая лаборатория»

«Обучение навыкам исследовательской работы (изучение экологии человека)»

«Цифровая грамотность»

«ТРИЗ для экспериментаторов»

«Конструирование и моделирование»

«Творческие задания в среде Scratch»

«Первые шаги в робототехнику»

и др.

Внеурочная деятельность

«Изучаем физические явления»

Артиковедение

«Олимпийское движение»

«Читаем, считаем, наблюдаем» (программа по развитию основ функциональной грамотности для эффективной начальной школы)

«Занимательная математика» (ТРИЗ)

«Робототехника»

«Инфобезопасность»

«Я – исследователь» (проектная деятельность)

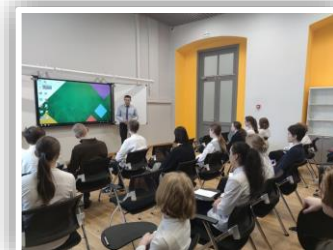
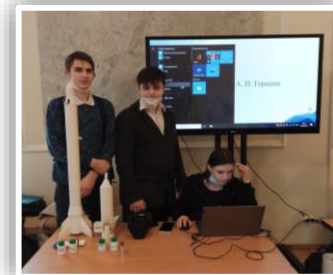




Мероприятия с индустриальными партнерами и образовательными организациями



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА





ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ

- Победа в конкурсе инициативного бюджетирования – организация биотехнической лаборатории;
- Победы в конкурсах технического творчества (проектирование, моделирование);
- Победы в конкурсах по направлению «Робототехника»;
- Победы в научно-практических конференциях для школьников (естественнонаучное направление);
- Победы в олимпиадах на платформах;
- Победы в конкурсах на региональном уровне.





РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

Количество
обученных
ежегодно детей

Качество
предпрофессиональной
образовательной среды

Сформированность
мотивации к
инженерному
творчеству

Обученность
кадров

Результативность
в обучении по
предметным
областям





РЕАЛИЗАЦИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА



Образование на высоте: Как работает лицей им. Пьера де Кубертена после ремонта

19.10.2022

Репортаж



О центре Школы Индустриальные партнеры Региональные



19 Октября 2022

Учащиеся инженерных классов посетили лабораторию СПбГМУ

Учащиеся инженерных классов школ Санкт-Петербурга посетили лабораторию кафедры теории корабля факультета кораблестроения и океанотехники СПбГМУ.

Стали из
современ
Нижегоро
Корабел
Кадеты М
посетили

Теги

Инженер
Суверен
Лаборат

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА

Администрация Санкт-Петербурга
Официальный сайт



Реализация стратегического проекта «Инженерные классы» в Петербургской исторической школе

30 августа 2023



Пикарева В.И.

Дрегалев С.Г.

Казарин С.В.

Книжкин В.И.

Корабельников А.А.

Личенко Н.В.

Москаленко В.И.

Плютовский Б.М.

Полков К.В.

Потекина И.П.

Чечена Н.В.

Эргашев О.И.

Полномочия Правительства Санкт-Петербурга

Итоги Заседаний Правительства

Совместный план законопроектной работы Законодательного Собрания СПб и Губернатора СПб

Сведения о доходах и расходах

Разрушилкин Е.И.

Новости

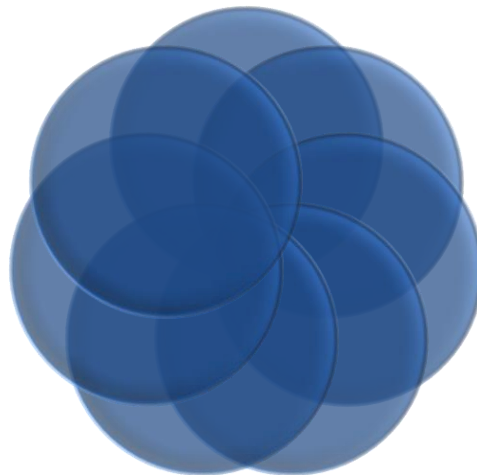


Практика организации профильных мероприятий в Лицее

**Актуальность
принятия
решений при
работе со
средствами
обучения и
воспитания**

**Конкурентоспособность
образовательной среды**

**Мотивация
обучающихся к
инженерному
творчеству**



**Реализация
творческого
потенциала
участников**

**Управление
проектом**

**Четкость
делегирования
полномочий**

**Сопровождение
внедрения
инноваций**





ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

Новый уровень подготовки обучающихся по инженерному направлению в условиях специфики отрасли

Интеграция профессионалов образования, науки, технологий

Развитие метакомпетенций в единстве образовательных и воспитательных подходов



Условия развития проекта «Школа Минпросвещения России»

