

РЕЗОЛЮЦИЯ

круглого стола по теме:

«Модернизация технологий и содержания предметной области «Математика и информатика» с учетом ФГОС и концепций преподавания учебных предметов»

22 августа 2019 года в рамках краевой педагогической конференции состоялась работа круглого стола **«Модернизация технологий и содержания предметной области «Математика и информатика» с учетом ФГОС и концепций преподавания учебных предметов»**.

В работе круглого стола приняли участие 103 представителя педагогического сообщества Ставропольского края: учителя математики и информатики, руководители методических объединений, региональной общественной организации «Ассоциация учителей математики Ставропольского края»; представители министерства образования Ставропольского края и учреждений дополнительного образования, преподаватели ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» и СКИРО ПК и ПРО.

В рамках работы круглого стола, участники обозначили проблемы, связанные с реализацией Концепции развития математического образования в Российской Федерации и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, проведением процедур оценки качества образования.

В ходе состоявшейся дискуссии были обсуждены вопросы:

1. О реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации и задачи на 2019/2020 год;

2. Об основных направлениях развития математического образования в Российской Федерации;

3. О повышении качества знаний обучающихся по математике и информатике (на основе результатов федеральных и региональных оценочных процедур) в 2018/2019 учебном году;

4. О сопровождении одаренных детей в предметной области «Математика и Информатика».

В выступлениях участников круглого стола отмечалось, что реализация комплекса мер, определенных в Концепции развития математического образования в Российской Федерации, возможна на основе координации организационных, научно-педагогических и финансовых ресурсов всех заинтересованных организаций на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Участники конференции отмечают актуальность проблемы повышения качества обучения в предметной области «Математика и информатика» и **рекомендуют:**

министерству образования Ставропольского края:

– координировать деятельность организаций различного уровня общего и профессионального образования Ставропольского края, реализующих основные

направления Концепции развития математического образования в Российской Федерации;

- создавать условия для привлечения молодых педагогов в образовательные организации Ставропольского края;

- организовать работу органов управления образованием администраций муниципальных районов и городских округов Ставропольского края по созданию и поддержанию условий деятельности школьных кружков математической направленности;

- способствовать проведению съездов, конференций, организации дискуссионных площадок в сети Интернет для обсуждения актуальных тем и возможностей развития математической науки и математического образования.

- развивать муниципальную систему оценки и контроля качества образования, обеспечивающую публичную доступность её результатов посредством создания электронной информационно-образовательной среды.

Государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»:

- обеспечить оказание адресной помощи образовательным организациям и учителям, показавшим низкие результаты мониторинга учебных достижений обучающихся;

- совершенствовать программы дополнительного профессионального образования с учетом приоритетных направлений системы российского образования;

- продолжить работу по научно-методическому сопровождению реализации ФГОС ООО и Концепции развития математического образования в Российской Федерации;

- продолжить практику проведения «педагогических десантов» в территориях, показавших низкие результаты ГИА по математике и информатике;

- осуществлять сотрудничество с образовательными организациями высшего и дополнительного образования.

Органам управления образованием администрации муниципальных районов и городских округов Ставропольского края:

- осуществлять популяризаторскую деятельность в сфере математики и информатики и смежных наук;

- совершенствовать работу методических служб, направленную на методическую поддержку и консультационную помощь педагогам с учетом возникших профессиональных затруднений.

Руководителям образовательных организаций Ставропольского края:

- развивать инновационные методики, программы и технологии преподавания математики информатики;

- организовать работу по мотивации обучающихся к участию в олимпиадах и конкурсах различного уровня;

- способствовать активному участию учителей математики и информатики в научно-методических мероприятиях различного уровня (научно-практических

конференциях, семинарах, круглых столах, конкурсах профессионального мастерства и т.д.).

Учебно-методическому объединению в системе общего образования Ставропольского края (далее – УМО):

- активизировать деятельность УМО, в том числе в части проведения обсуждения нормативных документов в сфере образования;

- обеспечить координацию работу УМО с целью совершенствования региональной системы оценки качества образования.

Региональной общественной организации «Ассоциация учителей математики Ставропольского края»:

- способствовать организации участия педагогов в обсуждении проектов ФГОС ООО, проектов концепций учебных предметов или иных нормативных документов;

- продолжить работу по оказанию методической поддержки молодых педагогов для совершенствования уровня их профессиональной компетентности;

- совершенствовать профессиональные компетенции экспертов предметных комиссий ГИА по математике в 9-х и 11-х классах, в том числе по оцениванию развернутых ответов обучающихся 9-х, 11-х классов на основе стандартизированных критериев;

- оказывать содействие в трансляции передового педагогического опыта лучших учителей и образовательных организаций Ставропольского края.