

Схема анализа методической работы МО ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Название ШМО: Естественно-научного цикла

Методическая тема школьного методического объединения:

«Повышение качества образовательных результатов по предметам естественно-научного цикла через использование современных образовательных технологий в условиях реализации обновленных ФГОС и ФООП»

Цель: 1. Повышение качества образовательных результатов через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения в условиях реализации обновленных ФГОС и ФООП

Задачи:

- Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.
- Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
- Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска в условиях реализации обновленных ФГОС и ФООП.
- Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность.
- Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения.
- Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования.
- Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний обучающихся, диагностику обучающихся.
- Развитие естественно-научной грамотности по предметам ЕНЦ в условиях реализации обновленных ФГОС и ФООП.

1. Характеристика потенциала педагогических кадров:

- характеристика по образованию (высшее, с/специальное);

ФИО учителя	предмет	образование
Бабина Т. С.	биология, естествознание, проектная деятельность	Высшее, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского», 2010 г.
Журавлева А.А.	география	Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина
Корнеева Т. А.	химия, естествознание	Высшее, Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени Технологический институт им. Ленсовета, 1978 г.
Ошнек Д.А.	география, биология	Высшее, Нежинский государственный

		педагогический институт им.Н.В.Гоголя, 1993 г
Чмутова Л. В.	физика, астрономия, естествознание	Высшее, Ставропольский государственный педагогический институт им. Дружбы народов, 1990 г.
Чмутова Д.В.	Химия, биология, естествознание	

Квалификационные категории учителей

ФИО учителя	категория	когда присвоена
Бабина Т. С.	высшая	24.12.2019
Журавлева А.А.	Не имеет	-
Корнеева Т. А.	первая	
Ошнук Д.А.	первая	29.09.2020
Чмутова Л. В.	высшая	26.03.2019 г.
Чмутова Д.В.	Не имеет	-

Награждение и поощрение учителей

ФИО учителя	Награждение и поощрение			
	федеральный	областной	муниципальный	школьный
Бабина Т. С.	-	Грамота Губернатора Ленинградской области, 2020 г.	Благодарность главы администрации МО «Всеволожский муниципальный район» ЛО, 2016 г.	-
Чмутова Л. В.	-	Благодарственное письмо ГД СК – ноябрь 2016 г.	Почётная грамота ААМРСК – пр. № 380-п от 30.09.2016 г.	-

2. Анализ методической работы ШМО по направлениям деятельности в соответствии с единой методической темой

Направления методической работы	Темы и формы работы	Рассмотренные проблемы	Степень выполнения основной цели	Выводы (Как это отразилось на качестве преподавания и результативности обученности детей)
Организационно-педагогическая деятельность	Проведение заседаний МО Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных объединений, районных		Работа продолжается	

<p>Учебно-методическая деятельность</p>	<p>предметных олимпиадах Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных объединениях, районных предметных олимпиадах</p>		<p>Работа по плану выполнена</p>	
<p>Усвоение обязательного минимума содержания образования</p>	<p>Составление планов самообразования. Организация и проведение входного контроля знаний уч-ся. Проведение триместровых и итоговых к/р. Организация работы с уч-ся, отстающими в освоении предметов. Планирование учебной деятельности с</p>		<p>Работа продолжится</p>	
<p>Организация внеклассной работы</p>	<p>учетом личностных и индивидуальных особенностей детей</p>		<p>Работа продолжится</p>	
<p>Анализ УМК по предметам естественных дисциплин</p>	<p>Организация и контроль выполнения учебных программ. Анализ всех видов контроля усвоения знаний. Анализ качества обученности уч-ся. Анализ эффективности работы со слабоуспевающими учениками.</p>		<p>Работа продолжается</p>	

<p>Преподавание предметов естественно-научного цикла при дистанционном обучении</p>	<p>Проведение предметной недели. Проведение олимпиад по предметам. Всероссийские конкурсы по предметам. Организация дистанционного обучения. Ведение кружков и внеурочной деятельности</p> <p>В связи с внедрением в школе ФГОС и профильных классов в 10-11 классах меняется программа</p> <p>Планирование дистанционного обучения, изучение различных образовательных платформ при дистанционном обучении, разработка инфокарт</p>		<p>Работа началась в апрабационном периоде</p>	
---	--	--	--	--

3. Повышение квалификации: курсовая подготовка

№ п\п	ФИО педагогов, прошедших обучение	Тема курсовой подготовки.	Количество часов	Форма обучения (очная, заочная, дистанционная)	Номер удостоверения и дата выдачи
1.	Бабина Т.С.	Современное учебное занятие естественно-научного профиля с использованием высокотехнологичного лабораторного оборудования»	26	Очно-дистанционная	ПК-ПС 2032 УЗ ВЛО -0005
2.	Чмутова Л.В.	Современное учебное занятие естественно-научного профиля с использованием высокотехнологичного	36	Очно-дистанционная	

		лабораторного оборудования»			
3.	Бабина Т.С.	Основы Профилактической работы	16	очно	№ОПР-35879-37ED3 04.04.2024
4.	Бабина Т.С.	Быстрый старт в искусственный интеллект «Искусственный интеллект для учителей »	72	дистанционная	6473/23
5.					
6.					

