

30 августа
Инженерный класс

Время	Название	Вид мероприятия	Целевая аудитория	Анонс мероприятия (краткое описание)	Спикер	Ссылка на регистрацию
11:00 - 12:30	О стратегии реализации проекта "Инженерный класс в московской школе" в 2024-25 учебном году	Установочная лекция	Кураторы и педагоги проекта	В рамках установочной лекции будут анонсированы ключевые мероприятия проекта и представлены подходы к стратегическому планированию реализации проекта в образовательных организациях	Новикова Т. В., старший методист ИРПО МГПУ, куратор проекта	
12:00 - 12:50	Инженерная графика. Методика и организация практической деятельности учащихся	Семинар	Педагоги проекта	В рамках семинара будут представлены методологические подходы к организации образовательного процесса по теме "Компьютерная графика" для учащихся старших классов. Особое внимание будет уделено передовым методам формообразования с использованием программного обеспечения КОМПАС-3D.	Животова Елена Борисовна, учитель высшей квалификационной категории, инженер-конструктор-технолог самолёто-вертолётостроения, преподаватель черчения, информатики ГБОУ «Школа им. Ф.М. Достоевского», автор УМК «Черчение. Инженерная графика» издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»	https://reg.dogm.mos.ru/events-dogm/1853/39964
13:00 - 13:50	Физический практикум в инженерных классах	Семинар	Педагоги проекта	На семинаре на примерах практических работ будут рассмотрены возможности и особенности проведения физического практикума в инженерных классах: использование оборудования проектов предпрофессионального образования, использование инструментов цифровой дидактики.	Лакомкин С.А., старший методист ИРПО МГПУ Копачева Е.В., методист ИРПО МГПУ Рябова В.И., методист ИРПО МГПУ	https://reg.dogm.mos.ru/events-dogm/1853/39963
14:00 - 14:50	Опыт подготовки обучающихся инженерных классов к участию в Московском конкурсе межпредметных навыков и знаний "Интеллектуальный мегаполис. Потенциал"	Семинар	Педагоги проекта	В рамках семинара будет представлен опыт подготовки учащихся инженерных классов к участию в Московском конкурсе межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал», с акцентом на инженерно-техническое направление. В ходе мероприятия планируется детально рассмотреть разнообразные задания практического этапа конкурса, включающие в себя модули по 3D-моделированию и 3D-печати, а также по программированию. Особое внимание будет уделено анализу критериев оценивания, применяемых при оценке выполнения данных заданий, что поможет структурировать подход к обучению и оценке знаний учащихся в инженерно-технических дисциплинах.	Маркарова Маргарита Борисовна, учитель черчения и компьютерной графики, член координационного совета Ассоциации учителей черчения и компьютерного моделирования г. Москвы, линейный эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс в компетенции ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН САД	https://reg.dogm.mos.ru/events-dogm/1853/39962
15:00 - 15:50	О стратегии реализации проекта "Инженерный класс в московской школе" направление "Авиастроительный класс" в 2024-25 учебном году	Установочная лекция	Кураторы и педагоги проекта	В рамках установочной лекции будут анонсированы ключевые мероприятия проекта и представлены подходы к стратегическому планированию реализации проекта в образовательных организациях	Новикова Т. В., старший методист ИРПО МГПУ, куратор проекта	https://reg.dogm.mos.ru/events-dogm/1853/39965
16:00 - 16:50	Компетентностный подход на уроках информатики в предпрофессиональных классах технологического профиля	Семинар	Педагоги проекта	В рамках онлайн-семинара будут рассмотрены особенности использования компетентностного подхода в практической деятельности на уроках информатики, интеграции имеющегося опыта в соответствии с современными требованиями на примерах алгебры логики, рекурсивных вычислений, аппроксимации и визуализации данных	Попов Владислав Сергеевич Эксперт ИРПО МГПУ; старший преподаватель каф. «Информационные системы и телекоммуникации» (ИУ-3) МГТУ им. Н.Э. Баумана; popov_vlad@bmstu.ru	https://reg.dogm.mos.ru/events-dogm/1853/39966