

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 28 пос. Балковского»

<b>РАССМОТРЕНО</b> на заседании школьного методического объединения учителей-предметников естественно- математического цикла Протокол №1 от 29.08.2024 	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Председатель Методического совета МКОУ СОШ № 28 пос. Балковского  «29» 08 20 24
--	--

Индивидуальный образовательный маршрут  
повышения профессиональной компетентности

учителя биологии и химии

Тимофеевой Натальи Николаевны

на 2024-2025 учебный год

пос. Балковский, 2024г.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА О ПЕДАГОГЕ

Образовательная организация: МКОУ СОШ № 28 пос. Балковского

Территория: Георгиевский муниципальный округ

ФИО: **Тимофеева Наталья Николаевна**

Должность: **учитель биологии, химии**

Образование: **высшее, Чеченский государственный университет, 1999г.**

Диплом: **ВСБ 0912341, дата выдачи 17.02.2005**

Специальность по диплому: **Биология**

Квалификация: **Биолог. Учитель биологии и химии.**

Преподаваемый предмет: **биология (5-11 кл.) и химия (8-11 кл.).**

Педагогический стаж: **25 лет**

Дата аттестации, категория: **26.04.2024, соответствие**

Курсовая подготовка за 4 года:

22.03.2021	АНО ДПО Центральный многопрофильный институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации, г. Пятигорск.	«Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС нового поколения для детей с ОВЗ», 72 часа.
18.08.2021	ООО "Центр инновационного образования и воспитания" г. Саратов.	«Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года», 44 часа.
С 17.10.2021 по 30.11.2021	Всероссийский центр ПК и ПП "Информация и практика", г. Москва	«Актуальные вопросы формирования функциональной грамотности школьников в условиях реализации ФГОС», 72 часа.
С 26.01.2022 по 28.01.2022	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» (СКИРО ПК и ПРО), г. Ставрополь	«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» по предмету «Химия», 24 часа
С 31.01.2022 по 19.02.2022	СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь	«Реализация адаптированных основных общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ», 108 часов.

С 20.09.2021 по 10.12.2021	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва	«Школа современного учителя биологии», 100 часов.
С 12.04.2022 по 11.05.2022	Всероссийский центр ПК и ПП "Информация и практика", г. Москва	Методика преподавания биологии в условиях реализации ФГОС ООО третьего поколения, 108 часов
С 12.04.2022 по 11.05.2022	Всероссийский центр ПК и ПП "Информация и практика", г. Москва	Деятельность заместителя директора по УВР в образовательной организации в условиях реализации ФГОС НОО и ООО третьего поколения, 108 часов.
Март 2023	ООО «ЦО «Эксперт-профи» г. Пятигорск	«Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи», 72 часа
Март 2023	ГБУ ДПО СКИРО ПК и ПРО	«Управленческие механизмы повышения уровня образовательных результатов обучающихся», 108 часов
Март 2023	Всероссийский центр ПК и ПП "Информация и практика", г. Москва	Теория и методика преподавания биологии в условиях реализации требований обновлённых ФГОС СОО, 108 часов
С 05.05.2023 по 02.06.2023)	Всероссийский центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки общества с ограниченной ответственностью «Информатика и практика», г. Москва	«Ключевые компетенции учителя как основа успешного введения федеральных образовательных программ (ФОП) в школе 2023», 108 часов.
Октябрь-декабрь 2023 года	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»	Курс для педагогов образовательных организаций по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа» (36 часов)
С 03.11.2023 по 11.12.2023	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и	Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной организации. Удостоверение № 150000386928, Рег. номер у-157361/6 (36 часов)

Ноябрь-декабрь 2023	<p>профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»</p> <p>Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Открытое образование». г. Москва</p>	<p>Содержание и технологии работы педагога по организации участия детей в безопасном дорожном движении и вовлечению их в деятельность отрядов юных инспекторов движения»</p> <p>Удостоверение № 2300004063, Рег. номер 2300004063-БДД, от 26 декабря 2023 года (72 часа)</p>
Январь 2024	СКИРО ПК и ПРО, г. Ставрополь	«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» по предмету «Химия», 24 часа
С 14.03.2024 по 28.03.2024	ООО «ЦО «Эксперт-профи» г. Пятигорск	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (72 часа)
С 23.04.2024 по 04.06.2024	Цифровая экосистема ДПО ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»	Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (36 часов)

Контактная информация: тел: 89034449435,  
эл. почта [natascha777.timofeeva@yandex.ru](mailto:natascha777.timofeeva@yandex.ru)

**Единая методическая тема школы на 2024-2025 учебный год:**  
«Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»

**Методическая тема школьного МО естественно-математического цикла:** «Совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях обновленных ФГОС».

**Тема самообразования:** «Использование возможностей центра естественно-научной направленности «Точка роста» на уроках биологии и химии, во

внеурочной деятельности, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся, как способ повышения качества образования».

**Цель самообразования** - создание условий для развития функциональной грамотности обучающихся путём разработки и внедрения в учебный процесс компетентностно-ориентированных заданий.

