

Протокол № 17

Заседания профессионального сообщества учителей физики Краснодарского края в муниципальном образовании Каневской район

Дата проведения: 10.04.2023

Место проведения: МКУ «РИМЦ»

Участники профессионального сообщества:

1. Лошкарева Галина Александровна, учитель физики МБОУ СОШ №10
ФИО, должность, наименование образовательной организации
2. Федорец Алия Николаевна, учитель физики МБОУ СОШ №26
ФИО, должность, наименование образовательной организации
3. Захарова Елена Александровна, учитель физики МБОУ СОШ №1
ФИО, должность, наименование образовательной организации
4. Ковалько Захар Юрьевич, учитель физики МБОУ СОШ №1
ФИО, должность, наименование образовательной организации
5. Донченко Олег Юрьевич, учитель физики МБОУ СОШ №35
ФИО, должность, наименование образовательной организации
6. Савенко Александр Игоревич, учитель физики МБОУ СОШ №44
ФИО, должность, наименование образовательной организации
7. Оглы Татьяна Владимировна, учитель физики МБОУ СОШ №43
ФИО, должность, наименование образовательной организации
8. Писаренко Ростислав Владимирович, учитель физики МБОУ СОШ №22
ФИО, должность, наименование образовательной организации
9. Сорокина Оксана Александровна, учитель физики МБОУ ООШ №41
ФИО, должность, наименование образовательной организации
10. Труш Елена Анатольевна, учитель физики МБОУ ООШ №16
ФИО, должность, наименование образовательной организации
11. Сидак Виктор Валерьевич, учитель физики МБОУ лицей

Повестка заседания:

1. Согласовать ранее утвержденный (приказ № 594 от 28.10.2022) состав Президиума профессионального сообщества учителей физики Краснодарского края (далее – Сообщество):

1. Мироненко Дмитрий Викторович, МОБУ СОШ № 2 им. героя Советского Союза Г.Н. Зеленского, Кореновский район, учитель физики, председатель сообщества учителей физики;
2. Балтина Татьяна Олеговна, МБОУ СОШ №1, Ленинградский район, учитель физики;
3. Жиров Александр Вячеславович, МБОУ гимназия №5, Усть-Лабинский район, учитель физики;
4. Николаенко Ирина Юрьевна, МБОУ СОШ № 17, Абинский, учитель физики;

5. КORKOНИШКО Наталья Владимировна, МОАНУ СОШ №17 им.К.В.Навальневой, Кореновский район, учитель физики;
6. ЛОШКАРЕВА Галина Александровна, МБОУ СОШ № 10, Каневской район, учитель физики;
7. СЛЯДНЕВА Галина Борисовна, МОБУ СОШ № 18, г.Сочи, учитель физики;
8. ЯКОВЕНКО Валерий Александрович, МАОУ лицей №64. г.Краснодар, учитель физики;
9. ШЕРШНЕВА Наталья Александровна, МБОУ СОШ № 2 г.Тихорецка, Тихорецкий район, учитель физики.

2. Заслушать отчет председателя Сообщества учителей физики Мироненко Дмитрия Викторовича о проведенных наиболее значимых мероприятиях с участием представителей сообщества учителей физики в 2022 – 2023 уч. г.:

- **15.09.2022 г.** Центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБОУ ИРО Краснодарского края был проведен семинар-практикум «Организация наставничества по повышению компетенций педагогических работников в области формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся». В рамках семинара-практикума члены регионального методического актива представили опыт работы по наставничеству в контексте формирования функциональной грамотности обучающихся в урочной и внеурочной деятельности по направлениям: читательская, математическая и естественно-научная грамотности. В семинаре-практикуме приняли участие специалисты территориальных методических служб, педагогические работники образовательных организаций, представители сообществ учителей химии, физики, биологии.

- **22.09.2022 г.** Центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБОУ ИРО Краснодарского края и кафедрой естественнонаучного и экологического образования в рамках сотрудничества с издательством «Русское слово» проведен семинар «Возможности учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся на уроке физики». В семинаре приняли участие специалисты, курирующие направление по формированию функциональной грамотности обучающихся, представители сообщества, педагогические работники, преподающие учебный предмет «Физика».