3.2. Повышение квалификации: семинары окружного уровня

№	ФИО педагога	Тема семинара	Количество часов
1			

3.3. Повышение квалификации: семинары районного уровня

№	ФИО педагога	Тема семинара	Количество часов

3.3. Дистанционные семинары и вебинары

№	ФИО	Тема	Количество часов
1.	Чмутова Л.В.		1
2.	Бабина Т.С.	Организация самостоятельной работы учащихся с учебником на уроках биологии в 11 классе	2
3.	Бабина Т.С.	Патриотическое воспитание обучающихся в процессе преподавания биологии в 5—11 классах (с использованием учебников и учебных пособий издательства «Мнемозина»)	2
4.	Бабина Т.С.	Задания высокого уровня сложности в ЕГЭ по биологии 2024	2
5.	Бабина Т.С.	Закон Харди-Вайнберга в заданиях ЕГЭ по биологии: от теории к практике и результату	2
6.	Бабина Т.С.	Особенности преподавания школьного курса биологии с сентября 2023 года в условии реализации требований ФГОС	2
7.	Бабина Т.С.	Гигиеническое воспитание обучающихся в процессе преподавания биологии в 5—11 классах (с использованием учебников и учебных пособий издательства «Мнемозина»)	2
8.	Бабина Т.С.	Возможности учебников биологии издательства «Мнемозина» в развитии базовых логических действий при подготовке учащихся к ОГЭ	2
9.	Бабина Т.С.	Трудные вопросы раздела «Организм человека и его здоровье: нервная система и гуморальная регуляция»	2
10	Бабина Т.С.	Подготовка к ЕГЭ по биологии Трудные вопросы раздела «Молекулярная биология»	2
11	Чмутова Д.В.	Организация самостоятельной работы обучающихся по биологии в 5 классе (на базе учебника «Биология. 5	2

		класс» Р.А. Петросовой, Н.В. Перелович)	
12	Бабина Т.С.	Подготовка к ЕГЭ по биологии Трудные вопросы раздела «Генетика»	2
13	Бабина Т.С.	ОГЭ и ЕГЭ по биологии 2024 года: обзор демоверсий, план подготовки	2
14	Чмутова Д.В.	ФГИС "Моя школа"	
15	Бабина Т.С.	ФГИС "Моя школа"	
16	Чмутова Л.В.	ФГИС "Моя школа"	
17	Ошнecк Д.А.	ФГИС "Моя школа"	
18	Журавлева А.А.	ФГИС "Моя школа"	
3.4.Школьные семинары, педагогические советы			
№	ФИО	Тема выступления	
1.	Бабина Т.С.		
2.	Чмутова Л.В.	Диагностика уровня профессиональной компетентности педагогов на основе профессионального стандарта «ПЕДАГОГ»	
3.	Чмутова Л.В.		
4.	Бабина Т.С.		
5.	Чмутова Д.В.	Районное методическое заседание учителей химии по теме:	
3.5. Творческие отчеты по программе саморазвития и самообразования			
№	ФИО педагога	Тема	Сроки
1.	Бабина Т.С.	Формирование естественнонаучного направления функциональной грамотности на уроках биологии	2021-2025
3.6. Создание сайтов. Обмен лучшим педагогическим опытом на личных учительских сайтах в сети педагогических работников. Авторские разработки.			
№	ФИО педагога	Электронный адрес сайта	Тема публикаций
1	Бабина Т.С.	https://nsportal.ru/tatyana-sergeevna-babina	Материалы для преподавания и обучения биологии и естествознания, рабочие программы, тематическое планирование
		https://znanio.ru/person/z52269254	Проекты обучающихся, электронное портфолио, конспекты и презентации уроков
		https://infourok.ru/user/babina-tatyana-sergeevna	электронное портфолио, конспекты и презентации уроков
2	Чмутова Л.В.	https://vsev4fizika.blogspot.com/ Блог учителя (виртуальный кабинет физики и астрономии)	Материалы для преподавания и обучения физике, астрономии и естествознания, рабочие программы, тематическое планирование
		https://nsportal.ru/chmuтова-lyudmila-vladimirovna	Проекты учащихся, электронное портфолио, конспекты и презентации уроков

		https://znanio.ru/person/z25719422 страничка на сайте	Портфолио учителя, материал по методической работе, конспекты и технологические карты уроков и презентации к ним
3	Корнеева Т.А.	https://znanio.ru	электронное портфолио, конспекты и презентации уроков

4.Повышение профессионального мастерства

4.1. Повышение профессионального мастерства: участие в конкурсах «Учитель года» и др.

