



Петербургский
международный
образовательный
форум



**МАРАФОН ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИДЕЙ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ
В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ ОСНОВНОГО И
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

Санкт-Петербург
28.03.2023г.





Подготовка к соревнованиям и чемпионатам по профессиональным компетенциям в условиях школьных цифровых лабораторий

Иванова Ирина Борисовна, заместитель директора
по ИКТ, учитель информатики ГБОУ лицея №144





Сетевое взаимодействие

способ деятельности по совместному использованию информационных, инновационных, методических и кадровых ресурсов.

Сетевое взаимодействие возможно при определенных условиях:

- Совместная деятельность участников сети
- Общее информационное пространство
- Механизмы, создающие условия для сетевого взаимодействия.





КВАНТОРИУМ

Детский технопарк «Кванториум» — это новый формат дополнительного образования для школьников 5-11 классов, имеющих склонность к инженерному творчеству и научной работе.





КВАНТОРИУМ





«Образование сети различными участниками обеспечивает взаимную компенсацию их недостатков и усиление преимуществ»

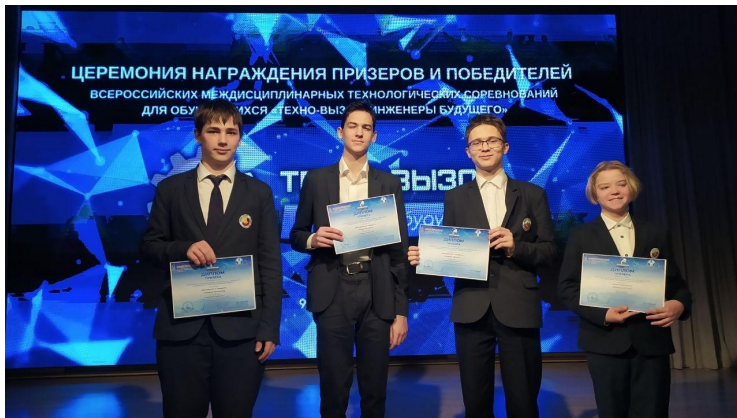
Золотарева А.В.

Сетевое взаимодействие в лицее





Мероприятия с партнерами



09.12.2022

«Техно-вызов: инженеры будущего»



Всероссийская научно-практическая конференция «ИТШ-ЛЭТИ»

Сетевое взаимодействие

РГПУ им. Герцена
ИТМО
ГУАП
Политехнический университет им.
Петра Великого

Консорциум

ГБУ ИМЦ
Калининского района
ОАО «Авангард»
МО МО «Прометей»
ГБУ ДО ЦППМСП Калининского района



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Морской технический университет
РАНХиГС
ГБУ «Высшая банковская школа»

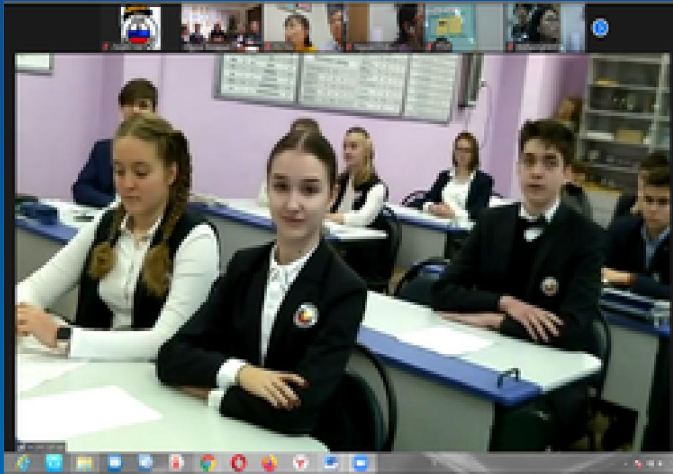
Технопарк «Кванториум»

Гимназия № 1 г. Ольденбург (Германия)
Школа Sammonlahti (Финляндия)
Huynh Khuong Ninh Secondary School
г. Хошимин, Вьетнам

Школы г. Санкт-Петербурга и регионов РФ
Политехнический лицей №182» г. Казани
№149 школа г. Красноярска
Гимназия №1 г. Сыктывкар



Международное
сотрудничество.
Школа Huynh Khuong
Ninh Secondary School
г. Хошимин, Вьетнам



