



**ХVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ**

**Государственное бюджетное общеобразовательное  
учреждение лицей № 226 Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга**

**Тематическое направление  
«Подготовка кадров для экономики и технологический  
суверенитет»**

# **ПРОГРАММА**

**практической конференции  
«Код лицейского образования: от инженерной мысли  
школьника  
к технологическому суверенитету государства»**

**31 марта 2026 года**



**ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«КОД ЛИЦЕЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОТ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ  
ШКОЛЬНИКА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ ГОСУДАРСТВА»**

**Место проведения:**

ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района,  
Южное шоссе, д.55, к.7

**10.30-11.00** Регистрация участников

**ПОЛИГОН ИДЕЙ**

**Актовый зал**

**Модератор:** Назаренкова Татьяна Николаевна, заместитель директора  
ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

**11.00-11.45** Приветствие участников конференции

Майковец Марина Анатольевна, начальник отдела образования администрации  
Фрунзенского района

**"Лицеист сегодня: подготовка к вызовам завтрашнего дня"**

Семенова Татьяна Викторовна, директор ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга

**Брифинг для создателей инженерного кода «Про инженерное  
образование в вопросах и ответах взрослых и детей»**

**Открытый диалог представителей вузов, предприятий, руководителей системы  
образования, директоров образовательных организаций**

**Участники:**

- Вихтоденко Александр Владимирович, начальник управления образования г. Ростов-на-Дону;
- Зырянова Наталья Сергеевна, заместитель директора МАОУ лицей № 135, г. Екатеринбург
- Комаров Иван Васильевич, руководитель направлений учебной и промышленной робототехники ООО "МГБОТ";
- Миронова Евгения Николаевна, директор МАОУ города Ростова-на-Дону «Школа N 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса»;
- Семенова Татьяна Викторовна, директор ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга;
- Сиссе Дарья Сергеевна Проректор по учебной работе ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, Председатель Фармацевтической ассоциации СПб и СЗ

**11.45**

**Чайная пауза**



## **ПОЛИГОН ПРОЕКТОВ**

**Библиотека  
Медиатека  
Холл 2 этаж**

**11.55-12.30 Экскурсия по пространству проектов детского инженерно-технического творчества "Город инженеров", стендовые доклады и презентации проектно-исследовательских работ**

*Команда педагогических работников ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга:*

*Панина И.Б., Касымова Р.И., Карпенко Ж.А., Шпилевой Е.В., Васина Ю.В., Печерская М.Е., Авдеева О.Ю., Шетько А.В., Астахова О.И., Строганова В.Н., Богданова Л.В., Качерин И.А., Романова Е.Б., Коровашкова А.Д., Барсуков О.А., Лузянина Е.Д., Артюхова Н.Г., Аршавская Е.А.*

**Выставка технологического оборудования от компаний «МГбот», «Цифровые технологии»**

## **ПОЛИГОН ПРАКТИК**

**Кабинет 225**

### **1. «Конвергенция на уроках и вне уроков»**

**Сопровождающий:** *Корогодина Евгения Александровна, учитель истории ГБОУ лицей № 226*

**Модератор:** *Якупова Альфия Садыковна, методист ГБОУ лицей № 226*

**12.50-13.40 «Конвергентное образование – путь к инженерному мышлению младших школьников»**

*Якупова Альфия Садыковна, методист ГБОУ лицей № 226*

**«Опыт реализации инженерного образования на внеурочных занятиях в лицее»**

*Исхакова Лилия Данифовна, директор MAOY «Лицей № 52» городского округа город Уфа Республики Башкортостан*

**Решение командного естественнонаучного кейса «От задумки до первого прототипа: пошаговое создание продукта»**

*Давыденко Любовь Владимировна, учитель химии ГБОУ лицей № 226*

**Кабинет 214**

### **2. «Инженерная лаборатория с детства»**

**Сопровождающий:** *Чешкова Наталья Владимировна, учитель географии ГБОУ лицей № 226*

**Модератор:** *Петрова Ольга Сергеевна, заместитель директора ГБОУ лицей № 226*

**12.40-13.40 «Воспитываем инженеров и архитекторов с начальной школы»**

*Петрова Ольга Сергеевна, заместитель директора ГБОУ лицей № 226*

**«Организация учебного процесса в классах инженерно-технологической направленности»**

*Миронова Евгения Николаевна, директор MAOY города Ростова-на-Дону «Школа N 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса»*

