



**ХVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №311  
с углубленным изучением физики  
Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

**Тематическое направление  
«Подготовка кадров для экономики и технологического суверенитета»**

**ПРОГРАММА**  
**семинара**  
**«Современное школьное образование  
как фундамент  
технологического суверенитета страны»**

**31 марта 2026 года**



# ХVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

## СЕМИНАР «СОВРЕМЕННОЕ ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФУНДАМЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА СТРАНЫ»

### Организаторы семинара:

➤ Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №311 с углубленным изучением физики Фрунзенского района Санкт-Петербурга <https://школа311.рф/>

➤ Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №292 с углубленным изучением математики Фрунзенского района Санкт-Петербурга <https://school292.spb.ru/>

**Место проведения:** ГБОУ СОШ № 311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга  
ул. Белградская, д. 14, к. 2, лит. А

**Ссылка на трансляцию:** <https://vk.com/club205398458>

**Холл 1 этажа**

**10.40 – 11.00** Регистрация участников семинара

**АКТОВЫЙ ЗАЛ,  
1 ЭТАЖ**

### СТАРТОВАЯ ПАНЕЛЬ

**11.00 – 11.10** *Приветствие участников семинара*

*Майковец М.А., начальник отдела образования Администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

*Виноградова В.Л., директор ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

*Пятышева М.В., к.п.н., директор ГБОУ школы №292 Фрунзенского района*

### ДИАЛОГОВАЯ ПЛОЩАДКА

**Модераторы:** *Лавреева Е.В., зам. директора по УВР ГБОУ СОШ №311*  
*Тарасова Т.В., зам. директора по УВР ГБОУ школы №292*

**11.10 – 12.20** *Пространство новых возможностей в обновленной образовательной среде школы в условиях ориентации на технологический суверенитет*

*Суртаева Н.Н., д.п.н., профессор кафедры теории и методики воспитания и социальной работы института педагогики РГПУ им. А.И. Герцена*

**Опыт построения бесшовной образовательной траектории на базе лабораторий БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

*Иванов П.К., заведующий лабораторией стартовых комплексов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*



## **XVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ**

*Компетенции будущего: подготовка кадров для технологического суверенитета и экспортного развития через раннее обучение робототехнике, программированию и 3D-моделированию*

*Экало Е.В., директор направления РОББОКЛУБ, член совета директоров ГК «РОББО»*

*Развитие «мягких» компетенций учащихся посредством участия в молодежных общественных движениях волонтерской направленности*

*Ковчак Е.Ю., начальник отдела развития волонтерского движения СПб ГБУ (ГЦСП(КОНТАКТ))*

*«Создание условий в образовательной среде школы для развития допрофессиональных компетенций и готовности к профессиональному самоопределению»*

*Виноградова В.Л., директор ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

*«Эффективное профильное обучение в школе: сочетание индивидуализации и цифровой трансформации»*

*Пятышева М.В., к.п.н., директор ГБОУ школы №292 Фрунзенского района*

*«Модернизация предметной области «Технология» как способ обновления пространства технологического образования школьников»*

*Прошкина Е.В., директор ГБОУ школы №477 Пушкинского района*

**12.20 – 12.40**

**КОФЕ-ПАУЗА**

**12.40 – 13.40**

**КАРУСЕЛЬ ПРАКТИК (УСПЕШНЫЕ ПРАКТИКИ И МАСТЕР-КЛАССЫ)**

**АКТОВЫЙ ЗАЛ,  
1 этаж**

**12.40 – 13.40**

**1 СЕССИЯ**

*Модератор: Лавреева Е.В., зам. директора по УВР ГБОУ СОШ №311*

*Мастер-класс от наставников РОББО «Соберем робота вместе»*

*Экало Е.В.; Партенадзе Т.Н. (наставники РОББО)*

*Техника изменения восприятия ситуации*

*Ковчак Е.Ю., начальник отдела развития волонтерского движения СПбГБУ (ГЦСП(КОНТАКТ))*

*Модернизация предметной области «Технология» как способ обновления пространства технологического образования школьников*

*Некрасова Ю.Ю., учитель русского языка, заместитель директора по УВР ГБОУ школы № 477 Пушкинского района СПб*

*Гринева М.Д., учитель труда (технологии) ГБОУ школы № 477 Пушкинского района СПб*



# XVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

*Долинов Е.В., рабочий по КОРЭ ГБОУ школы № 477 Пушкинского района СПб*

**Лекционный зал,  
1 этаж**

**12.40 – 13.40**

## **2 СЕССИЯ**

**Модератор:** *Тарасова Т.В., зам. директора по УВР ГБОУ школы №292*

**«Инженерный хакатон»: проектирование образовательного события инженерно-технической направленности. ИЛИ Формирование инженерного мышления: от урока к профессии**

*Витте М.А., учитель физики ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

**«Опыт работы педагогов Гимназии N 10 г. Молодечно, Республики Беларусь по формированию у учащихся гибких навыков через организацию деятельности Молодёжного парламента»**

*Литош И.Д., заместитель директора по учебно-методической работе государственного учреждения образования «Гимназия 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь*

*Скобелев А.Д., педагог-психолог государственного учреждения образования «Гимназия 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь*

**Развитие проектных компетенций учащихся через создание конструкторских проектов с использованием 3D и VR-технологий**

*Трофимова Н.В., учитель информатики ГБОУ школы №292 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

**Кабинет химии,  
1 этаж**

**12.40 – 13.40**

## **3 СЕССИЯ**

**Модератор:** *Николаева С.М., зам. директора по УВР ГБОУ СОШ №311*

**«Траектория взаимодействия школа-колледж в профессиональной подготовке школьников»**

*Сидорова Н.Н., заместитель директора по учебно-методической работе СПб ГБПОУ ЭМК*

*Ананьева Е.Г., методист СПб ГБПОУ ЭМК*

**Синхротроны и синхротронное излучение в обучении физике**

*Авдзейко О.А., учитель физики МАОУ СОШ 54 г. Томска*

**«От идеи к результату: индивидуальные проекты в действии»**

*Николаева С.М., заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*



**XVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ**

**Кабинет 28,  
2 этаж**

**12.40 – 13.40**

**4 СЕССИЯ**

*Модератор: Кудрова Е.В., зам. директора по УВР ГБОУ школы №292*

*«Проектный подход в обучении робототехнике как одно из условий развития инженерного мышления»*

*Воропаева О.А., учитель технологии ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

*«Модель научно-методического сопровождения деятельности педагогов, осуществляющих педагогическую профилизацию в учреждениях общего среднего образования»*

*Липай Н.В., заместитель директора по УР ГУО «Средняя школа № 13 г. Борисова»*

*«Развитие технологического кругозора как инструмент для формирования инженерного мышления»*

*Биктагиров В.Р., учитель физики и технологии ГБОУ СОШ №311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*

**Спортивный зал,  
1 этаж**

**13.40-14.20**

*«Построение экосистемы по вовлечению молодежи в научно-практическую деятельность»*

*Фесенко С.А., сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Беспилотных авиационных и космических систем» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.*

*Любимов М.Д., студент БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

*Дискуссия по теме доклада*

**Актовый зал,  
1 этаж**

**14.20-14.30**

*Подведение итогов. Рефлексия*