**Ссылка на трансляцию семинара:**

Группа ВК: <https://vk.com/kvantorium642>

**Дата проведения:** 23.03.2022

**Начало:** 10.00

**Программа семинара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Время*** | ***Содержание деятельности или название выступления*** | ***Ведущий(выступающие)*** | ***Ссылка*** |
| 10.00-10.05 | Приветственное слово директора.  | Трошкеев Павел Анатольевич, директор ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239060 |
| 10.05 – 10.15 | Доклад на тему «Интеграция общего и дополнительного образования как фактор формирования интеллектуальных способностей обучающихся» | Сыркина Мария Александровна, руководитель структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239059 |
| 10.15-10.35 | Интегрированный метапредметный урок (биология и химия) «Хватает ли нам кислорода?» | Гречко Татьяна Олеговна, учитель химии и педагог дополнительного образования курса «Основы нанотехнологий» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – ПетербургаЧувашова Ольга Владимировна, учитель биологии и педагог дополнительного образования курса «Основы биотехнологий» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239055 |
| 10.35-10.55 | Урок физики «Закон сохранения момента импульса. Движение  квадрокоптера» | Лебедева Ирина Александровна, учитель физики ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239053 |
| 10.55-11.15 | Мастер – класс «Применение инженерно-биологических систем на уроках биологии» | Чувашова Ольга Владимировна, учитель биологии и педагог дополнительного образования курса «Основы биотехнологий» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – ПетербургаЕрофеевский Даниил Владимирович, педагог дополнительного образования курса «Основы робототехники» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239058 |
| 11.15-11.35 | Урок геометрии «Использование 3D-моделирования для изучения правильных многогранников» | Яблокова Галина Анатольевна, учитель математики ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – ПетербургаЕрофеевский Даниил Владимирович, педагог дополнительного образования курса «Основы робототехники» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239056 |
| 11.35-11.55 | Урок изобразительного искусства в начальной школе «Ожившие предметы. Натюрморт. Создание мультфильма» | Попова Мария Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – ПетербургаМорозова Ангелина Владимировна, педагог дополнительного образования курса «Основы медиажурналистики» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга | https://vk.com/video-201785398\_456239057 |
| 11.55-12.20 |  Мастер- класс «Профориентационная работа в системе дополнительного образования. Интерактивные технологии профориентации» | Якушева Людмила Михайловна, заместитель руководителя структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга, кандидат психологических наук, доцент | https://vk.com/video-201785398\_456239051 |