

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Краснодарский край
г. Новороссийск
Муниципальное казенное
учреждение
«Центр развития образования»
муниципального образования
город Новороссийск
353900 г.Новороссийск,
ул.Революция 1905года,14
тел. (8617) 64-38-48, 64-38-58

р/с _____
в _____
ИНН 2315097335
ОГРН 10223023822992

от 28.08.2023 № 01-23/746
на № _____ от _____

Справка

Дана Атенашвили Валентине Николаевне, учителю химии МАОУ СОШ № 34 им. Н.К Бажененко в том, что она выступила на городском МО учителей химии с обобщением опыта по теме «Решение заданий повышенной сложности по химии в рамках подготовки к итоговой аттестации и повышения функциональной грамотности учащихся» 28 августа 2023 года.

Директор МКУ ЦРО



Е.Л.Тимченко

Главный специалист МКУ ЦРО

Д.В. Вехов



Директор
МАОУ СОШ № 34 А.А.Артеменко

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Краснодарский край
г. Новороссийск
Муниципальное казенное
учреждение
«Центр развития образования»
муниципального образования
город Новороссийск
353900 г.Новороссийск,
ул.Революции1905года,14
тел. (8617) 64-38-48, 64-38-58

р/с _____
в _____

ИНН 2315097335
ОГРН 10223023822992

от 22.03.2022 № 01-22/ 526
на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Атенашвили Валентине Николаевне, учителю химии МАОУ СОШ № 34 МО город Новороссийск в том, что она 22.03.2022г. в рамках городского мероприятия «Мастерская по функциональной грамотности № 2 на тему: «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся» провела мастер-класс по теме: «Практико-ориентированный подход при изучении химии в урочной и внеурочной деятельности» для учителей ОО г. Новороссийска.

Основание справки: план МКУ ЦРО на март 2022 года.

Директор МКУ ЦРО



[Handwritten signature]

Е.Л.Тимченко

Главный специалист МКУ ЦРО

[Handwritten signature]

О.А. Седова

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор
МАОУ СОШ № 34



[Handwritten signature]

А.А.Артеменко

ФГБНУ «ИСРО РАО»



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Атенашвили Валентина Николаевна
Краснодарский край
МАОУ СОШ.34 им.Н.К.Божененко

является участником экспертной апробации
рабочей программы среднего образования углублённого уровня
по предмету «Химия»

05.04.2023

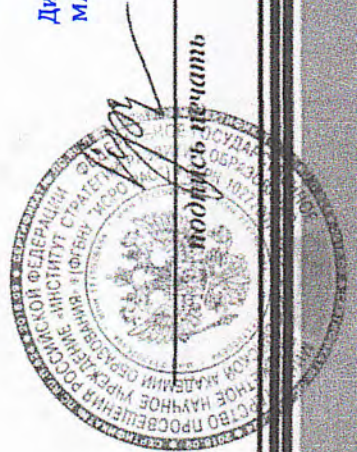
дата

Директор
МАОУ СОШ № 34

А.А.Артемченко

Т.В. Суханова

КОПИЯ
ВЕРНА



**Члены жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии
19.01.2024 г.**

№	ФИО (полностью)	Класс	Ученая степень (при наличии), должность (по трудовой книжке), место работы (полное наименование организации по уставу)
1.	Вехов Дмитрий Вадимович		Главный специалист Муниципального казенного учреждения «Центр развития образования», учитель биологии и химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №40 им. М. К. Видова муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
2.	Матвиенко Наталья Анатольевна	9	учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 29 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
3.	Лебедева Елена Игоревна	9	учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 27 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
4.	Петрова Виктория Дмитриевна	9	учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 18 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
5.	Зоткова Юлия Александровна	9	учитель химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 23 муниципального образования город Новороссийск
6.	Севрюкова Любовь Петровна	10	учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 19 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
7.	Харечко Елена Петровна	10	учитель химии и биологии государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Новороссийский казачий кадетский корпус Краснодарского края (по согласованию);
8.	Толстова Наталья Владимировна	10	учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицей «Морской технический» муниципального образования город Новороссийск (по

