



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 образования

Руководителям территориальных
методических служб

09.04.2025 № 01-20/ 1481

О проведении семинара на внебюджетной основе

Кафедра математики, информатики и технологического образования проводит **24.04.2025 в г. Краснодаре** семинар для учителей труда (технологии) на внебюджетной основе по теме: «Простые идеи для решения актуальных задач в модуле «3D-моделирование, прототипирование, макетирование» по предмету «Труд (технология)» в объеме 6 академических часов. Стоимость обучения 650 рублей. Оплата производится до 23.04.2025 согласно квитанции.

На обучение приглашаются учителя труда (технологии) образовательных организаций Краснодарского края.

На семинаре вы узнаете, как начать работу в сфере 3D-моделирования, познакомитесь с разнообразием интересных творческих задач, применяя профессиональный подход усвоения материала - от простого к сложному, с воодушевлением подойдете к вопросу моделирования, воплощая творческие идеи в модуле «3D-моделирование, прототипирование, макетирование».

Программа семинара в приложении.

Всем участникам необходимо пройти регистрацию на сайте Портал Педагога ИРО КК <https://portal.iro23.ru>

Семинар проводится 24.04.2025 в 11:30 по адресу: г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 167.

Слушателям иметь при себе: паспорт, оформленные договоры и акты об оказании услуг (в 2-х экземплярах), оплаченную квитанцию за обучение, а также заявления о приеме слушателя на обучение по программе семинара и о согласии на обработку персональных данных.

Руководитель: Усманова Лариса Дмитриевна, старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования. Контактный телефон кафедры: +7 (904) 377-35-39.

Ректор

Т.А. Гайдук

Усманова Лариса Дмитриевна,
+7 (904) 377-35-39

Приложение
к письму ГБОУ ИРО
Краснодарского края
от 09.04.2025 № 01-20/ 1481

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

ПРОГРАММА СЕМИНАРА (внебюджет)
«Простые идеи для решения актуальных задач в модуле
«3D-моделирование, прототипирование, макетирование» по предмету
«Труд (технология)»

дата: 24.04.2025

время: 11.35 – 16.15

место: г. Краснодар, ул. Сормовская, 167, аудитория 308

категория участников: учителя труда (технологии) общеобразовательных организаций Краснодарского края

Время	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего, место работы, должность
11.35-13.05	Методика преподавания модуля «3D-моделирование, прототипирование, макетирование» по предмету «Труд (технология)»	Усманова Лариса Дмитриевна, старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края
13.10-14.40	Идеи творческих задач - от простого к сложному в 3D-моделировании на уроках труда (технологии)	
14.45-16.15	Создание трёхмерных моделей различных предметов на уроках труда (технологии)	