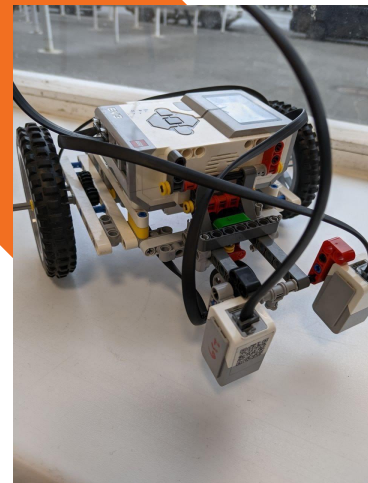


«Инженерный класс»





Материально-техническое оснащение





Пресс – центр
"12 в квадрате".
Телеканал



Модульное
конструирование
3-D ручки



Алгоритмы и
структуры
данных.
Python



Графический
дизайн: Adobe
Photoshop



Основы
робототехники

«Проектное БЮРО»

3D
Принтер
DF-PRINT



3D Сканиер
DF-SCAN



Фрезерный станок
DF-MILL



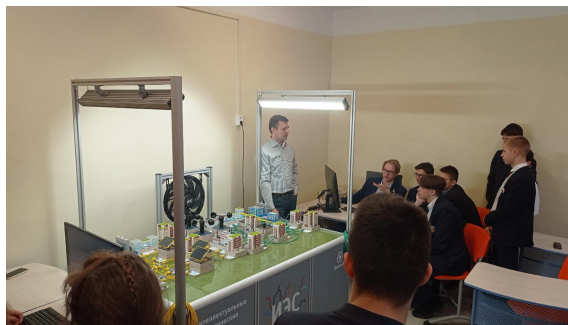
Лазерный
гравер
DF-LASER



Парк открытых инженерных образовательных студий «Профбокс»



Лаборатория
«Интернет вещей»



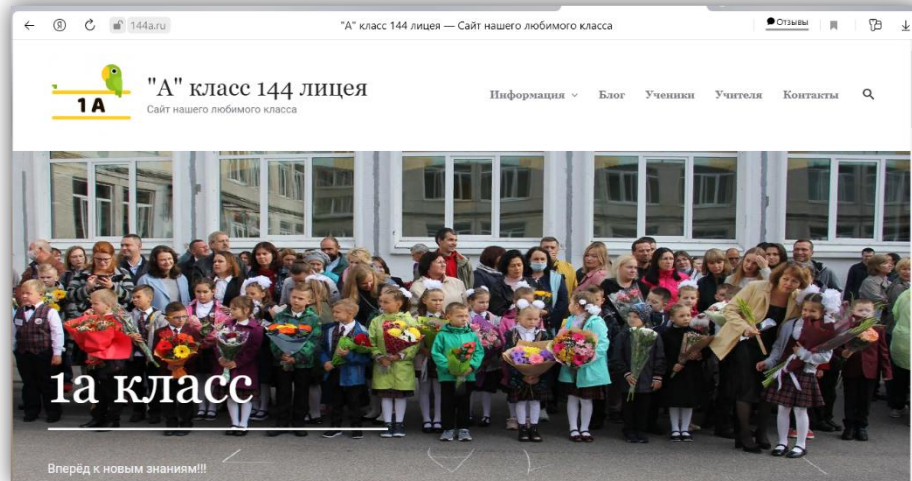
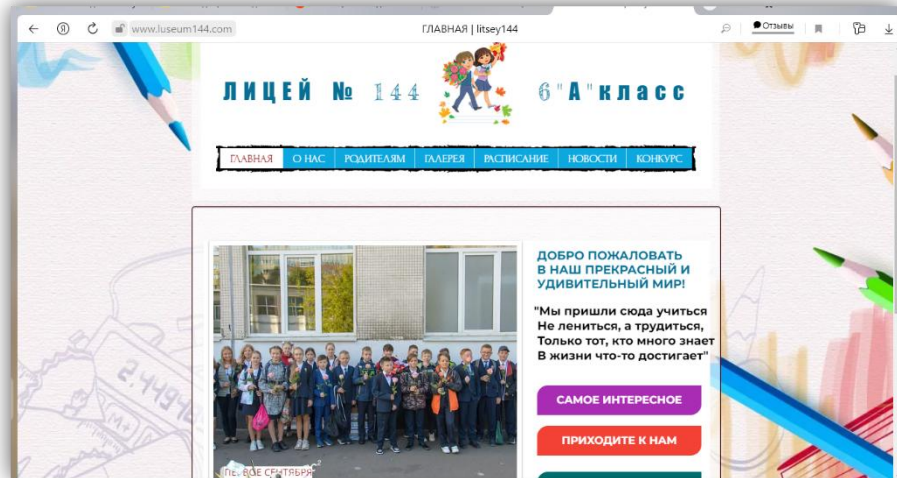
Лаборатория
«Интеллектуальные
энергетические системы»



Лаборатория
«Космическая инженерия»

Конкурс сайтов классов

Проходит ежегодно среди 1-11 классов. Разработаны положение конкурса, критерии оценки сайтов и определения лучших сайтов. В конкурсную комиссию входят члены Совета старшеклассников, родители, педагоги, сетевые партнеры.





