

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
научно-практической конференции  
«Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике:  
векторы развития»

24 ноября 2023 года состоялась научно-практическая конференция «Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике: векторы развития» (далее – конференция).

В мероприятии приняли участие более 80 представителей педагогического сообщества Ставропольского края: представители Института стратегии развития образования, министерства образования Ставропольского края организаций высшего, дополнительного профессионального и дополнительного образования, представители издательств, учителя естественнонаучного цикла образовательных организаций Ставропольского края.

Участники конференции отметили необходимость обсуждения актуальных проблем естественнонаучного образования на основе интегративных подходов к обновлению содержания и технологий обучения в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП ООО и СОО и определение путей их решения.

В ходе пленарного заседания были обсуждены следующие вопросы:

- формирование естественнонаучной грамотности – объединяющая цель для всех естественнонаучных предметов;
- полезные ресурсы для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся;
- развитие талантов: ключевые вызовы и стратегические приоритеты;
- об итогах проведения ГИА в 2023 году по учебным предметам естественнонаучного цикла;
- роль особо охраняемых природных территорий в формировании экологического образования и воспитания обучающихся;
- современный учитель – глазами ребёнка.

В рамках дискуссионных площадок было продолжено обсуждение актуальных вопросов естественнонаучного образования, а также состоялся обмен передовым педагогическим опытом работы учителей естественнонаучного цикла образовательных организаций Ставропольского края.

В выступлениях участников конференции отмечалось, что необходимо:

- с целью повышения качества естественнонаучного образования учитывать опыт реализации требований ФГОС и ФОП СОО в деятельности образовательных организаций;
- с целью совершенствования всех форм контрольно-оценочной деятельности учитывать мировые тенденции оценки образовательных достижений обучающихся и результаты российских школьников в международных и общероссийских исследованиях качества образования;
- в рамках развития системы дополнительного профессионального образования развивать эффективные формы обучения руководящих и педагогических кадров с привлечением научного и кадрового потенциала учреждений высшего и дополнительного образования;
- с целью самоопределения и профессиональной ориентации обучающихся, а также популяризации естественнонаучного образования;
- совершенствовать систему работы по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодёжи.

В рамках работы конференции участники отмечают необходимость дальнейшего продолжения работы по научно-методическому сопровождению деятельности педагога как необходимого условия повышения качества естественнонаучного образования и *рекомендуют:*

*министерству образования Ставропольского края:*

- продолжить развитие системы региональной политики в области естественнонаучного образования;
- организовать взаимодействие с региональной общественной организацией «Ассоциация учителей химии и биологии Ставропольского края» по реализации основных направлений развития региональной системы образования.

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

- осуществлять методическое сопровождение учителей естественнонаучного цикла по вопросам реализации требований ФГОС и ФООП ООО и СОО в образовательную деятельность;
- учитывать результаты ГИА при разработке дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и методических рекомендаций для учителей биологии, химии, физики и географии;
- продолжить деятельность Лиги учителей Ставропольского края, осуществляющей подготовку обучающихся к предметным олимпиадам, в том числе и в области экологии;
- развивать партнёрское и сетевое взаимодействие с образовательными организациями, учреждениями дополнительного и высшего образования;
- создавать условия для диссеминации педагогического опыта и использования эффективных педагогических практик, способствующих профессионально-личностному росту педагога.

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

- осуществлять системное взаимодействие Ассоциации и регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Ставропольского края в обсуждении и решении актуальных вопросов развития естественнонаучного образования.