**ПРОГРАММА**

**проведения круглого стола**

**«Инновации как фактор совершенствования качества образования**

**по предметной области «Математика и информатика»»**

**Дата проведения:** 18 августа 2021 года

**Место проведения:** ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» (далее – СКИРО ПК и ПРО), г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501.

**Время проведения:** 11.00-13.00.

**Аннотация круглого стола:** обсуждение стратегических направлений развития современного образования и его целевых ориентиров; особенностей перехода образовательных организаций Ставропольского края на ФГОС СОО; формирования функциональной грамотности обучающихся; особенностей развития школьников, проявивших выдающиеся способности по математике; преподавания математики для обучающихся с ОВЗ; использования цифровых технологий и технологического предпринимательства во внеурочной деятельности по математике; анализ результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся как условия повышения качества образования по математике и информатике.

**Категория участников:** члены Ассоциации учителей математики, учителя математики и информатики, руководители муниципальных и городских методических объединений учителей математики и информатики, представители СКИРО ПК и ПРО, преподаватели ВУЗов.

**Модератор круглого стола:**

***Устименко Татьяна Алексеевна****,* проректор по информатизации и проектной деятельности СКИРО ПК И ПРО, кандидат педагогических наук.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Ф.И.О., должность,** **место работы** | **Место проведения/****формат участия** |
| 10.00‒11.00 | Регистрация участников круглого стола | Специалисты СКИРО ПК и ПРО | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 |
| 11.00-11.03 | Открытие круглого стола. | Представитель министерства образования Ставропольского края | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 11.03−11.15 | Состояние и перспективы развития школьного образования: обновление ФГОС, воспитание средствами предмета, работа по преодолению школьной не успешности  | Устименко Татьяна Алексеевна, проректор по информатизации и проектной деятельностиСКИРО ПК И ПРО, кандидат педагогических наук | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 11.15−11.30 | Образовательная деятельность с обучающимися с ОВЗ и инвалидностью на уровне основного общего образования | Панасенкова Марина Михайловна, и.о. ректора, проректор по научно-инновационной работе, заведующий кафедрой специального и инклюзивного образования СКИРО ПК И ПРО, кандидат педагогических наук | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 11.30−11.40 | Форсайт «Стрела времени» по теме «Индивидуальный проект» | Нартова Светлана Ивановна, учитель математики, заместитель директора по инновационной деятельности МБОУ лицея № 15 г. Ставрополя | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 11.40−11.55 | Курс информатики от Яндекс. Учебника | Корзеев Артем Александрович, руководитель региональных образовательных проектов Яндекс. Учебника | г. Москва / дистанционно |
| 11.55−12.10 | Математическая грамотность: от формирования до оценивания | Зубкова Екатерина Дмитриевна, ведущий методист отдела методической поддержки АО «Издательство «Просвещение» | г. Москва / дистанционно |
| 12.10–12.30 | Мониторинг образовательных достижений обучающихся как необходимое условие повышения качества образования по математике и информатике | Щекинова Майя Николаевна, учитель математики МБОУ СОШ №45 г. Ставрополя, победитель ПНПО, ведущий эксперт ГИА по математике Свенцицкая Галина Магомедовна, учитель математики МБОУ СОШ №42 с углубленным изучением английского языка г. Ставрополя, победитель ПНПО, ведущий эксперт ГИА по математикеБирих Эмиль Владимирович, учитель информатики и ИКТ МБОУ лицея №14 г. Ставрополя, ведущий эксперт ГИА по информатике и ИКТ | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 12.30−12.40 | Формирование критического мышления на уроках математики | Карслиева Валентина Михайловна, научный руководитель структурного подразделения методического объединения математики Центр «Лидер», кандидат физико-математических наук | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 12.40-12.50 | Актуальные направления цифровой трансформации образования | Ляпах Сергей Николаевич, доцент кафедры ЕМДиИТ СКИРО ПК и ПРО, кандидат педагогических наук | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |
| 12.50-13.00 | Свободный микрофон.Принятие резолюции круглого стола | Устименко Татьяна Алексеевна, проректор по информатизации и проектной деятельности СКИРО ПК и ПРО, кандидат педагогических наук | СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 501 / очно |