### **Задачи:**

В развитии компетенции ученика:

1. Обеспечить умения формулировать естественнонаучную информацию.
2. Совершенствовать умения в применении и интерпретации естественнонаучной информации.

В развитии профессиональных компетенций

1. Изучить и освоить современные методы и технологии:

- развития умения школьников формулировать естественнонаучную информацию;
- совершенствования умения применять и интерпретировать естественнонаучную информацию уметь видеть проблемы: их прогнозирование и пути решения;

### **Источники самообразования:**

- СМИ;
- интернет;
- семинары, конференции, лектории, мероприятия по обмену опытом, мастер-классы;
- курсы повышения квалификации.

### **Формы самообразования:**

- индивидуальная – через индивидуальный план,
- групповая – через участие в деятельности школьного методического объединения,
- участие в вебинарах,
- прохождение курсов повышения квалификации.

### **Предполагаемые результаты**

При выполнении компетентно-ориентированных заданий происходит:

- имитация жизненной ситуации, деятельностная составляющая;
- обучающий характер, адаптация к возрастному уровню учащихся;
- предметные умения;
- выход за рамки одной образовательной области;
- наличие заметно большего, по сравнению с обычными учебными задачами, набора данных, среди которых могут быть и лишние;
- часть необходимых данных отсутствует; предполагается, что учащиеся должны самостоятельно найти их в справочной литературе.

Благодаря этому:

- наблюдается положительная динамика развития естественнонаучной грамотности школьника;
- учащийся смело вступает в отношения с внешней средой;
- максимально быстро в ней адаптируется;
- учится функционировать и действовать в ней.

Задача современного учителя - вовлечь каждого ученика в процесс обучения, суметь выслушать его, сделать его своим помощником или ассистентом, посмотреть глазами самого ребёнка на беспокоящую его проблему.

**Форма отчета по проделанной работе: презентация опыта работы на заседаниях ШМС, ШМО, РМО, проведение открытых уроков, размещение методических материалов на сайте школы, пополнение портфолио новыми дипломами, сертификатами**

**Сроки работы над проблемой: 2024-2025 уч. год.**

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ

Этапы работы	Направления работы	Планируемые действия и мероприятия	Сроки	Ожидаемый результат	Формы и способы представления результата
Диагностико - аналитический	Профессиональные дефициты	Самооценка на основе прохождения опросов на профессиональных сайтах ДПО	май -июнь 2024	Определение и классификация собственных профессиональных дефицитов	Оценочные листы по самодиагностике (ШМО)
	Оценка качества образования	Анализ результатов промежуточной аттестации	Май 2024	Определение «западающих» тем	Аналитическая справка (ШМО)
		Анализ результатов итоговой аттестации Результаты ЕГЭ Результаты ОГЭ	июль-август 2024	Определение уровня подготовки выпускников	Аналитическая справка, доклад (ШМО, педсовет)
		Анализ результатов независимых оценочных процедур	август 2024	Уровень освоения предметного и метапредметного содержания	Аналитическая справка по результатам ВПР, доклад (ШМО, педсовет)
Содержательно-технологический	Совершенствовании предметных компетенций	Изучение демоверсий ЕГЭ 2025, ОГЭ 2025	До 01.11.2024	Анализ содержания заданий, изучение изменений	Презентация размещена на сайте

		Плановое повышение квалификации на курсах СКИРО ПК и ПРО	По плану СКИРО ПК и ПРО (2024-2025 г.г.)	Повышение квалификации	Удостоверение
		Участие в конкурсах профессионального мастерства	В течение учебного года	Методическая продукция	Сертификаты
		Подготовка документов к аттестации на 1 категорию	Декабрь 2024 - январь 2025	Аттестационная комиссия	Формирование портфолио
		Участие в летней школе учителей химии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по теме «Вызовы современности и химическое образование» (24 часа)	Июнь 2024	Повышение квалификации	Сертификат
		Актуализировать знание ФГОС ООО и СОО, ФООП	Июль-август 2024	Сбор методических рекомендаций	Формирование папки нормативных документов
Совершенствование методических компетенций		Разработать рабочие программы по предметам (в соответствии с ФОП и ФГОС с использованием конструктора рабочих программ), курсов внеурочной деятельности, с учетом графы «Содержание воспитательного потенциала» в соответствии с требованиями ФГОС.	До 29.08.2024	Утверждение программ директором школы	Рабочие программы по предметам биологии и химии размещены на сайте школы
		Участие в онлайн мероприятиях на сайте Всероссийская Лига Педагогов. <a href="https://ligaedu.ru">https://ligaedu.ru</a>	2024-2025 уч. год.	Повышение методических компетенций, знакомство с современными методиками	Сертификаты
		Просмотр вебинаров	2024-2025	Повышение	Сертификаты

