



ГИМНАЗИЯ КАК ИННОВАЦИОННО РАЗВИВАЮЩЕЕСЯ СООБЩЕСТВО

31.10.2024





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СОЦИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

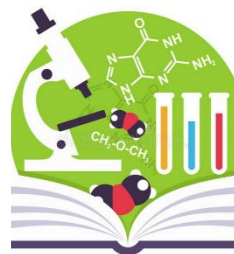
адаптация моделей наставничества к системе профессионального самоопределения



СИСТЕМА управления качеством образования



Технологический
профиль



Естественнонаучный



Гуманитарный
профиль

*осознанное профессиональное
самоопределение;
выявление склонностей и
талантов у детей*

Гимназия является лидером по поступлению выпускников в Горный университет, СПбПУ, ГУАП



Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

РЕКТОР

15.01.2024 №01-55/03

Директору ГБОУ «Гимназия №441
Фрунзенского района Санкт-Петербурга»
Кулагиной Н.И.

ул. Олеко Дундича, д. 37, г. Санкт-Петербург, 192289

Уважаемая Нина Ивановна!

Образовательная организация, возглавляемая Вами, по итогам приемной кампании 2023 года включена в **Национальный реестр образовательных организаций «Участник Проекта «Лидер школы России» до 2026 года**, т.к. Ваши выпускники поступили по этому Проекту на 1 курс Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II (далее – Университет).

В этой связи, приглашаю Вас принять участие во **Всероссийском методическом семинаре для руководителей образовательных организаций «Новые подходы к школьному образованию в интересах формирования технологического лидерства страны»** (далее – Семинар), который будет проводиться на базе Университета в период 28 февраля – 03 марта 2024 года.

Семинар организован в рамках реализации пилотного проекта России по совершенствованию системы образования, реализуемого в соответствии с Указом Президента РФ от 12.05.2023 № 343, согласно которому Университет является ключевым участником проекта.

Президент Российской Федерации Владимир Путин в качестве одной из приоритетных задач государства определил активную подготовку школьников для инженерных специальностей, а развитие высшего инженерного образования объявлено основой для формирования государственной образовательной политики, способствующей созданию технологического суверенитета и лидерства страны.

Семинар проводится в рамках реализации проекта «Лидер школы России» в целях внедрения инновационных подходов к совершенствованию школьного образования, популяризации базового высшего инженерного образования среди молодежи и повышения мотивации к выбору инженерных специальностей; создания условий поддержки талантливой молодежи, обучающейся в регионах Российской Федерации, с целью последующего удовлетворения потребности экономики регионов в высококвалифицированных инженерных кадрах.

По итогам Семинара каждому участнику будет выдан Сертификат.

Для участия в Семинаре необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/aDXJASqseQyoHEUF9> в срок до **12.02.2024 г.**

Подробная информация и программа Семинара будет направлена зарегистрированным участникам после 12.02.2023 г.



Приложение: положение о конкурсе «Лидер школы 2024» на право поступления в ГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» – на 11 л. в 1 экз.

С уважением



В. Литвиненко

Солдатченко Мария Владимировна
+7 (906) 608 38 68
nedra@spmi.ru

Россия, 199106, Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2

Лучшие студенты СПО и вузов – выпускники гимназии



Лиль Артем-лучший
выпускник ГУМРФ
им.С.О.Макарова

Дмитрий Капралов
закончил с красным
дипломом СПб ГПОУ





01.09.2022

КВАНТОРИУМ «ТОЧКА ВХОДА» В ПРОФЕССИЮ



КВАНТОРИУМ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Физическая
лаборатория

Энерджи

Химическая
лаборатория

Нанотехнологии

Биологическая
лаборатория

БИО экология
БИО медицина

Технологическая
лаборатория

3D моделирование
Информационные технологии
Робототехника Медиа Шахматы

Открыт 1 сентября 2022 года

создан для формирования условий к повышению качества общего образования



КВАНТОРИУМ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Хайтек
Робототехника
IT- технологии
3D –
проектирование
Био.Экология
Графический дизайн
Анимация
Медиа
Шахматы



Результаты

Проведение
соревнований по
Scratch

IT- технологии

Создание
компьютерных игр *IT-
технологии*

Разработка проекта
"Создание
фотобиореактора для
производства
биодобавок в пищу»

Био.Экология

Хакатона "Smart Peterburg"
3 место *IT- технологии*



Объединение школьников гимназии «Ракетчики нового поколения»



КВАНТОРИУМ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Энерджи



05.03.2024

Городской конкурс мультимедийных презентаций
«Мир профессий».

Тема: «Орбитальные мечтатели: раскрытие
потенциала профессии в ракетостроении»

Участие в финале Всероссийского
чемпионата воздушно-инженерных
технологий



июнь 2023, город Владимир

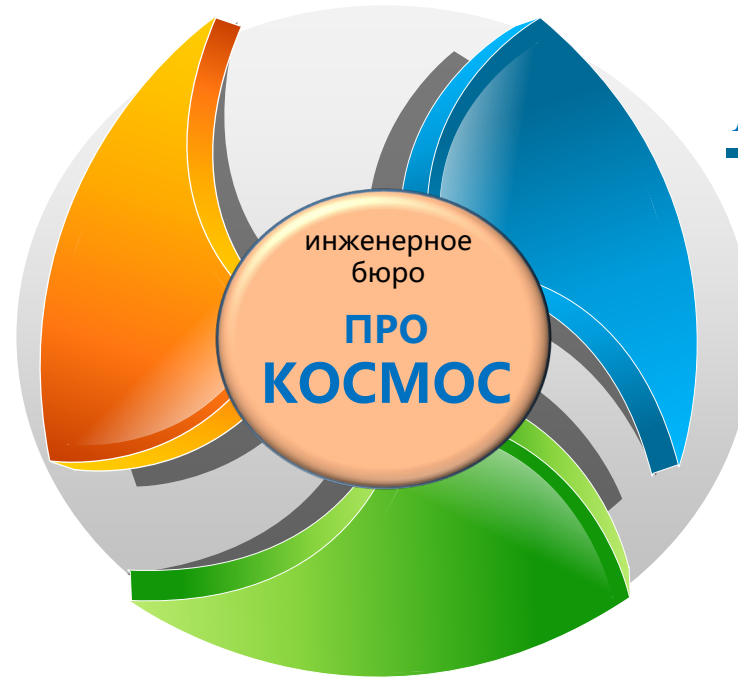
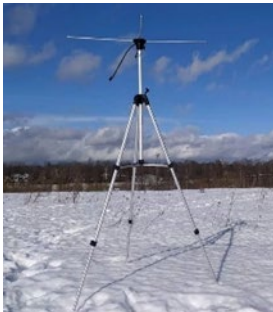


Новые технологии обучения и воспитания

ГРАНТ – 10 миллионов

Инженерия космических систем

-сборка и настройка аппаратуры,
-обработка данных с пролетающих
метеоспутников,
-анализ изображения Земли из
космоса.



Медиаподдержка инженерных проектов

представление и продвижение результатов инженерных проектов
на уровне школы, района, города и страны, а также популяризация
инженерных идей и продуктов аэрокосмической сферы



Инженерия летательных аппаратов

проектирование, прототипирование,
конструирование деталей,
моделирование, сборку, апробацию,
пилотирование, программирование,
презентацию, участие и организацию
соревнований.