**Решение командного инженерного кейса «Лицей – территория открытий: от макета до реального проекта»**

*Команда учителей ГБОУ лицей № 226: Авдеева Ольга Юрьевна, Андреева Ольга Юрьевна, Середя Елена Валентиновна, Скибинская Юлия Викторовна, Шаншиева*



*Наталья Алексеевна, Шетько Анна Викторовна, Золотова Марина Олеговна,  
Куртуков Дмитрий Павлович, Секретная Надежда Алексеевна*

**Кабинет 216**

### **3. «Игры, в которые играют все: интерактивные форматы, которые превращают учебу в приключение»**

*Сопровождающий: Крючкова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы ГБОУ лицей № 226*

*Модератор: Афанасьева Виктория Викторовна, учитель математики ГБОУ лицей № 226*

**12.40-13.40 «Проектно-исследовательская и игровая деятельность на уроках математики»**

*Афанасьева Виктория Викторовна, учитель математики ГБОУ лицей № 226*

**«Формируем будущее вместе: эффективное партнерство в реализации профориентационного проекта «Мобильный строительный класс»»**

**«От юного конструктора - к талантливому инженеру: инженерно-технологическая образовательная среда лицея как условие преемственности между уровнями образования»**

*Воронова Татьяна Николаевна, заместитель директора по учебной деятельности  
МАОУ лицей № 180 «Полифорум», Екатеринбург, Ветошкина Татьяна Викторовна,  
заместитель директора по учебной деятельности*

**Решение командного инженерного кейса «Хотите поиграть? Тогда мы идем к вам!»**

*Афанасьева Виктория Викторовна, учитель математики ГБОУ лицей № 226*

*Осипова Екатерина Дмитриевна, педагог дополнительного образования ГБОУ лицей  
№ 226*

**Кабинет 221**

### **4. «Месяц наук — драйвер интереса: технологии организации масштабных событий, которые на месяц превращают лицей в эпицентр научных открытий»**

*Сопровождающий: Жулай Наталья Николаевна, учитель английского языка ГБОУ лицей № 226*

*Модератор: Гималова Юлия Вячеславовна, заместитель директора ГБОУ лицей № 226*

**12.40-13.40 «Организационная модель и событийная карта Месяца науки. Управленческие аспекты»**

*Богданова Лариса Викторовна, заместитель директора, учитель биологии ГБОУ  
лицей № 226*

**«Биржа технологических решений как эффективная модель подготовки школьников к работе в условиях креативной экономики»**

*Емельянова Лилия Алексеевна, директор МАОУ «ИТ – лицей Привилегия», г. Челябинск  
Богатырёв Алексей Александрович, Шилков Дмитрий Алексеевич, заместители  
директора МОУ «ИТ – лицей Привилегия», г. Челябинск*

**Решение командного естественнонаучного кейса «Капиллярный эффект»**

*Полякова Ольга Николаевна, учитель биологии ГБОУ лицей № 226*

*Романова Елена Борисовна, учитель физики ГБОУ лицей № 226*



**5. «Мост в большую науку: реальные механизмы работы с вузами, предприятиями  
и научными организациями»**

**Сопровождающий:** Розова Людмила Вадимовна, учитель английского языка ГБОУ лицей № 226

**Модератор:** Строганова Варвара Николаевна, заместитель директора, учитель информатики ГБОУ лицей № 226

**12.40-13.40 «Физтех-класс как старт в профессию: влияние лектория МФТИ на выбор инженерной траектории учениками 9-х классов»**

*Строганова Варвара Николаевна, заместитель директора, учитель информатики ГБОУ лицей № 226*

**«Проект «Урок на заводе» - организация кластерного взаимодействия лицея и предприятия»**

*Судейкина Любовь Петровна, заместитель директора по УВР МАОУ лицей № 135, Екатеринбург*

**Решение командного инженерного кейса «Навигатор выпускника»**

*Строганова Варвара Николаевна, заместитель директора, учитель информатики ГБОУ лицей № 226, Деркач Олеся Павловна, учитель математики ГБОУ лицей № 226*

**Актывый зал**

**13.45-14.15 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПРАКТИЧЕСКИХ КЕЙСОВ**

**РЕФЛЕКСИЯ «КОД ЛИЦЕЙСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



*Официальный сайт ГБОУ лицея № 226  
Фрунзенского района Санкт-Петербурга*