	онлайн на сайте УЧИТЕЛЬ.CLUB <a href="https://my.prosv.ru/webinars">https://my.prosv.ru/webinars</a>	уч. год.	предметных и методических компетенций, знакомство с современными методиками	
	Участвовать в вебинарах Легион, <a href="https://www.legionr.ru/webinars/%20%20/UChi.RU">https://www.legionr.ru/webinars/%20%20/UChi.RU</a> <a href="https://uchi.ru/webinars/courses?utm_source=site&amp;utm_medium=links&amp;utm_campaign=pr_plashka_iz_widgeta">https://uchi.ru/webinars/courses?utm_source=site&amp;utm_medium=links&amp;utm_campaign=pr_plashka_iz_widgeta</a>	2024-2025 уч. год.	Повышение методических и предметных компетенций	Портфолио (сертификаты)
	Применение банка заданий по функциональной грамотности на уроках и во внеурочное время <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/</a> <a href="https://fg.resheba.ru/functional-literacy/events">https://fg.resheba.ru/functional-literacy/events</a>	Не реже 3-х раз в месяц в 5-9 классах, входной, промежуточный и итоговый контроль	Сформированность функциональной грамотности не ниже среднего у 95% обучающихся	Аналитические справки по контролю, разработки уроков с применением заданий по ФГ, доклад на ШМО
	Обновление учительского сайта, публикации <a href="https://infourok.ru/user/timofeeva-natalya-nikolaevna7">https://infourok.ru/user/timofeeva-natalya-nikolaevna7</a>	Не реже 1 раза в месяц	Обмен опытом	Сертификаты публикаций
	Участие в методическом объединении учителей. Изучать опыт работы по формированию ФГ на уровне методического объединения школы	Каждую четверть	Обмен опытом по теме самообразования	Выступление на ШМО
	Работа со слабоуспевающими детьми	Сентябрь 2024	Коррекция знаний, ликвидация пробелов	Разработан план и график работы с обучающимися с риском учебной неуспешности
	Организовать работу с одарёнными детьми и добиться активного и результативного участия обучающихся	Систематически	Участие одаренных детей в предметных олимпиадах и конкурсах, привитие интереса	Сертификаты, дипломы



		во всех творческих конкурсах и олимпиадах разного уровня.		к предмету	
		Изучение методических рекомендаций по организации и проведению школьного и муниципального этапов ВсОШ	Сентябрь – октябрь 2024-2025	Участие одаренных детей во ВсОШ	Портфолио
		Внедрять в учебный процесс новые формы оценивания знаний учащихся (формирующее оценивание)	Сентябрь - декабрь 2024 г.	Обмен опытом	Выступление на ШМО
		Учиться моделировать работу на уроках и во внеурочное время на основе цифровых лабораторий центра «Точка роста»	В течение учебного года	Обмен опытом	Выступление на ШМО
		Использование ресурсов центра «Точка роста» для работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение учебного года	Обмен опытом	Выступление на ШМО
		Использование ресурсов центра «Точка роста» для работы с одарёнными детьми и с детьми с риском учебной неуспешности	В течение учебного года	Обмен опытом	Выступление на ШМО
		Повышение квалификации по работе в центре «Точка роста» естественнонаучной направленности	2024-2025 уч. год.	Повышение методических и предметных компетенций	Портфолио (сертификаты)
	Совершенствование психолого-педагогических компетенций	Изучение современной профессиональной литературы по вопросам возрастных и психологических особенностей детей	2024-2025 г.г.	Анкетирование, наблюдение, тестирование – выявление индивидуальных особенностей каждого ребенка	Учет психологических особенностей учащихся

		Изучение индивидуальных особенностей каждого ученика (совместно с психологом)			
	Совершенство вание коммуникативных компетенций	Проработка различных кейсов проблемных ситуаций трехстороннего характера: учитель-ученик-родитель			Доверительные отношения с детьми, родителями учащихся
		Проработка различных кейсов проблемных ситуаций двухстороннего характера: учитель-ученик			
	Профессионально-личностные компетенции	Представлять опыт работы через открытые уроки на школьном уровне		Обмен опытом	Совершенствование педагогического мастерства
Обобщение и обмен опытом	Обмен опытом	Участие в методических семинарах, круглых столах по обмену опытом	В течение учебного года	Обобщение опыта	Совершенствование педагогического мастерства
	Ведение личного сайта на платформе infourok.ru	Ведение личного сайта на платформе infourok.ru, размещение на сайте публикаций (методических разработок, презентаций, планов уроков) <a href="https://infourok.ru/user/timofeeva-natalya-nikolaevna7">https://infourok.ru/user/timofeeva-natalya-nikolaevna7</a>	В течение учебного года	Обобщение опыта	Совершенствование педагогического мастерства
Оценочно-рефлективный	Анализ достигнутых результатов	Проведение самоанализа деятельности за год	Май 2025 года	Обобщение опыта и представление его в публикациях	Определение проблем и наработок
	Постановка новых целей и задач	Планирование индивидуального образовательного маршрута на новый учебный год	Июнь 2025 года	Создание ИОМ на 2025-2026 уч. год	План ИОМ