- **28.09.2022 г.** был проведен краевой семинар по теме: «Использование ресурсов региональной системы образования в центрах гуманитарного и цифрового профилей и естественно-научной направленности «Точка роста»». На семинаре присутствовали 92 человека: учителя биологии, физики, химии, представители сообществ, муниципальные тьюторы и методисты. В ходе семинара, педагоги образовательных организаций края провели мастер-классы по вопросам

использования ресурсов региональной системы образования в центрах «Точка роста». Были рассмотрены вопросы: эффективный опыт работы педагогов центра цифровой и гуманитарной направленности «Точка роста» по развитию функциональной грамотности обучающихся на примере проведения социокультурных мероприятий; 3D-моделирование – как средство формирования и развития функциональной грамотности обучающихся; проектная деятельность – как основа развития функциональной грамотности у учащихся; возможности использования оборудования центра «Точка Роста» в подготовке к ГИА.

- **05.10.2022 г.** в ГБОУ КК ИРО кафедрой естественнонаучного и экологического образования в рамках учительской недели был проведен краевой семинар по теме: «Формирование функциональной естественнонаучной грамотности». На семинаре присутствовали 60 человек: представители сообществ, учителя биологии, физики, химии, муниципальные тьюторы и методисты. В ходе семинара, педагоги образовательных организаций края поделились с коллегами своим опытом по вопросам формирования функциональной естественнонаучной грамотности. Были рассмотрены вопросы: современные инструменты в работе при формировании и развитии функциональной грамотности на уроках химии, задания, формирующие функциональную грамотность, в КИМах ОГЭ и ЕГЭ, использование цифровой образовательной среды при решении заданий ГИА с элементами функциональной грамотности, формирование естественнонаучной грамотности на уроках биологии, физики, химии.

- **5.10.2022 г.** в г.-к. Горячий Ключ кафедрой естественнонаучного и экологического образования был проведен семинар по теме «Особенности подготовки выпускников к ЕГЭ в 2023 г. на основе анализа результатов ЕГЭ 2022 г». На семинаре присутствовали представители сообществ, 47 учителей физики и муниципальных тьюторов из 44 муниципалитетов Краснодарского края.

- **10.10.2022 г.** в городе-курорте Анапа собрались представители сообществ, учителя биологии, муниципальные тьюторы и методисты Краснодарского края, чтобы обсудить особенности подготовки выпускников-2023 к единому государственному экзамену на основе анализа результатов ЕГЭ-2022. Организатором одноименного семинара стала Кафедра естественнонаучного и экологического образования Института развития образования. На семинаре присутствовали 53 участника из 42 муниципалитетов. В ходе встречи педагоги образовательных организаций края делились с коллегами своим опытом по подготовке к итоговой аттестации.

- **27.10.2022** кафедры естественнонаучного и экологического образования, математики, информатики и технологического образования, и обществоведческих дисциплин и регионоведения провели вебинар по теме: «Кейс-методы в организации практических занятий» (методическая лаборатория) для учителей технологии, информатики, биологии, химии, физики и географии образовательных организаций Краснодарского края. Приняли участие в вебинаре представители

сообществ, учителя технологии, информатики, биологии, химии, физики, географии образовательных организаций. Всего 508 человек из 27 муниципалитетов края.

- **11.11.2022 г** на базе МАОУ лицея № 11 им. В.В. Рассохина (директор Абелян Аменуи Артуровна) в рамках краевой стажировочной площадки под руководством заведующей кафедрой естественнонаучного и экологического образования Черницовой Марины Александровны прошло мероприятие на тему: «Формирование функциональной грамотности в профильных классах и группах». Участниками стали представители сообществ, учителя биологии, химии, физики образовательных организаций края. В план работы входили мастер-классы и работа презентационных площадок на базе инженерного и медико-биологического классов. Учителя лицея продемонстрировали высокий уровень владения материалом по применению технологий формирования функциональной грамотности обучающихся.

