

# Протокол заседания профессионального сообщества учителей физики Краснодарского края

Протокол № 17

Заседания профессионального сообщества учителей физики Краснодарского края в муниципальном образовании **Тбилисский район**

Дата проведения: 06.04.2023 г.

Место проведения: МБОУ «СОШ № 7»

Участники профессионального сообщества:

1. Бураков А. В., учитель МБОУ "СОШ №1" *А.В.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
2. Саудагов В. В., учитель МБОУ "СОШ №9" *В.В.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
3. Шадукин А. А. учитель МБОУ „СОШ № 5“ *А.А.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
4. Гуревича С. Е. учитель МБОУ „СОШ № 3“ *С.Е.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
5. Маргли У. В. учитель МБОУ „СОШ № 8“ *У.В.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
6. Абдесалеева Г. З. учитель МБОУ „СОШ № 7“ *Г.З.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
7. Жицкова Н. Р. учитель МБОУ „СОШ № 14“ *Н.Р.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
8. Джарисова М. И. учитель МБОУ „СОШ № 15“ *М.И.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
9. Свищуков В. С. учитель МБОУ „СОШ № 16“ *В.С.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
10. Бештибекова Айнурра Абубакировна МБОУ „СОШ № 12“ *А.А.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
11. Нодореванова Зарина Раджабовна МБОУ „СОШ № 9“ *З.Р.*  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
12. \_\_\_\_\_  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
13. \_\_\_\_\_  
ФИО, должность, наименование образовательной организации
14. \_\_\_\_\_  
ФИО, должность, наименование образовательной организации

## 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. Коркенишко 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.

1. 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, 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 Аменуй 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 Кастикиной 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 Кущевского района Красницкая Е.А., заместитель директора и № 4 г. Абинска Пенькова И.И., заместитель директора. Современные методы и формы деятельности классов химико-биологический 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 Марией Федоровной, методистом центра методической поддержки и инновационного развития системы образования, Прынью 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 Алекся Леонтьевна, заместитель директора школы № 16.

2. Заслушать координатора Сообщества заведующего кафедрой естественнонаучного и экологического образования Черницову Marinу 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: Афанасьева Галина Васильевна  
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 Marinu 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  
наименование сообщества



Афанасьева Г.В.