- Формирование единого образовательного пространства
- Совершенствование традиционной системы обучения
- Актуализация задач школьного образования

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ВЫЗОВЫ

Анализ образовательной организации



Выявление дефицитов



Программа развития





ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

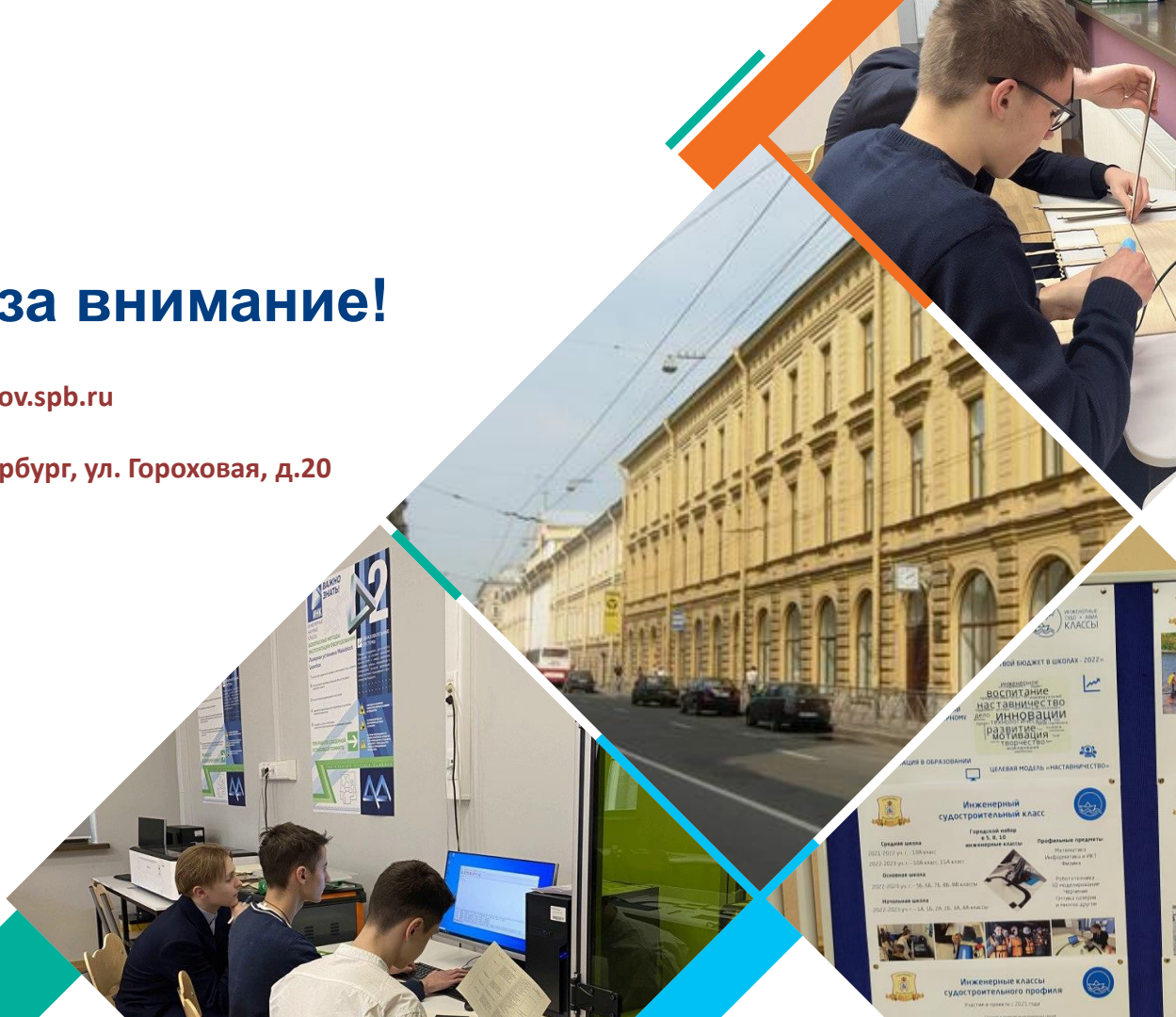


Спасибо за внимание!

✉ sch211.cent@obr.gov.spb.ru

🏠 191186, Санкт-Петербург, ул. Гороховая, д.20

☎ +7 (812) 417-66-11



ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ «НАСТАВНИЧЕСТВО»

Инженерный судостроительный класс

Городской центр № 6, 8, 10 инженерных классов

Профессиональные предметы: Информатика, Математика и ФКТ, Физика

Цели и задачи: Развитие навыков и компетенций в области судостроения и инженерии.

Инженерные классы судостроительного профиля

Удостоверение о получении в 2021 году