МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Рашпилевская ул., д. 23, г. Краснодар, 350063
Тел. (861) 298-25-73, (861)298-26-00
E-mail: minobrkuban@krasnodar.ru

09.11.2026 № 47-01-13-19558/26

На № _____ от _____

Руководителям муниципальных органов управления образованием

Руководителям территориальных методических служб

О проведении региональной стажировки «Один день в инженерном классе»

Министерство образования и науки Краснодарского края совместно с ГБОУ ИРО Краснодарского края в рамках реализации плана мероприятий Профориентационной Программы Краснодарского края, в целях диссеминации лучшего педагогического опыта и развития профильного образования с учетом регионального компонента в общеобразовательных организациях Краснодарского края, информирует о проведении региональной стажировки «Один день в инженерном классе» (далее – Стажировка, мероприятие).

Стажировка состоится 18 ноября 2026 г. в очном формате.

Место проведения: г. Краснодар, ул. Красноармейская, д. 2, МАОУ лицей № 48 имени А.В. Суворова.

Регистрация участников осуществляется с 09:30 до 10:00 час. Начало мероприятия в 10:00 час.

К участию в очном режиме приглашаются руководители/заместители руководителей территориальных методических служб, педагогические работники общеобразовательных организаций Краснодарского края, на базе которых созданы профильные инженерные классы, по 2 представителя от муниципалитета.

Для участия в Стажировке необходимо в срок до 16 ноября 2026 г. пройти регистрацию на Портале Педагога в разделе «Мероприятия» по ссылке:

https://portal.iro23.ru/event/sample_event/822.

Программа мероприятия представлена в приложении.

Просим организовать участие общеобразовательных организаций в мероприятии.

Контактные лица для взаимодействия:

Гайдукова Вера Васильевна, руководитель центра НМиИД ГБОУ ИРО Краснодарского края, тел.: 8 (905) 982-19-91;

Мизенко Елена Николаевна, директор МАОУ лицей № 48 имени А.В. Суворова, тел.: 8 (861) 268-52-44.

Приложение: в электронном виде.

Подлинник электронного документа, подписанного электронной подписью, хранится в системе электронного документооборота администрации Краснодарского края
Сертификат 00CA32E10F245AEBFE785D27F524776C8B
Владелец **Колчанов Андрей Викторович**
Действителен с 25.02.2026 по 21.05.2027

Начальник управления общего образования А.В. Колчанов

Денисова Елена Васильевна
+7 (861) 298-25-91,
Гайдукова Вера Васильевна
+7 (905) 982-19-91

Приложение
к письму министерства
образования и науки
Краснодарского края
от _____2026 г. №_____

Программа стажировки
«Один день в инженерном классе»

Название мероприятия	«Один день в инженерном классе: большие идеи начинаются здесь»
Дата проведения	18 ноября 2026 г.
Место проведения	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар лицей № 48 имени Александра Васильевича Суворова г. Краснодар, ул. ул. Красноармейская, 2
Время проведения	09:30 – 15:30
Форма проведения	стажировка
Задачи стажировки:	Трансляция инженерного образования в образовательных организация города Краснодара. Формирование у педагогов и руководящих работников Краснодарского края компетенций по проектированию, организации и управлению профильными инженерно-техническими классами с использованием ресурсов урочной, внеурочной деятельности, дополнительного образования и сетевого взаимодействия. Демонстрация эффективной практики работы в инженерных классах Обеспечение профессиональной рефлексии и обмена опытом по итогам стажировки, включая оценку возможности переноса представленных практик в собственную педагогическую деятельность.
Модераторы	**Гайдукова Вера Васильевна,** старший методист центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБОУ ИРО Краснодарского края; **Саркисян Оксана Александровна,** заместитель директора МКУ КНМЦ
Партнеры	Социальные партнеры в лице территориальных методических служб, представители муниципальных органов управления образованием Краснодарского края, представители министерства образования и науки Краснодарского края, ГБОУ ИРО Краснодарского края, профессиональных педагогических сообществ, среднего профессионального, высшего образования (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