- **15.11.2022 г.** в станице Смоленская, на базе МБОУ СОШ № 49 состоялся краевой семинар по теме: «Обмен практиками применения оборудования, которым оснащается ОО для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования, по обмену опытом сетевого взаимодействия». В рамках семинара были проведены мастер-классы по вопросам применения оборудования центров «Точка роста» на уроках естественнонаучного направления и внеурочной деятельности. На семинаре присутствовали представители сообществ, учителя биологии, химии, физики, методисты территориальных методических служб, педагогические работники центров «Точка роста», школьных «Кванториумов».

- **24.11.2022 г.** ГБОУ ИРО Краснодарского края центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников, кафедра математики, информатики и технологического образования, кафедра естественнонаучного и экологического образования провели семинар-практикум: «Точка роста» как ресурс формирования современных цифровых компетенций у обучающихся и педагогических работников».

- **15.11.2022 г.** состоялся традиционный вебинар из ежемесячного цикла «Методический горизонт». Он был посвящён формированию естественнонаучной грамотности обучающихся. В нем приняли участие представители сообществ, руководители, специалисты муниципальных органов управления образованием и территориальных методических служб, а также руководители/заместители руководителей организаций общего образования Краснодарского края. В рамках вебинара уже наработанный опыт представили школьные педагоги. Елена Сергеевна Сагалаева, учитель географии краснодарской школы № 20, рассказала о формировании естественнонаучной грамотности на уроках географии; Елена Васильевна Висторобская, учитель химии школы № 1 Староминского района, поделилась опытом формирования мотивационных основ для достижения

функциональной грамотности по химии; Любовь Федоровна Звездунова, учитель химии лабинской школы № 1 и председатель сообщества учителей химии, выступила с докладом «Использование естественнонаучной грамотности при решении химических задач»; Екатерина Сергеевна Рудакова, учитель химии школы № 18 города-курорта Анапа, поделилась опытом на тему «Применение виртуальных лабораторных работ в процессе формирования естественнонаучной грамотности школьников». Еленой Владимировной Сороченко, региональный представитель онлайн-платформы «ЯКласс» и проекта «ЯКласс 500+ в Краснодарском крае», представила информацию по развитию естественнонаучной грамотности с использованием цифрового образовательного контента на примере платформы «ЯКласс».

- **16.12.2022 г.** в городе Краснодаре проведен семинар с применением дистанционных технологий «Проблемы и перспективы развития предпрофильной подготовки и профильного обучения в условиях сетевого взаимодействия в медицинских классах», организатором которого выступил Институт развития образования Краснодарского края. Участниками семинара стали представители сообществ химии, биологии, специалисты управлений образованием и муниципальных методических служб, руководители и педагогические работники образовательных организаций, реализующих медико-биологическую и химико-биологическую направленности профильного обучения. Общее количество подключений в дистанционном режиме – 72. Модели сетевого взаимодействия образовательных организаций разных типов в рамках реализации медико-биологической профильной направленности показаны Дзюбейло Н.В., директором лицея № 12 г. Краснодара; Токаревой И.С., заместителем директора школы № 20 г. Армавира; Горбачевым М.Н., заместителем директора и Кастрикиной А.А., учителем биологии школы №1 Тимашевского района. Большой интерес у участников семинара вызвало знакомство с эффективными методами использования ресурсов центра «Точка роста» и новых профильных кабинетов химии и биологии, которые представили сотрудники школ № 4 Кушевского района Красницкая Е.А., заместитель директора и № 4 г. Абинска Пенькова И.И., заместитель директора. Современные методы и формы деятельности классов химико-биологической направленности презентованы Горпинченко Д.В., заместителем директора по УВР, школы № 25 г. Сочи. Большой интерес у участников семинара вызвало знакомство с опытом реализации практико-ориентированных заданий на уроке химии в классе химико-биологической направленности (Мироненко З.В., учитель биологии школы № 8 МО Красноармейского района) и исследовательских проектов медицинской направленности (Королева И.Н., учитель химии школы № 10 Красноармейского района). Участники семинара подчеркнули важность сетевого взаимодействия «Школа – ПОО – ВУЗ» в подготовке будущих медиков и расширения базы передового педагогического опыта края лучшими практиками по организации

профессионального самоопределения учащихся в условиях медико-биологической и химико-биологической направленностей профильного обучения.