			согласованию);
9.	Ряполова Светлана Александровна	10	Учитель химии и биологии частного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа «Личность» муниципального образования город Новороссийск
10.	Федорова Наталья Александровна	11	учитель химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 33 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
11.	Королева Людмила Викторовна	11	учитель химии частного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа «Личность» муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
12.	Атенашвили Валентина Николаевна	11	учитель химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 34 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
13.	Бокова Любовь Николаевна	11	учитель химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 28 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
14.	Садовая Ольга Викторовна	лаборант	учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения гимназия № 2 муниципального образования город Новороссийск (по согласованию);
15.	Михеда Марина Владимировна	лаборант	учитель биологии и химии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №40 им. М. К. Видова муниципального образования город Новороссийск (по согласованию)

Директор МКУ «Центр развития образования»



Е.Л.Тимченко



Директор
МАОУ СОШ № 34



А.А.Артеменко

ПЛАН

работы школьного методического объединения учителей естественных наук на 2022-2023 учебный год

Цели работы методического объединения учителей естественных наук

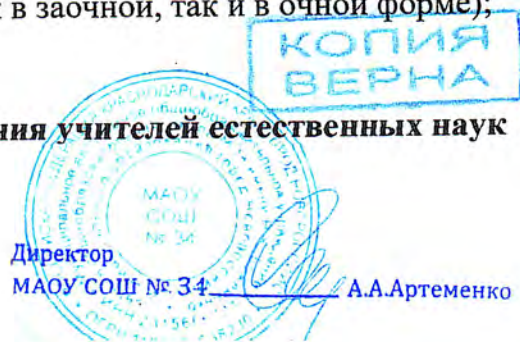
Участие в различных формах методической работы и формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса, с использованием инновационных технологий

Задачи методического объединения учителей естественных наук

- Использовать воспитательный потенциал учебных предметов (биологии, географии, химии) для формирования ответственной гражданской позиции и научного мировоззрения учащихся.
- Осуществлять формирование УУД и компетенций (личностных, предметных и метапредметных) в соответствии с требованиями ФГОС
- Завершить переход на линейную систему изучения истории
- Осуществлять подготовку учащихся к самостоятельной проектной и исследовательской деятельности
- Расширить спектр образовательных технологий, видов и форм деятельности обучающихся в урочное и во внеурочное время, направленных на достижение образовательных результатов, определенных в соответствии с ФГОС общего образования
- Повысить уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры. Создать мотивационные условия для повышения учителями методического объединения учителей квалификационных категорий и участие в творческих конкурсах.
- Повысить уровень педагогической компетентности, пройти курсы повышения квалификации; педагогам принимать активное участие в конкурсах педагогического мастерства (как в заочной, так и в очной форме);

Направления работы методического объединения учителей естественных наук

- повышение квалификации педагогов;



Директор
МАОУ СОШ № 34 А.А.Артеменко

- аттестация педагогов;
- изучение и внедрение новых педагогических технологий;
- разработка сценариев уроков, приложений, тестов и т.д
- работа с одаренными детьми;
- распространение педагогического опыта;
- мониторинг качества знаний учащихся;
- методическая помощь молодыми специалистами.

Ожидаемые результаты

- повышение уровня профессиональной компетентности педагогов;
- совершенствование учебного процесса в рамках федерального государственного образовательного стандарта;
- повышение интереса учителей к обобщению и распространению педагогического опыта;
- активное участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства;
- повышение результатов успеваемости обучающихся по биологии, географии, химии.

