



Администрация
Московского района
Санкт-Петербурга
Отдел образования



ГБУ ДПО ЦСКС 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, литер A).

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

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