- **21.02.2023 г.**, на образовательной площадке Института развития образования проведен вебинар «Методический горизонт» на тему «Школа Минпросвещения России» с применением дистанционных технологий.

Участниками семинара стали руководители/заместители руководителей и специалисты муниципальных органов управления образованием, территориальных методических служб, организаций общего образования Краснодарского края, представители сообществ учителей химии, физики, биологии – всего 125 подключений. В рамках вебинара успешным опытом поделились участники проекта «Школа Минпросвещения России»: Попова Елена Вячеславовна, директор анапской гимназии «Эврика», выступила с докладом «Профориентация как раскрытие потенциала школьника», директор школы № 84 Рудниченко Ольга Николаевна из Сочи говорила о ресурсном подходе к управлению процессом развития потенциала учащихся. В разделе «Цифровая образовательная среда» Забашта Елена Георгиевна, руководитель центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ИРО, познакомила с методическими рекомендациями для общеобразовательных организаций Краснодарского края по использованию современных цифровых технологий и образовательных платформ. Информация, связанная с актуальными направлениями работы Института, была представлена Чувировой Наталией Петровной, заместителем руководителя центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников, Шлык Мариной Федоровной, методистом центра методической поддержки и инновационного развития системы образования, Прынь Еленой Ивановной, заведующим кафедрой начального образования.

- **14.03.2023 г.** на образовательной площадке Института развития образования прошел очередной вебинар «Методический горизонт» на тему «О реализации обновленного ФГОС основного общего образования» с применением дистанционных технологий. Участниками семинара стали руководители, заместители руководителей и специалисты муниципальных органов управления образованием, территориальных методических служб, организаций общего образования Краснодарского края, представители сообществ – всего 207 подключений. В рамках вебинара успешный опыт представили:

– Баева Наталья Николаевна, директор школы № 1 из станицы Ленинградской, чье выступление касалось реализации обновленного ФГОС основного общего образования, на основе собственного опыта поделилась эффективными практиками;

– Мирошниченко Ольга Владимировна, заместитель директора школы № 18 поселка Паркового Тихорецкого района, также выступила на тему «Работа по

обновленным ФГОС основного общего образования. Из опыта работы МБОУ СОШ № 18 пос. Паркового».

В разделе «Цифровая образовательная среда» Сороченко Елена Владимировна, региональный представитель онлайн-платформы «ЯКласс» и проекта «ЯКласс 500+ в Краснодарском крае», познакомила с реализацией обновленных ФГОС ООО с помощью системного использования ЦОС ЯКласс как фактором успешного развития обучающегося. С коллегами из школ с низкими образовательными результатами поделились опытом представители школ Выселковского района, вышедшие из списка ШНОР-2020: Молокоедова Елена Анатольевна, заместитель директора школы № 5, Бурлакина Юлия Владимировна, заместитель директора школы № 9, Лозицкая Алеся Леонтьевна, заместитель директора школы № 16.

1. Заслушать координатора Сообщества заведующего кафедрой естественнонаучного и экологического образования Черницову Марину Александровну о предстоящих мероприятиях:

- Учителям сообщества будет необходимо принять участие в разработке методических рекомендаций по формированию компонентов организационного раздела ООП, оформлению рабочих программ по химии, о преподавании учебного предмета «Физика», которые традиционно издаются в Институте развития образования Краснодарского края **в августе**;

- Реализуются курсы «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов» (48 ч) и «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» (36 ч), которые нацелены на совершенствование профессиональной компетентности учителей в обеспечении достижения результатов обучения по обновленным ФГОС, рассмотрение вопросов, связанных с изменениями в образовании в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда», перспективных цифровых технологий, особенности их применения;

