



Министерство образования и науки  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования»  
Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)  
Россия, 350080, г. Краснодар,  
ул. Сормовская, 167  
тел./ф.: (861) 203-53-01  
e-mail: post@iro23.ru  
ИНН 2312062743

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям территориальных  
методических служб

От 20.01.2026 № 01-26/149

О проведении мастер-класса для  
учителей математики, информатики  
и труда (технологии)

В соответствии с планом мероприятий государственного задания ГБОУ ИРО Краснодарского края на 2026 год кафедра математики, информатики и технологического образования проводит 30.01.2026 в 10:40 мастер-класс «Организация внеурочной деятельности по повышению мотивации к изучению математики, информатики и труда (технологии)» в г. Лабинске (из цикла мероприятий «Организация внеурочной деятельности по математике (информатике)».

Для участия в мероприятии приглашаются учителя математики, учителя информатики, учителя труда (технологии) общеобразовательных организаций Краснодарского края.

Место проведения: г. Лабинск, ул. Красная, 27. МОБУ СОШ № 9 им. И.Ф. Константинова.

Программа мастер-класса в Приложении 1.

Для участия в мастер-классе необходимо пройти регистрацию на сайте Портал Педагога ИРО Краснодарского края (<https://portal.iro23.ru>).

Контактное лицо: Кузьмина Карина Александровна, старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования (89883695816).

Ректор

Т.А. Гайдук

Кузьмина Карина Александровна  
89883695816

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования»**  
**Краснодарского края**

**ПРОГРАММА МАСТЕР-КЛАССА**

«Организация внеурочной деятельности по повышению мотивации к  
изучению математики, информатики и труда (технологии)»

**дата:** 30.01.2026

**время:** 10:40 – 13.30

**место:** г. Лабинск, ул. Красная, 27. МОБУ СОШ №9 им. И.Ф. Константинова

**категория участников:** учителя математики, учителя информатики, учителя  
труда (технологии) ОО Краснодарского края

| Время       | Тема выступления                                                                                                                                                         | Ф.И.О. выступающего, место<br>работы, должность                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.40-10.55 | Регистрация участников (кабинет № 302)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.00-11.25 | Пленарное заседание<br>(кабинет № 302).<br>Вступительное слово.                                                                                                          | Шилов Сергей Викторович, директор<br>МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска,<br>Кузьмина Карина Александровна,<br>старший преподаватель кафедры<br>математики, информатики и<br>технологического образования ГБОУ<br>ИРО Краснодарского края |
| 11.30-12.10 | <i>Мастер-классы на базе «Кванториума»</i>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|             | Занятие для учащихся 5-11<br>классов по теме: «Практикум<br>по 3D печати»<br>(кабинет № 107)                                                                             | Стаценко Алексей Михайлович,<br>учитель труда (технологии)<br>МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска,<br>руководитель кружка «Современное<br>3D моделирование и аддитивные<br>технологии»                                                    |
|             | Занятие в 6 классе по теме:<br>«Решение геометрических<br>задач при изучении курса<br>«Квантоматематика» с<br>использованием ресурсов<br>Кванториума»<br>(кабинет № 306) | Сайханова Ирина Петровна, учитель<br>математики МОБУ СОШ № 9<br>г. Лабинска                                                                                                                                                    |
|             | Занятие для обучающихся 1-3<br>классов по теме: «Сборка                                                                                                                  | Белоусова Елена Евгеньевна, учитель<br>труда (технологии) МОБУ СОШ №9<br>г. Лабинска                                                                                                                                           |

|             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | подвесной части лего-конструктора»<br>(кабинет № 305)                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | Занятие в 7 классе по теме:<br>«Решение ситуационных задач как способ повышения мотивации при изучении информатики»<br>(кабинет № 304)                                                                   | Воронова Людмила Александровна, учитель информатики МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.10-12.40 | Заседания круглых столов по теме: «Из опыта работы учителя по организации внеурочной деятельности по повышению мотивации к изучению математики, информатики, труда (технологии): проблемы и перспективы» | Стаценко Алексей Михайлович, учитель труда (технологии) МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска,<br>Сайханова Ирина Петровна, учитель математики МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска,<br>Белюсова Елена Евгеньевна, учитель труда (технологии) МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска,<br>Воронова Людмила Александровна, учитель информатики МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска |
| 12.45-13.15 | <i>Панельная дискуссия «Организация внеурочной деятельности по повышению мотивации к изучению математики, информатики, труда (технологии)» (кабинет № 302)</i>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | Система работы детского технопарка Кванториум как средство развития мотивации к изучению математики, информатики, труда (технологии)                                                                     | Самусенко Ирина Николаевна, заместитель директора по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), руководитель ДТ Кванториум МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска                                                                                                                                                                     |
|             | Повышение школьной мотивации в системе дополнительного образования                                                                                                                                       | Духина Оксана Николаевна, педагог-психолог МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | Эффективные методы развития навыков устного счёта на занятиях кружка «Финансовая математика»                                                                                                             | Попелова Яна Валерьевна, учитель математики МОБУ СОШ №9 г. Лабинска                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | Игра в шахматы как средство развития математического мышления                                                                                                                                            | Сафарян Анжелла Карленовна, учитель ИЗО МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             | Развитие алгоритмического мышления младших школьников                                                                                                                                                    | Сахно Оксана Александровна, учитель начальных классов МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска                                                                                                                                                                                                                                                 |

|             |                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.15-13.30 | Подведение итогов работы мероприятия | Шилов Сергей Викторович, директор МОБУ СОШ № 9 г. Лабинска, Кузьмина Карина Александровна, старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|