

РЕЗОЛЮЦИЯ

круглого стола по теме:

«Повышение конкурентоспособности и качества образования по учебным предметам «Физика» и «Астрономия»

19 августа 2020 года в рамках краевой педагогической конференции состоялась работа круглого стола **«Повышение конкурентоспособности и качества образования по учебным предметам «Физика» и «Астрономия»**.

В работе круглого стола приняли участие более 45 представителей педагогического сообщества Ставропольского края: учителя физики и астрономии, руководители методических объединений, преподаватели ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» и ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования».

В рамках работы круглого стола были обсуждены актуальные проблемы естественнонаучного образования в Ставропольском крае и перспективы его развития в условиях модернизации общего образования.

В ходе состоявшейся дискуссии были обсуждены вопросы:

- особенности перехода образовательных организаций Ставропольского края на ФГОС СОО;
- формирование функциональной грамотности у обучающихся;
- совершенствование компетентности педагога, в том числе в области цифровой грамотности;
- нравственный потенциал гуманистического наследия А.Д. Сахарова в воспитании современных школьников;
- особенности работы с одарёнными обучающимися;
- анализ результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся.

В выступлениях участников круглого стола отмечалось, что:

- с целью организации мониторинга качества образования и совершенствования всех форм контрольно-оценочной деятельности учитывать мировые тенденции оценки образовательных достижений обучающихся и результаты российских школьников, получаемые ими в международных сравнительных исследованиях качества образования;
- с целью совершенствования профессиональной компетентности учителя физики необходимо включить в программы дополнительного профессионального образования вопросы по рассмотрению содержания учебного предмета «Астрономия» и методике его преподавания.

В рамках работы круглого стола, участники отмечают актуальность проблемы повышения качества образования по физике и астрономии и **рекомендуют:**

ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»:

– продолжить совершенствование программ дополнительного профессионального образования и профессиональной переподготовки в соответствии с приоритетными направлениями государственной политики в сфере образования;

– продолжить диагностировать профессиональные достижения и затруднения учителей физики и астрономии образовательных организаций с целью организации адресной методической поддержки и консультационной помощи;

– продолжить проведение вебинаров по актуальным проблемам повышения качества обучения учебного предмета «Физика», включив вопросы, связанные с формированием функциональной грамотности обучающихся;

– развивать партнерское и сетевое взаимодействие с образовательными организациями высшего и дополнительного образования;

Органам управления образованием администраций муниципальных и городских округов Ставропольского края:

– координировать деятельность организаций различного уровня общего, среднего и профессионального образования Ставропольского края, реализующих основные направления Концепции развития учебного предмета «Физика» в общеобразовательных организациях в Российской Федерации;

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

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

Руководителям образовательных организаций Ставропольского края:

– внедрять инновационные методики, программы и технологии в преподавании физики и астрономии;

– активизировать участие учителей физики и астрономии в научно-практических конференциях, предметных олимпиадах различного уровня, конкурсах профессионального мастерства и т.д.

Учебно-методическому объединению в системе общего образования Ставропольского края:

– организовать работу по созданию и поддержанию условий деятельности школьных кружков естественнонаучной направленности;

– способствовать проведению съездов, конференций, организации дискуссионных площадок в сети Интернет для обсуждения актуальных тем и возможностей развития естественнонаучного образования;

– совершенствовать работу УМО, направленную на методическую поддержку и консультационную помощь педагогам с учетом их профессиональных дефицитов;

– активизировать деятельность УМО по оказанию методической помощи образовательным организациям в вопросах научно-методического сопровождения деятельности педагога как условия повышения конкурентоспособности и качества естественнонаучного образования.

Участники круглого стола, отмечая безусловную важность его проведения, выражают уверенность, что рекомендации, выработанные по результатам работы и изложенные в резолюции, будут содействовать дальнейшему развитию системы образования, способствовать укреплению образовательного сотрудничества.