



ГБОУ лицей №144 Калининского района Санкт-Петербурга

# «Социальное партнерство как условие расширения конвергентных образовательных возможностей лицея»

Федорова Л.А., директор

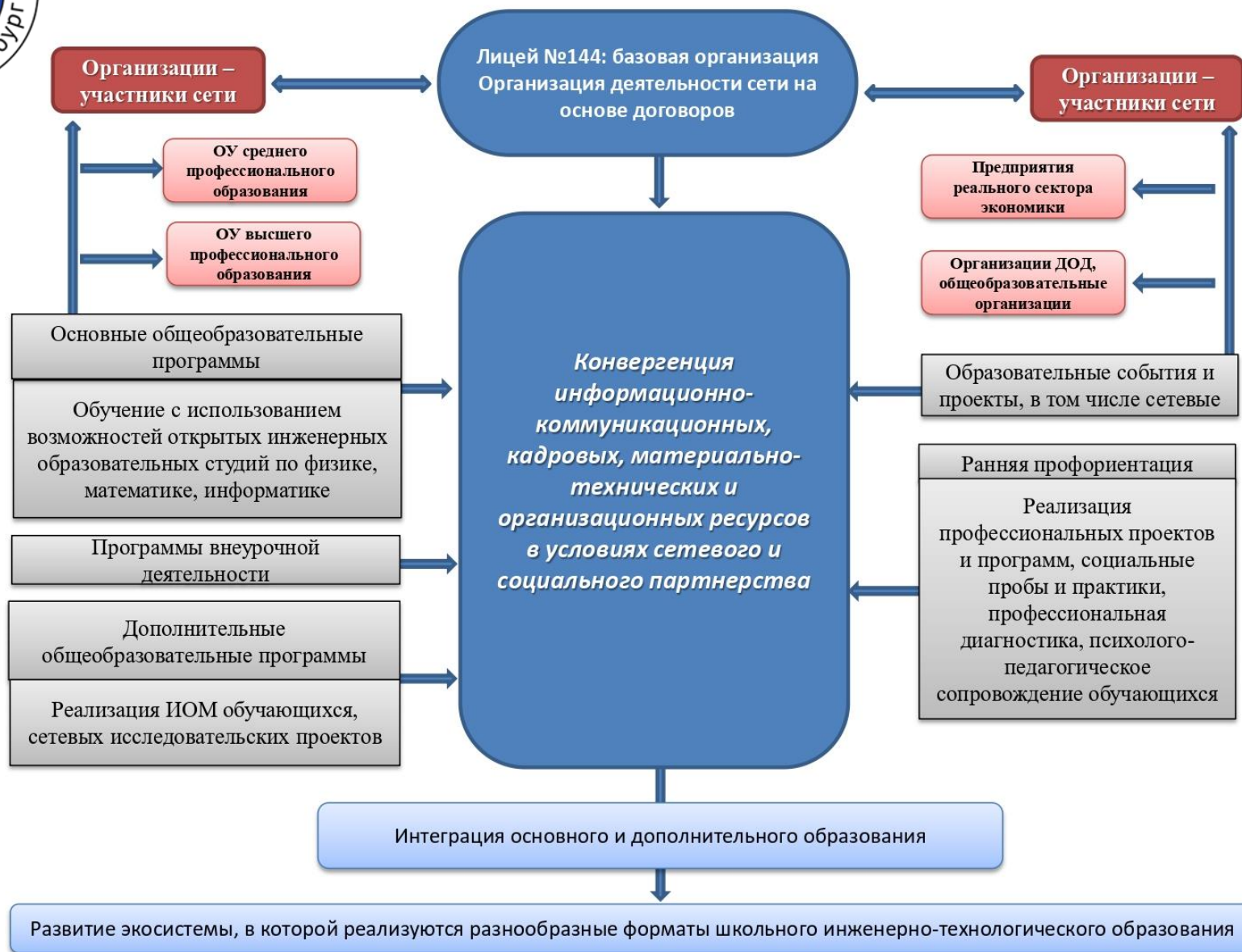
Вайц К.С., заместитель директора по НМР

# Развитие инженерного образования



## Национальный проект «Образование»







# Проблемы и перспективные задачи

- быстро устаревающая школьная материально-техническая база
- необходимость профессиональной помощи обучающимся, потребность в наставничестве
- внедрение организационно-деятельностных форматов профориентации
- кадровый дефицит
- недостаточная вариативность условий получения профильного образования и проектирования индивидуальных образовательных маршрутов



