Консорциум: https://www.ingtech.info/

План работы Консорциума на 2022-2023: https://www.ingtech.info/plan

Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации — добровольное объединение образовательных организаций различного уровня, общественных организаций и иных объединений и ассоциаций других заинтересованных лиц — участников Консорциума, объединённых задачами повышения качества образования и развития новых форм взаимодействия участников отношений в сфере образования, организации образовательного процесса, обеспечения непрерывного образования и научно-технологического инновационного развития в области школьного образования.

Участники Консорциума — это ведущие образовательные организации своего региона, осуществляющие углублённое изучение отдельных предметов. Углублённое изучение учебных предметов, открытие инженерных классов является базисом формирования инженерных компетенций подрастающего инженерного поколения.

Инновационные продукты

Проект «StarTrek - Шаг в будущее» - модель профильного обучения старшеклассников, обеспечивающей формирование инженерной культуры обучающихся, получение качественного образования, соответствующего практическим задачам инновационного развития естественно-математических наук, промышленного производства, являющихся основой профильного инженерно-технологического и далее - профессионального образования по направлениям:

- Спутникостроение
- Космическое ракетостроение
- Прием и анализ космических данных
- Звездная азбука в космическом музее

Ссылка: https://525school.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=

65&Itemid=83

Программы, направленные на реализацию инженерного образования

- Спутникостроение
- Робототехника
- Инженерия космических систем (Космическое ракетостроение)
- 3D моделирование
- Прием и анализ космических данных (дистанционное зондирование Земли)

1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» начнет свое функционирование Центр цифрового образования детей «ИнфинIТи» на базе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 525 с углубленным изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга. Он призван обеспечить освоение детьми актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, а также создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Направления реализации образовательных программ Центра:

- Программирование на Python
- Конструирование и программирование роботов
- Разработка VR/AR-приложений
- Мобильная разработка
- Программирование на Java
- Основы алгоритмики и логики

Ссылка: https://525school.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=72&Itemid=90

Методические материалы (методические разработки, публикации) Сыркина Мария Алек

Сыркина Мария Александровна	Статья на тему «Использование 3D технологий на уроках «Всеросси	Перевод 3D технологий на уроках «Всеросси
Сыркина Мария Александровна	Статья на тему «Особенности детских технологий Международного це	Подготовка технологии Международного це

Сыркина Мария Александровна	Методическая разработка	Городской конкурс «Урок НТИ» 2023
Приходько Игорь Анатольевич	Методическая разработка	Городской конкурс «Урок НТО» 2021

Методические материалы (методические разработки, публикации) *Участие в семинарах*

№			
1	Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему «Опыт работы по обновлению	Работа по обновлению
2	Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему «Интеграция общего и дополн	Выездной семинар «Л
3	Мараева Татьяна Евгеньевна	Доклад на тему «Новые образовательные ти	Образовательные ти
4	Чеканников Игорь Юрьевич	Доклад на тему «Подготовка учащихся к НТО	Районный семинар «Н

Участие в конференциях

№	Ф.И.О. участника	Тема выступлени
1	Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему «На пути к новой конференции

https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk%3A%2F%2F%2Fdisk%2FКванториум%20%2FСыркина%20М.А%2FСыркина%20М.А..pdf&name=Сыркина%20М.А..pdf&uid=118354624&nosw=1

Конкурсное движение педагогов

Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему: «Использование цифровых технологий	Ресурсы
Сыркина Мария Александровна	Проект на тему: «Использование цифровой сервисов	XIX городской фестиваль «Использование ви

Новости о мероприятиях инженерно-технологической направленности Ссылка на группу в ВК:
https://vk.com/club218246568