

## РАЙОННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

### Образование

### в Московском:

### возможности для будущего



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
лицей № 366 Московского района Санкт-Петербурга  
«Физико-математический лицей»

### День науки в лицее

Дата проведения: 06 февраля 2026 г.

Место проведения: ГБОУ ФМЛ Московского района Санкт-Петербурга  
№ 366 (ул. Фрунзе, 12, литера А).

Целевая аудитория: учащиеся 8-11 классов образовательных организаций Московского района Санкт-Петербурга (потенциальные участники районного фестиваля-конкурса школьных проектов «Тех-ноБиоФест»); учителя (руководители проектов).

Время, место	Содержание
11:30-12:00	Регистрация участников
12:00-12:15 актовый зал	<b>Открытие Дня науки. Приветственное слово участникам</b> <i>Цветкова Татьяна Кузьминична</i> , директор ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга; <i>Лужецкая Ирина Геннадьевна</i> , директор ГБУ ДПО ЦКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга
12:15-13:00	Работа по отраслевым направлениям
кабинет № 30	<b>Интеллектуальные машины, робототехника и автоматизированные системы</b> <b>Лекция «Как супер-креветка поможет нам осваивать космические пространства»</b> <i>Баранов Павел Сергеевич</i> , к.т.н., заместитель заведующего кафедры телевидения и видеотехники факультета радиотехники и телекоммуникаций СПбГЭТУ «ЛЭТИ». <b>Проект «Создание прототипа промышленного робота и анализ возможностей внедрения проектов такого типа на промышленных предприятиях»</b> <i>Рымарев Михаил</i> , учащийся 10 «А» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководитель проекта: Рытов Алексей Максимович</b> , педагог дополнительного образования ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Модератор: Осипова Елена Валентиновна</b> , зам. директора по ШИС ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга
кабинет № 37	<b>Авиационно-космические и беспилотные системы</b> <b>Лекция «Небо завтрашнего дня начинается сегодня: как стать частью беспилотной революции»</b> <i>Тимофеев Алексей Владимирович</i> , старший преподаватель кафедры приемных устройств и радиоавтоматики ВКА им. А.Ф. Можайского. <b>Проект «Автономный дрон-агроном для мониторинга микроклимата на ферме»</b> <i>Ольшевский Тимофей</i> , учащийся 9 «А» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководитель проекта: Ильин Андрей Николаевич</b> , педагог дополнительного образования ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Модератор: Ахметхозина Альфия Тагизовна</b> , учитель физики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга
кабинет № 33	<b>Транспортные, судостроительные и инфраструктурные технологии мегаполиса</b> <b>Лекция «Мировой опыт развития обитаемых подводных аппаратов»</b> <i>Райская Светлана Дмитриевна</i> , инженер-конструктор 1 категории АО «СПМБМ "Малахит"». <b>Проект «Изучение резонансов Гельмгольца высоких порядков в акустических метаматериалах»</b>

	<p><b>Кузнецова Варвара</b>, учащаяся 10 «Б» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководитель проекта: Косырев Кирилл Антонович</b>, заместитель директора по УВР ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p> <p><b>Модератор: Семукова Светлана Юрьевна</b>, заместитель директора по УВР ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p>
кабинет № 35	<p><b>Энергетика, промышленная инженерия и новые материалы</b></p> <p><b>Лекция «Технологические вызовы 2030. Роль НИИЭФА в научно-техническом прорыве» Желавский Михаил Александрович</b>, инженер-конструктор НИИЭФА им. Д.В. Ефремова РОСАТОМ.</p> <p><b>Проект «Элемент Пельтье»</b></p> <p><b>Ильченко Егор</b>, учащийся 11 «А» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководитель проекта: Адеева Лилия Альфитовна</b>, методист, учитель физики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p> <p><b>Модератор: Адеева Лилия Альфитовна</b>, методист, учитель физики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 36	<p><b>Цифровые и интеллектуальные технологии</b></p> <p><b>Лекция «Как ИТМО делает города умными и комфортными?» Воронин Данил Валерьевич</b>, архитектор, преподаватель Института дизайна и урбанистики НИУ ИТМО.</p> <p><b>Проект «ИИ ассистент для обучения и тестирования»</b></p> <p><b>Хайрулин Равиль</b>, учащийся 10 «Б» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководитель проекта: Рытов Алексей Максимович</b>, педагог дополнительного образования ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p> <p><b>Модератор: Мигалкина Инна Юльевна</b>, учитель английского языка ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 31	<p><b>Биоинженерия, медицинские и фармацевтические технологии</b></p> <p><b>Лекция «"Светлое" будущее магнитных жёстких дисков» Калашикова Александра Михайловна</b>, PhD по наукам, заведующий лабораторией физики ферроиков ФТИ им. А.Ф. Иоффе.</p> <p><b>Проект «Игровые механики в проведении физиотерапевтической реабилитации» Исич Мелита, Мызникова Диана</b>, учащиеся 10 «Б» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. <b>Руководители проекта: Максимович Антонина Владимировна</b>, методист, учитель биологии ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга; <b>Стельмах Виктория Андреевна</b>, учитель биологии ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p> <p><b>Модератор: Максимович Антонина Владимировна</b>, методист, учитель биологии ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
13:00-13:20 столовая	Кофе-пауза, обед
13:20-14:05	Практикум по группам
актовый зал	<p><b>Участники: учащиеся ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</b></p> <p><b>Лекция «Пять способов хакнуть мир, где победит искусственный интеллект» Пшеничный Николай Гурьевич</b>, декан факультета довузовского образования НИУ ВШЭ СПб.</p> <p><b>Модератор Косырев Кирилл Антонович</b>, заместитель директора по УВР ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 40	<p><b>Участники: учащиеся ОО Московского района Санкт-Петербурга</b></p> <p><b>Работа (в группах) по решению проектных задач</b></p> <p><b>Модераторы: Морева Елена Сергеевна</b>, учитель информатики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга, методист ГБУ ДППО ЦКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга; <b>Рыбакова Людмила Владимировна</b>, учитель информатики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга; <b>Стельмах Виктория Андреевна</b>, учитель биологии ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 33	<p><b>Участники: партнеры от реального сектора экономики, учителя (руководители проектов)</b></p> <p><b>«Фестиваль "ТехноБиоФест": рекомендации по сопровождению школьных проектов»</b></p> <p><b>Модератор: Московская Екатерина Владимировна</b>, и.о. начальника ЦИО, методист ГБУ ДППО ЦКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга</p>
10:00-16:00 спортивный зал	Кубок Московского района Санкт-Петербурга по гонкам дронов (для ГБОУ № 366, 362, 489, 525)