- Использование активных форм обучения является основой познавательной компетентности обучающихся. Введение в процесс обучения проектной деятельности представляет для естественнонаучных дисциплин наибольший интерес, так как там формируется восприятие науки как нужной и востребованной, необходимой каждому образованному человеку. Поэтому, нашей кафедрой запланирована межпредметная научно-практическая конференция «Реализация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в образовательной организации». На нее будут приглашены представители сообществ, учителя биологии, химии, физики, педагоги дополнительного образования. Конференция запланирована на 20 октября, по результатам будет издан сборник статей;

- Также в рамках проекта «Эковоспитание» на 19 сентября 2023 г. запланирован семинар «Формирование функциональной (естественно- научной) грамотности в процессе изучения экологии». На него также будут приглашены представители сообществ, учителя химии, физики, биологии;

- Одной из задач обучения является развитие способности адаптироваться в изменяющемся мире (в сфере экономики, культуры, производства, науки,

межличностных и общественных отношений) в содержании образования и в подходах к обучению необходимо учитывать такие аспекты, как культурное наследие, ценности и предшествующий опыт. Одним из ключевых вопросов, обновленных ФГОС является формирование функциональной грамотности. Поэтому, нашей кафедрой запланирован конкурс «Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся», который будет объявлен в августе и пройдет до ноября включительно.

Это приблизительный анонс мероприятий, запланированных на 2023 г.

Кафедра естественнонаучного и экологического образования выражает огромную благодарность активным представителям сообщества и выражает надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество. Просьба своевременно реагировать на объявления о предстоящих мероприятиях и активно принимать в них участие. Ведь мы выполняем одну общую миссию - повышение качества Российского образования!

Докладчик: Лошкарева Галина Александровна

ФИО члена Совета сообщества

Итоги заседания:

1. Утвердить состав Президиума профессионального сообщества учителей физики Краснодарского края;
2. Принять к сведению и исполнению Регламент гарантированного информирования каждого педагога о решении Президиума профессионального сообщества Краснодарского края;
3. Принять отчет председателя Сообщества учителей физики Мироненко Дмитрия Викторовича о проведенных наиболее значимых мероприятиях с участием представителей сообщества учителей химии в 2022 – 2023 уч. г.;
4. Принять к сведению доклад координатора Сообщества заведующего кафедрой естественнонаучного и экологического образования Черницову Марину Александровну о предстоящих мероприятиях;
5. Сформулировать вывод:

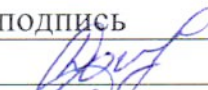
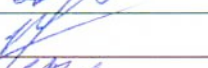
На современном этапе развития российского образования актуальной является проблема повышения качества образования, которое должно обеспечить высокий уровень развития личности, фундаментальной подготовки учеников, и их адаптацию в быстро изменяющихся социально-экономических и технологических условиях. Ориентация современной российской системы образования на потребности личности, учет способностей и возможностей обучающихся, профильную направленность содержания образования ставит в приоритет задачи повышения качества естественнонаучного образования.

Представитель Совета профессионального сообщества учителей физики муниципального образования Каневской район



Г.А. Лошкарева

Список участников с подписями

№	Ф.И.О.	МБОУ	подпись
1.	Доиченко Олег Юрьевич	СОШ №35	
2.	Свешко Александр Игоревич	СОШ №44	
3.	Олеся Татьяна Владимировна	СОШ №43	
4.	Писаренко Василий Владимирович	СОШ №52	
5.	Трукин Евгений Анатольевич	СОШ №16	
6.	Сорокина Оксана Александровна	СОШ №41	
7.	Ковалько Захар Юрьевич	СОШ №1	
8.	Захарова Елена Александровна	СОШ №1, 8	
9.	Ломкарева Тина Александровна	СОШ №10	
10.	Асган Владимир Валерьевич	Музей	
11.	Редзрен Анна Николаевна	СОШ №26	
12.			
13.			
14.			
15.			