

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 «ИнфинТи» 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 Алекса	Дрова на тему «Испол	Зарида 3D-технологиче	издания «Все россу
Сыркина Мария Алекса	Дрова на тему «Особен	Подаю Детский журн	Международном на

Сыркина Мария Алексан	Методическая разработка «Городской Дня НТИ»	2023
Приходько Игорь Анат	Методическая разработка «Городской Конкурс «Урок НТО»	2021

Методические материалы (методические разработки, публикации) Участие в семинарах

No

1	Сыркина Мария Александровна на тему «Опыт работы с сайбой менеджмента»
---	--

2	Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему «Интеграция в общество детей с ограниченными возможностями»	Внебюджетное мероприятие
---	-----------------------------	--	--------------------------

3	Мараева Татьяна Евгеньевна	Доклад на тему «Новые правовые акты в сфере	Нарушениях в сфере
---	----------------------------	---	--------------------

4	Чеканников Игорь Юрьевич	Доклад на тему «Подготовка научной статьи»	Вайнацкая Наталья
---	--------------------------	--	-------------------

Участие в конференциях

№

Ф.И.О. участника

Тема виступлення

1	Сыркина Мария Александровна	Доклад на тему «На пути к новой модели развития»
---	-----------------------------	--

<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 Алекс	Дроздова	Разина
---------------------	----------	--------

Сыркина Мария Алекса-Дрова на тему: «Используй вперед бой» [ссылка](#) [Google](#) [О нас](#) [Помощь](#)

Новости о мероприятиях инженерно-технологической направленности [Ссылка на группу в ВК:](#)

<https://vk.com/club218246568>