

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
рабочей группы регионального учебно-методического объединения
«Естественнонаучные предметы»

г. Ростов-на-Дону

№ 2

25.04.2024

Председатель рабочей группы РУМО: С.А. Россинская, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой естественнонаучного и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО.

Секретарь рабочей группы РУМО: Л.В. Кофанова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественнонаучного и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО.

1. Е.В. Буняева, учитель химии МБОУ гимназия № 2, г. Сальск (онлайн).
2. А.А. Джуманиязова, учитель физики, МБОУ города Ростова-на-Дону «Лицей № 50 при ДГТУ имени Героя Советского Союза Калинича Н.Д.» (онлайн).
3. Т.В. Дзюба, учитель физики, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «Лицей № 28», г. Таганрог (онлайн).
4. Н.А. Насирова, учитель биологии МБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Батайск (онлайн).
5. Е.В. Сидоренко, учитель биологии МАОУ города Ростова-на-Дону «Лицей № 11» (онлайн).
6. С.П. Шумская, учитель химии, биологии, географии МБОУ Марьевская СОШ, Неклиновский район (онлайн).

Присутствовали: 8 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Обсуждение педагогических практик: по результатам регионального конкурса «Лучший урок и внеурочное мероприятие центров образования “Точка роста”».

Слушали:

С.А. Россинскую, кандидата педагогических наук, заведующего кафедрой естественнонаучного и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО, которая отметила, что использование цифровых лабораторий центров образования «Точка роста» влияет на развитие профессиональной компетентности учителя, а польза для учителя состоит в возможности профессионального развития; повышении интереса в процессе обучения; экономии времени подготовки к уроку за счет быстрого запуска измерений; повышении самостоятельности обучающихся в проектной деятельности; вовлечении обучающихся в процесс обучения и их мотивации на изучение предметов естественнонаучного цикла.

Также она отметила, что работа в центрах образования «Точка роста» соответствует целям и задачам, заявленным в обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО, ФООП, способствует их реализации в деятельности учителя, выявляя значимые векторы профессионального развития учителей естественнонаучных дисциплин, способствующих формированию метакогнитивных навыков: осознанного отношения к процессу познания, способности к переносу приобретенных метазнаний и метаумений на новые объекты профессиональной деятельности (конструирование электронных образовательных продуктов,

создание исследовательских сетевых проектов, методическое взаимодействие педагогов в цифровой среде).

Вторая региональная научно-практическая конференция «Центр “Точка роста” – ресурс развития современного регионального образования» была организована и проведена кафедрой социальных коммуникаций и технологий и кафедрой естественнонаучного и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО на базе МБОУ Аксайского района гимназия № 3 им. дважды Героя Советского Союза Н.Д. Гулаева. Материалы конференции были предварительно рассмотрены, поэтому в сборник могут быть включены доклады руководителей и педагогических работников, представивших образовательные организации, на базе которых открыты и функционируют центры «Точка роста», технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб» различных районов Ростовской области.

Центры образования «Точка роста» позволяют решить задачи не только по обновлению материально-технической базы, повышению профессионального уровня педагогов, но и предоставить обучающимся дополнительные возможности по самореализации, профориентации и развитию современных технологических, гуманитарных учебных навыков и формированию естественнонаучной грамотности как одного из разделов функциональной грамотности.

С.А. Россинская с уверенностью отметила, что центр «Точка роста» – новый, сложный, уникальный инновационный проект, открывающий новые подходы к современному образованию, новая ступень развития творческой самореализации учителя и учеников.

Так же она отметила, что материалы конференции будут интересны руководителям и педагогическим работникам центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб», функционирующих на базе общеобразовательных организаций, муниципальным координаторам сети центров «Точка роста», методистам, поэтому можно рекомендовать материалы региональной научно-практической конференции к изданию.

РЕШИЛИ:

Рекомендовать к изданию сборник материалов конференции:

Центр “Точка роста” – ресурс развития современного регионального «Центр “Точка роста” – ресурс развития современного регионального образования: материалы региональной научно-практической конференции 21 марта 2024 года / сост.: С.А. Россинская, Н.А. Шамшина; науч. ред. Н.Г. Осадченко. – Ростов-на-Дону: ГАУ ДПО РО ИРО, 2024. – 92 с. – Текст : непосредственный.

Председатель

С.А. Россинская

Секретарь

Л.В. Кофанова