Проект

РЕЗОЛЮЦИЯ
секции
«Повышение качества естественнонаучного образования в условиях реализации ФГОС и формирования функциональной грамотности обучающихся»

25 апреля 2023 года −16 мая 2023 года на базе ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» в рамках IX Всероссийской научно-практической Интернет-конференции «Качество современного образования: традиции, инновации, опыт реализации» состоялась работа секции по обсуждению актуальных проблем, связанных с повышением качества естественнонаучного образования в условиях реализации обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов основного общего и среднего общего образования (далее – ФГОС ООО, ФГОС СОО) и формирования функциональной грамотности обучающихся.

В работе секции приняли участие представители ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», члены региональной общественной организации «Ассоциация учителей химии и биологии Ставропольского края»; руководящие и педагогические работники образовательных организаций; представители ведущих издательств Российской Федерации.

В рамках секции обсуждались следующие вопросы:

– содержание и механизмы реализации обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов;

– формирование функциональной грамотности обучающихся, в том числе на уроках естественнонаучного и математического циклов и на занятиях центра образования «Точка роста»;

– анализ учебников по биологии, включённых в федеральный перечень учебников;

– содержание, структура программы по биологии и методическое сопровождение деятельности учителя биологии;

– особенности изучения физики на базовом и углублённом уровне в основной школе;

– особенности реализации системно-деятельностного подхода на уроках географии посредством использования технологий деятельностного типа;

– использование современных интерактивных и информационных технологий в работе учителя географии.

В выступлениях участников секции отмечалось, что в региональной системе образования Ставропольского края активно осуществляются процессы модернизации, направленные на динамичное развитие образования в условиях введения обновлённых ФГОС ООО и ФГОС СОО: качественно меняется содержание образования и условия воспитания обучающихся; обновляется методика преподавания; совершенствуются механизмы повышения качества результатов естественнонаучного образования; уделяется большое внимание формированию функциональной грамотности обучающихся и интеграции общего и дополнительного образования с целью выявления и поддержки одарённых детей и талантливой молодёжи.

Особое внимание акцентировалось на возможностях применения современных информационных образовательных сервисах, которые позволят учителю естественнонаучного цикла решать профессиональные задачи, а обучающемуся – исследовать области знаний, находящиеся за пределами уроков.

В рамках работы секции, участники отмечают актуальность проблемы повышения качества естественнонаучного образования в условиях реализации ФГОС, формирования функциональной грамотности обучающихся и *рекомендуют:*

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

− продолжить совершенствование программ дополнительного профессионального образования в области естественнонаучного образования;

− использовать результаты международных и общероссийских исследований качества образования с целью совершенствования профессиональных компетенций учителей естественнонаучного цикла;

− осуществлять научно-методическое сопровождение профессиональной деятельности педагога в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО и ФГОС СОО;

− развивать партнёрское и сетевое взаимодействие с образовательными организациями, учреждениями высшего и дополнительного образования;

– способствовать выявлению и внедрению в образовательную деятельность эффективных моделей педагогических практик, в том числе в области воспитания, способствующих профессионально-личностного росту педагога.

Региональной общественной организации «Ассоциация учителей биологии и химии Ставропольского края» (далее – Ассоциация):

– способствовать организации участия педагогов в обсуждении проектов или иных нормативных документов;

− обеспечить проведение адресной работы с образовательными организациями и учителями, показавших низкие результаты по дисциплинам естественнонаучного цикла;

− совершенствовать работу Ассоциации, направленную на методическую поддержку и консультационную помощь педагогам с учётом их профессиональных затруднений;

Региональной общественной организации «Ассоциация учителей биологии и химии Ставропольского края» (далее – Ассоциация):

– организовать системное взаимодействие Ассоциации и регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Ставропольского края по основным направлениям развития образования, вопросам разработки, обсуждения и реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО;

− совершенствовать работу Ассоциации, направленную на методическую поддержку и консультационную помощь педагогам с учётом их профессиональных затруднений;

− содействовать деятельности сетевого профессионального сообщества «Соцветие естественников», способствующего решению задач поддержки непрерывного профессионального развития педагогов.