КОПИЯ
ВЕРНА



Директор
МАОУ СОШ № 34

А.А.Артеменко

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за проведение
Научно-методическая деятельность МО			
1.	<p><u>Заседания МО (не реже 1 раза в четверть)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1) Обсуждение методических рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла в 2022 – 2023 учебном году. 2) Экспертиза программ по предметам на соответствие обязательному минимуму содержания образования и утверждение практической части по предметам. 3) Утверждение рабочих программ по предметам, факультативных занятий, элективных курсов и кружковой работы по географии, биологии, химии. 4) Обсуждение и утверждение критериев оценок по географии, биологии, химии. 5) Утверждение тем по самообразованию. 2. 1) Обмен опытом по теме заседания. 2) Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественного цикла за первую четверть. 3) Результаты проведения 1-го тура Всероссийской школьной олимпиады среди учащихся 5-11 классов по естественным наукам. 4) Результаты проведения входного контроля по географии, биологии, химии. 5) Корректировка плана работы МО. 3. 1) Методическая «копилка идей» по теме заседания. 2) Итоги школьных и зональных олимпиад по предметам естественного цикла. 3) Итоги успеваемости за вторую четверть. 4) Корректировка календарно-тематических планов на третью четверть. 4. 1) Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 – 11 классов. 2) Обмен опытом проведения тестирования при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. 3) Анализ срезовых контрольных работ по предметам естественного цикла. 4) Итоги успеваемости за третью четверть. 5. 1) Анализ работы МО естественных наук за прошедший учебный год. 2) Итоги учебной работы по предметам естественного цикла. Диагностика уровня знаний обучающихся по итогам года. 3) Итоги самообразования учителей, практический выход по темам самообразования. 4) Задачи работы МО на 2023-2024 учебный год. <p><u>Методические темы учителей:</u> «Проектная деятельность во внеурочной работе по предмету» «Игровые и проектные технологии на уроках биологии, географии, химии в основной школе» «Исследовательская и проектная деятельность старшеклассников на уроках естественных наук».</p>	1-Август, 2-октябрь, 3-декабрь, 4- март, 5-май: перед началом учебного года и в конце каждой четверти. Более – по необходимости	Долбнев В.В.
Учебная деятельность МО			
1.	<p>Проведение Всероссийских проверочных работ по биологии, географии, химии (ВПР) в 5 - 11 классах, КДР по федеральному плану.</p> <p>Проведение КДР и ВПР по биологии, географии, химии на базе действующих УМК и материалов, присланных Министерством для учащихся выбранных классов Учет трудностей и ошибок данных работ прошлого года</p>	По установленному графику в марте-апреле 2023г.	Учителя-предметники
2.	<p>Всероссийская Олимпиада школьников</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биология 2. География 3. Химия <p>Учащиеся 5-11 классов, по желанию – в школьном туре, затем – по приглашению – на городской тур с необходимой помощью преподавателей по подготовке к этому туру.</p>	По планам городского центра Олимпиад: школьный тур – сентябрь, далее по графику	Учителя-предметники

Директор
МАОУ СОШ № 34
А.А.Артеменко



3.	Подготовка к защите индивидуальных проектов в соответствии с требованиями ФГОС учащимися 9 классов в рамках ГИА: Распределение учащихся по группам, выбор темы проектов, вводное анкетирование, индивидуальные консультации для учащихся, подготовка работ, проверка и рецензирование работ, анкетирование и самоанализ учащихся по итогам выполнения работ, заполнение протоколов.	Сентябрь 2022 – апрель 2023г., в соответствии с этапами проектной деятельности	Учителя-предметники
4.	Консультации и элективные курсы по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ	В течение года по установленному графику	Учителя-предметники, работающие в 9-11 классах
5.	Работа с неуспевающими учащимися.	В течение года в своих параллелях по итогам четвертей по установленному плану	Учителя-предметники
6.	Работа с одарёнными детьми, подготовка к конкурсам, проектам	В течение года в своих параллелях по итогам четвертей по установленному плану	Учителя-предметники
Внеурочная деятельность МО			
1.	Конкурсы и проекты	В течение года по установленному графику	Учителя-предметники
2.	Экскурсии по планам классных руководителей с учетом предметной специфики	В экскурсионные дни	Учителя-предметники
Работа учителей-предметников с учащимися и родителями			
1.	Консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки к ОГЭ и текущей успеваемости, участие в родительских собраниях (по приглашению классных руководителей и администрации)	В течение года по установленному графику.	Учителя-предметники
2.	Участие в Днях открытых дверей, открытые мероприятия	Открытые уроки и другие мероприятия в рамках аттестации по плану школы.	Долбнев В.В.
Работа с педагогическими кадрами. Повышение квалификации и аттестация			
1.	Повышение квалификации и аттестация сотрудников. Посещение семинаров и конференций, курсов повышения квалификации по плану школы	В течение года	Долбнев В.В.
Работа с молодыми специалистами			
1.	Помощь и сопровождение работы молодых специалистов:	В течение года	Долбнев В.В.
Развитие кабинетной системы			
1.	Составление заявок на техническое переоснащение кабинетов, поддержание в порядке научно-методической библиотеки кабинетов и сохранность имеющихся методических учебных пособий	В течение года	Учителя-предметники
Ведение рабочей документации МО и учителей - предметников			
Составление и коррекция рабочих программ, протоколов заседаний МО, планов работы с неуспевающими, электронного журнала, отчетов о прохождении Олимпиад, КДР, пробных предэкзаменационных работ, ВПР и т.п.			



Директор
 МАОУ СОШ № 34
 А.А.Артеменко

Выписка

из протокола № 1 заседания МО учителей естественнонаучного цикла «Эффективные инструменты по повышению качества работы учителя»

Форма проведения: методическое заседание.