	им. И.Т. Трубилина», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»), Союза «Саморегулируемая организация «Межрегиональный альянс строителей»

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ

Время	Этапы мероприятия/рассматриваемые вопросы/ответственные
09:30 – 10:50	Встреча гостей. Регистрация участников. Посещение интерактивных выставок.
	«Методический арсенал» – выставка пособий для инженерных классов Презентация современных учебно-методических комплектов, рабочих тетрадей, цифровых лабораторных комплексов и авторских программ лицея № 48 им. А.В. Суворова.
	«Технологии в школе» – выставка оборудования Демонстрация работы парка 3D-принтеров (FDM и фотополимерная печать), лазерных граверов, робототехнических платформ, станков с ЧПУ и контрольно-измерительных приборов.
	«Генерация идей» – выставка проектов обучающихся инженерных классов школ города Краснодара Стендовая защита и демонстрация действующих прототипов: от автоматизированных систем полива до роботизированных манипуляторов и IT-датчиков.
	«Техномир» – выставка технического творчества (демонстрация работ школьников)
	Учебно-демонстрационная выставка Аэрокосмического клуба МАОУДО Центра детского творчества «Прикубанский».
	Виртуальная реальность как образовательный ресурс: обзор и практика Центр детского творчества «Прикубанский».
Пленарное заседание	
11:00 – 11:10	Приветственное слово ГБОУ ИРО Краснодарского края
11:10 – 11:25	**Об организации профориентационной работы в МО город Краснодар** *представитель департамента образования администрации муниципального образования город Краснодар*
11:25 – 11:45	**Опыт взаимодействия Кубанского государственного технологического университета со школами в части профориентации на инженерные специальности**
11:45 – 12:00	**Практико-ориентированное взаимодействие вуза со строительными классами: модели, критерии результативности и условия масштабирования** ***Иванова Татьяна Александровна,*** *д.т.н., профессор кафедры архитектуры КубГАУ*
12:00 – 12:20	**Строительные классы как первый шаг в профессию: роль отраслевых предприятий**

	Ребрищев Игорь Николаевич, *директор Союза «Саморегулируемая организация «Межрегиональный альянс строителей»*
12:20 – 12:40	**Моделирование профильного инженерно-технического образования посредством использования возможностей ЦЦОД «IT-Куб» и сетевого взаимодействия** ***Подварко Елена Юрьевна****, директор МОУ гимназии № 87 имени Героя Советского Союза Емельяна Герасименко*
12:40 – 13:00	**Инженерные классы в школе: стратегия развития и управленческие решения** ***Мизенко Елена Николаевна,*** *директор МАОУ лицея № 48 имени А.В. Суворова*
Работа тематических образовательных площадок (13.20-14.00)	
1 группа	
13:20 – 14:00	**Секция 1: Мир 3Д-технологий** Мастер-класс «Геометрия в объёме: от трафарета к конструкции». ***Ароянц Эдуард Акопович,*** *директор МБОУ ДО ЦДТТ «Юный техник»*
	Секция 2: Междисциплинарный подход (STEAM-образование) Мастер-класс «Алюминий в руках художника». ***Григорян Милана Александровна****, учитель химии МАОУ лицея № 48, преподающий в инженерных и Курчатовских классах*
2 группа	
13:20 – 14:00	**Секция 3: Виртуальные горизонты: искусство пилотирования** Мастер-класс по авиасимулятору МАОУДО Центра детского творчества «Прикубанский».
	Секция 4: Педагогическое мастерство в профильном классе Открытый урок по физике в инженерном классе. ***Рыкова Екатерина Владимировна****, учитель физики в инженерном классе МАОУ лицей № 48 имени А.В. Суворова*
14:00-15:00	Обед
15:00-15:30	Подведение итогов стажировки. Рефлексия.