

**Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
Василеостровского района Санкт-Петербурга**

29 марта 2023 года

Полное наименование учреждения

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 642 «Земля и Вселенная» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Адрес

199406, Санкт-Петербург, ул. Гаванская, д. 54, лит. Б

Руководитель (директор)

Трошкеев Павел Анатольевич, директор гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга

Контактное лицо

Сидоров Артем Витальевич, руководитель структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» гимназии № 642 «Земля и Вселенная», +7 (914) 087-42-76, av.sidorov642@yandex.ru

Тема семинара

Детский технопарк «Школьный Кванториум» как триггер трансформации образовательной организации

Категория участников:

руководители ОУ, заместители руководителей ОУ, методисты, руководители Детских технопарков «Школьный Кванториум», ЦЦО «IT-куб», ЦЦО «ИнфинТИ», учителя информатики, технологии, химии, биологии, педагоги, дополнительного образования

Краткое описание содержания семинара

На семинаре будет рассмотрен опыт создания и организации работы Детского технопарка «Кванториум» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»

Будет представлен следующий опыт:

- формирования инфраструктуры для работы технопарка;
- организации работы инженерно-технологических классов;
- реализации программ технической и естественно-научной направленности в рамках сетевого взаимодействия;
- применения оборудования технопарка в реализации основных образовательных программ;
- формирования на базе гимназии опорной площадки по развитию технического творчества в районе;
- работы Региональной стажировочной площадки.

Пройдут мастер-классы по следующим направлениям:

- робототехника,
- инженерное 3D-моделирование,
- биотехнологии,
- нанотехнологии.

Регистрация: онлайн-форма <https://forms.yandex.ru/u/63a0bb4ac09c02b37296d180/>

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
Василеостровского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Дата проведения

29.03.2023

Начало

14:00

Программа семинара

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
14:00-14:15	Регистрация участников	Холл 1 корпуса гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
14:15-14:35	Экскурсия по лабораториям Детского технопарка «Школьный Кванториум», знакомство с образовательной экосистемой гимназии №642 «Земля и Вселенная»	Сидоров Артем Витальевич, руководитель структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
14:35-14:40	Приветственное слово директора	Трошкеев Павел Анатольевич, директор гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
14:40-14:50	Доклад «Детский технопарк «Школьный Кванториум» как триггер трансформации образовательной организации»	Сидоров Артем Витальевич, руководитель структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
14:50-15:00	Доклад «Подготовка кадров для Арктики – роль «Школьного Кванториума» в формировании арктической образовательной экосистемы Васильевского острова»	Кренц Сергей Иванович, заместитель директора Центра Арктических исследований и проектов РАНХиГС
15:10-15:55	Мастер-класс «Инженерно-биологические системы на уроках биологии»	Чувашова Ольга Владимировна, учитель биологии, педагог дополнительного образования курса «Основы биотехнологий» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
Василеостровского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

15:10-15:55	Мастер-класс «Использование высокотехнологичного оборудования на уроках химии»	Гречко Татьяна Олеговна, учитель химии и педагог дополнительного образования курса «Основы нанотехнологий» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
15:10-15:55	Интерактивный урок «VR технологии на уроках ОБЖ»	Жданова Ольга Сергеевна, учитель ОБЖ гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
15:55-16:40	Мастер-класс по робототехнике «Шаг в НТО: технологии для подготовки к НТО.Junior»	Ерофеевский Даниил Владимирович, педагог дополнительного образования курса «Основы робототехники», «Олимпиадная робототехника», «Программирование роботов» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
15:55-16:40	Мастер-класс «Инженерное 3D моделирование на уроках «Технологии»	Захаренков Артур Вячеславович, учитель информатики и технологии, педагог дополнительного образования курса «Хайтек: 3D моделирование: САПР» гимназии № 642 «Земля и Вселенная»

**Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная»
Василеостровского района Санкт-Петербурга**

29 марта 2023 года

Схема проезда

Транспорт: станция метро «Приморская» (Невско-Василеостровская линия, цвет на карте «зеленый»)