Время проведения: 31.08.2023г.

Присутствовали: Руководитель МО Долбнев В.В., учителя-предметники:

Атенашвили В.Н., учитель химии

Бойко И.Г., учитель биологии

Кихтева Е.В., учитель биологии и географии

Новоселова Т.А., учитель географии

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение методических рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла в 2023 – 2024 учебном году.
2. Экспертиза программ по предметам на соответствие обязательному минимуму содержания образования и утверждение практической части по предметам.
3. Утверждение рабочих программ по предметам, факультативных занятий, элективных курсов и кружковой работы по географии, биологии, химии.
4. Обсуждение и утверждение критериев оценок по географии, биологии, химии.
5. Утверждение тем по самообразованию.
6. Система подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии.

По шестому вопросу: выступила Атенашвили В.Н., которая познакомила учителей с системой подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии, рассказала о своем опыте. В своей работе Валентина Николаевна выделяет 3 направления: 1) изучение теории по химии; 2) развитие навыков работы с тестами; 3) формирование умения решать расчетные и практические задачи. Работа по данным направлениям дает возможность учащимся овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками и ведет к успешной сдаче ГИА.

Решили: продолжить работу по трансляции и обмену опытом с коллегами.

По всем вопросам решения были приняты единогласно.

31.08.2023г.

Руководитель МО учителей
естественнонаучного цикла



Долбнев В.В.

Выписка
из протокола № 5 заседания МО учителей естественнонаучного цикла
«Эффективные инструменты по повышению качества работы учителя»

Форма проведения: методическое заседание.

Время проведения: 26.01.2023г.

Присутствовали: Руководитель МО Долбнев В.В., учителя-предметники:

Атенашвили В.Н., учитель химии

Бойко И.Г., учитель биологии

Зарубина Н.Р., учитель биологии и химии

Кихтева Е.В., учитель биологии и географии

Новоселова Т.А., учитель географии

Транина М.Ю., учитель географии

Вопросы для обсуждения:

1. Утверждение методики диагностирования дефицита знаний;
2. Составление карты целевого состояния;
3. Диаграмма Исикавы и методика «5 Почему»;
4. Обсуждение затруднений при организации и функционировании рабочего процесса («Ежи»).
5. Составление плана работы МО.
6. Активные методы обучения.
7. Карта анализа урока по ФГОС.
8. Формы организации работы на уроках химии.

По восьмому вопросу слушали Атенашвили В.Н., которая рассказала о формах организации работы учащихся на уроках химии. Валентина Николаевна поделилась примерами из практики по коллективному и дифференцированному способам обучения. Особое внимание уделила методу применения мультимедийных презентаций, дала методические рекомендации.

Решили: утвердить карту анализа урока по ФГОС.

По всем вопросам решения были приняты единогласно.

26.01.2023г.

Руководитель МО учителей
естественнонаучного цикла



Долбнев В.В.

Выписка

из протокола № 6 заседания МО учителей естественнонаучного цикла
«Эффективные инструменты по повышению качества работы учителя»

Форма проведения: методическое заседание.

Время проведения: 24.02.2023г.

Присутствовали: Руководитель МО Долбнев В.В., учителя-предметники:

Атенашвили В.Н., учитель химии

Бойко И.Г., учитель биологии

Зарубина Н.Р., учитель биологии и химии

Кихтева Е.В., учитель биологии и географии

Новоселова Т.А., учитель географии

Транина М.Ю., учитель географии

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение затруднений при организации и функционировании рабочего процесса («Ежи»);
2. Конструктор технологической карты. Его применение при проведении урока;
3. Разработка перечня показателей контроля и фиксирования упущенных тем;
4. Разработка дорожной карты проекта.
5. Представление опыта по теме «Внеурочная деятельность по химии в 6 классах и ее особенности»

По пятому вопросу слушали: Атенашвили В.Н., которая познакомила коллег с пропедевтическим курсом химии в 6 классах, рассказала об особенностях раннего введения этого предмета в младшем подростковом возрасте. Валентина Николаевна на конкретных примерах показала необходимость преподавания химии во внеурочной деятельности в 6 классах с целью развития у учащихся интереса к предметам естественного цикла и, в частности, химии.

По всем вопросам решения были приняты единогласно.

24.02.2023г.

Руководитель МО учителей
естественнонаучного цикла



Долбнев В.В.