



Администрация  
Московского района  
Санкт-Петербурга  
Отдел образования



ГБУ ДПО ЦПКс ИМЦ  
Московского района  
Санкт-Петербурга



## 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 «ТехноБиоФест»); 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, директор ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга;</i> <i>Лужецкая Ирина Геннадьевна, директор ГБУ ДПО ЦКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга</i>
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, к.т.н., заместитель заведующего кафедры телевидения и видеотехники факультета радиотехники и телекоммуникаций СПбГЭТУ «ЛЭТИ».</i> <b>Проект «Создание прототипа промышленного робота и анализ возможностей внедрения проектов такого типа на промышленных предприятиях»</b> <i>Рымарев Михаил, учащийся 10 «А» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. Руководитель проекта: Рытов Алексей Максимович, педагог дополнительного образования ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</i> <b>Модератор: Осипова Елена Валентиновна, зам. директора по ШИС ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</b>
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, старший преподаватель кафедры приемных устройств и радиоавтоматики ВКА им. А.Ф. Можайского.</i> <b>Проект «Автономный дрон-агроном для мониторинга микроклимата на ферме»</b> <i>Ольшевский Тимофей, учащийся 9 «А» класса ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга. Руководитель проекта: Ильин Андрей Николаевич, педагог дополнительного образования ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</i> <b>Модератор: Ахметхозина Альфия Тагизовна, учитель физики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</b>
кабинет № 33	<b>Транспортные, судостроительные и инфраструктурные технологии мегаполиса</b> <b>Лекция «Мировой опыт развития обитаемых подводных аппаратов»</b> <i>Райская Светлана Дмитриевна, инженер-конструктор 1 категории АО «СПМБМ "Малахит"».</i> <b>Проект «Изучение резонансов Гельмгольца высоких порядков в акустических</b>

	<p><b>метаматериалах»</b>  <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.  <b>Модератор: Семукова Светлана Юрьевна</b>, заместитель директора по УВР ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.</p>
кабинет № 35	<p><b><u>Энергетика, промышленная инженерия и новые материалы</u></b>  <b>Лекция «Технологические вызовы 2030. Роль НИИЭФА в научно-техническом прорыве»</b>  <b>Желавский Михаил Александрович</b>, инженер-конструктор НИИЭФА им. Д.В. Ефремова РОСАТОМ.  <b>Проект «Элемент Пельтье»</b>  <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.  <b>Модератор: Адеева Лилия Альфитовна</b>, методист, учитель физики ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 36	<p><b><u>Цифровые и интеллектуальные технологии</u></b>  <b>Лекция «Как ИТМО делает города умными и комфортными?»</b>  <b>Воронин Данил Валерьевич</b>, архитектор, преподаватель Института дизайна и урбанистики НИУ ИТМО.  <b>Проект «ИИ ассистент для обучения и тестирования»</b>  <b>Хайруллин 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.  <b>Модератор: Мигалкина Инна Юльевна</b>, учитель английского языка ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 31	<p><b><u>Биоинженерия, медицинские и фармацевтические технологии</u></b>  <b>Лекция «"Светлое" будущее магнитных жёстких дисков»</b>  <b>Калашиникова Александра Михайловна</b>, PhD по наукам, заведующий лабораторией физики ферроиков ФТИ им. А.Ф. Иоффе.  <b>Проект «Игровые механики в проведении физиотерапевтической реабилитации»</b>  <b>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.  <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:</b> учащиеся ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга  <b>Лекция «Пять способов хакнуть мир, где победит искусственный интеллект»</b>  <b>Пшеничный Николай Гурьевич</b>, декан факультета довузовского образования НИУ ВШЭ СПб.  <b>Модератор Косырев Кирилл Антонович</b>, заместитель директора по УВР ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга</p>
кабинет № 41	<p><b>Участники:</b> учащиеся ОО Московского района Санкт-Петербурга  <b>Работа (в группах) по решению проектных задач</b>  <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:</b> партнеры от реального сектора экономики, учителя (руководители проектов)  <b>«Фестиваль "ТехноБиоФест": рекомендации по сопровождению школьных проектов»</b>  <b>Московская Екатерина Владимировна</b>, и.о. начальника ЦИО, методист ГБУ ДППО ЦКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга.  <b>«Подготовка выпуска приложения "Методист-Санкт-Петербург"»</b>  <b>Сыромятникова Лариса Евгеньевна</b>, руководитель департамента проектов.</p>