# Основные механизмы реализации

## Организационно-деятельностный компонент

Мастер-классы от преподавателей ВУЗов

Организация совместно с учреждениями дополнительного образования научного общества учащихся

Сетевой формат реализации предметной области «Технология»

Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения



# Мероприятия с партнерами



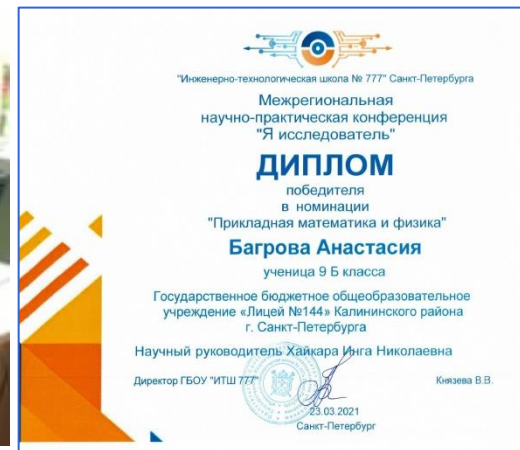
## Онлайн-игра «Война звезд»

ИТШ №777 Санкт-Петербурга и  
МБОУ лицей №35 –  
образовательный центр  
«Галактика» Приволжского  
района г. Казани



## Онлайн-игра «Битва умов Инициативных Творческих Школьников»

Консорциум по развитию  
инженерно-технологического  
образования в РФ

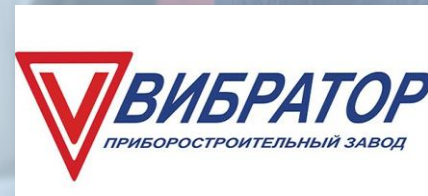


## «Я-исследователь» Межрегиональная НПК

ИТМО,  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова  
(Ленина),  
СПбПУ, СПбГУ,  
ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова



# Сетевое взаимодействие





# Инженерный класс



Мастер-классы от преподавателей ВУЗов

Организация совместно с учреждениями дополнительного образования научного общества учащихся

Сетевой формат реализации предметной области «Технология»

Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения





# «Энергокласс»





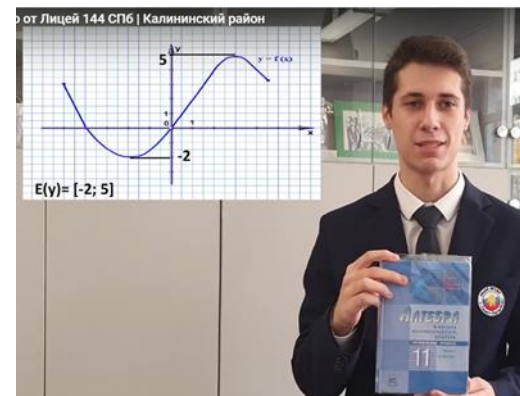
# Проекты лицея



«RoboHand»



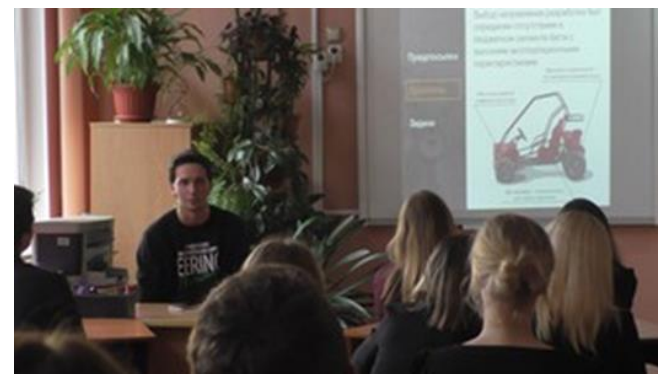
«ТЕCHНОЕлка»



«Скорая математическая помощь»



«Утро с интересным человеком»



«День науки с вузом»



## Социальное партнерство



❖ <http://lyceum144.ru>