Инженерные соревнования гидравлических манипуляторов “RoboHand”

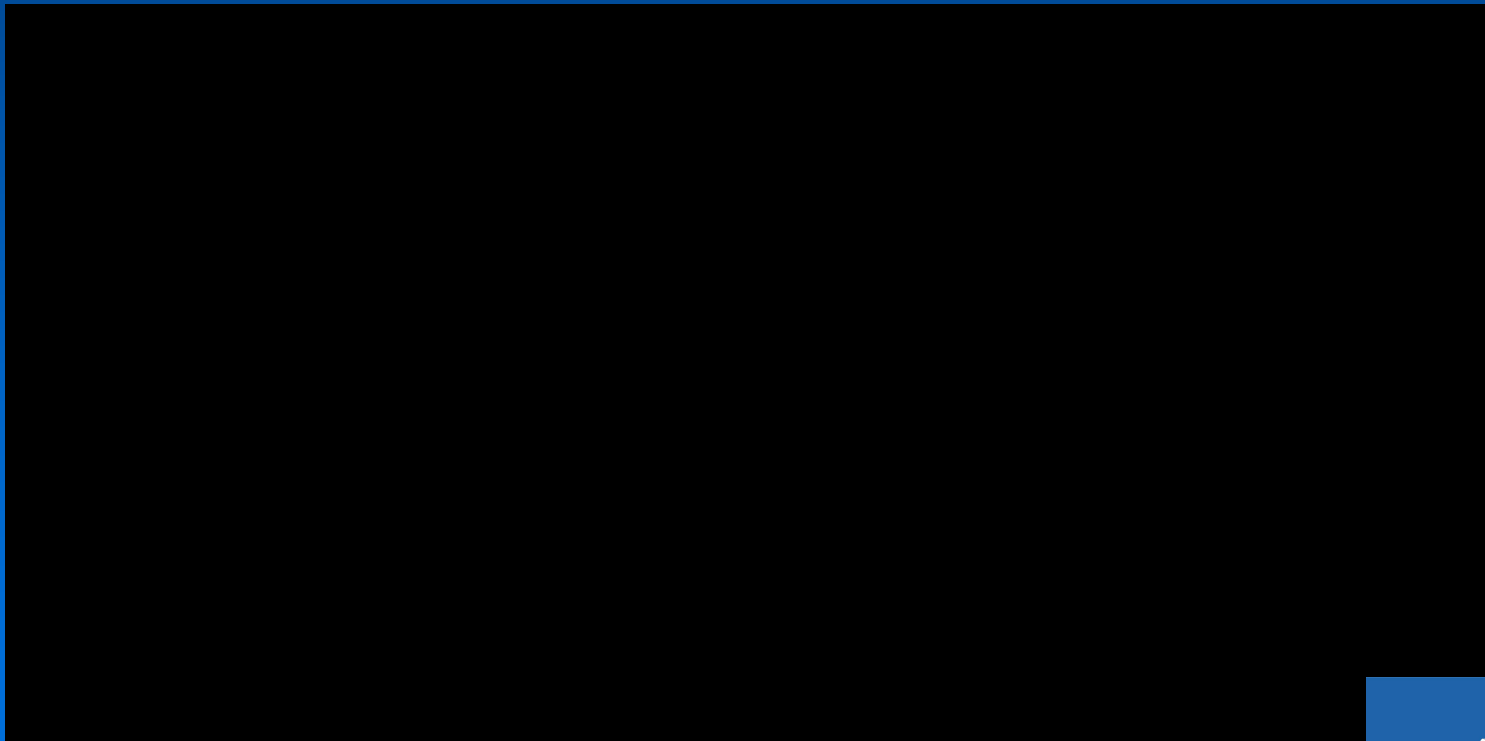




Конкурс детского технического творчества «ТЕСНОЁлка»







Национальная технологическая олимпиада ШКОЛЬНИКОВ



Михаил Беляев и Михаил Билощицкий



Победители в профиле «Автоматизация
бизнес-процессов» среди 10-11 классов



СПАСИБО

 <http://lyceum144.ru>

 lyceum144spb@obr.gov.spb.ru

 +7(812)531-57-42