<i>Ф.И.О. участников\результативность</i>	<i>Международный уровень</i>	<i>федеральный уровень</i>	<i>региональный уровень</i>	<i>районный уровень</i>	<i>школьный уровень</i>

4.2. Участие в ПНПО «Образование»

<i>Ф.И.О. участников</i>	<i>Грант президента</i>	<i>Грант губернатора</i>	<i>Грант главы МО</i>
-	-	-	-

1. Результаты работы по обобщению передового педагогического опыта, СМИ

<i>Ф.И.О.</i>	<i>Тема педагогического опыта</i>
Бабина Т.С.	Удостоверение автора педагогического издания на портале «Знанио»
Бабина Т.С.	Грамота за активное применение современных образовательных информационных технологий
Бабина Т.С.	Благодарность за вклад в методическое обеспечение образовательного процесса
Бабина Т.С.	Свидетельство о публикации СМИ «Знанио» Тема: «Общий обзор организма человека»
Бабина Т.С.	Свидетельство о публикации СМИ «Знанио» Тема: «Итоговая контрольная работа 6 класс Пасечник Линия Жизни»
Бабина Т.С.	Свидетельство о публикации СМИ «Знанио» Тема: «План работы ШУС»

1. Работа с одаренными и мотивированными детьми

№	Название	Количество участников	ФИО победителей и призеров	Класс	Предмет	ФИО учителя
1	Всероссийская олимпиада школьников		Глонти Анна Кирилловна	10	биология	Бабина Т.С.
2			Прокофьева Кира Станиславовна	9	биология	Бабина Т.С.
3			Шипаев Роман Алексеевич	11	химия	Корнеева Т.А.
4						

Проектная и исследовательская деятельность (название и уровень участия)

<i>Дистанционные олимпиады и конкурсы (название и уровень)</i>						
1	ГБУ ДО Центр «Интеллект» «Вода как важнейший природный ресурс: рациональное использование и охрана»	1	Овсепян Мэри	10	физика	Чмутова Л.В.
<i>Участие в конкурсах (федерального, регионального, муниципального уровня)</i>						
1	Муниципальный конкурс «Турнир пяти наук»	5	участие	9	Физика Химия Биология География экология	Чмутова Л.В. Бабина Т.С. Чмутова Д.В. Журавлева А.А.
	муниципальный конкурс «экологический марафон»	4	участие	9	Биология	Бабина Т.С.

1. Предметные и тематические недели

<i>№</i>	<i>Название недели</i>	<i>Результаты (лучшие мероприятия)</i>	<i>ФИО активных педагогов</i>
	«Мир любознательных»	Научно-практическая конференция «Мир удивительных проектов»	Бабина Т.С. Чмутова Л.В.
		Интеллектуальный турнир «В мире естествознания»	Ошнec Д.А.
		Игра по станциям «Лабиринт естественных наук»	Чмутова Л.В. Бабина Т.С. Чмутова Д.В. Журавлева А.А.
		Урок-лекция «Введение в астрономию»	Чмутова Л.В.
		Экскурсионный урок «Химия вокруг нас»	Корнеева Т.А.
		Диагностическая работа «Почему мы видим так, а не иначе?!», «Зелёная энергетика»	Бабина Т.С.
		Защита проектов «Мои домашние животные»	Чмутова Д.В.

2. Открытые уроки и внеурочные мероприятия

<i>№</i>	<i>ФИО педагогов</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Предмет</i>
1	Журавлева А.А.	«Особенности рельефа своего края»	География
2	Бабина Т.С.	«Эмбриональное развитие организмов»	Биология
3	Чмутова Д.В.	«Кислоты»	Химия
4	Журавлева А.А.	Всероссийского урока Арктики (благодарность и сертификат)	География
5	Бабина Т.С.	Всероссийский экологический урок «Сила климата»	Биология
6	Бабина Т.С.	Всероссийский экологический урок «Ключ к воде: искусственные водоемы»	Биология
7	Бабина Т.С.	Всероссийский экологический урок «Ярмарка эковакансий»	Биология
8	Бабина Т.С.	Мероприятия Всероссийского «Дня Эколят»	Биология
9	Журавлева А.А.	Всероссийский урок «Арктика»	География

3. Участие педагогов в инновационной и экспериментальной деятельности

<i>№</i>	<i>ФИО педагогов</i>	<i>Тема инновационной работы</i>	<i>Уровень</i>
1	Бабина Т.С.	Внедрение инновационных инструментов в образовательный процесс.	Всероссийский
2	Чмутова Л.В.	Моделирование системы внутришкольной методической работы	муниципальный

10. Выводы и предложения по улучшению научно-методической работы:

В течение учебного года учителями-предметниками естественно-научного цикла велась работа по подготовке и методическому обеспечению проведения ЕГЭ и ОГЭ, были изучены нормативно-правовые документы по проведению экзаменов в формате ЕГЭ и ОГЭ по всем предметам цикла. Учителями-предметниками продумана, спланирована и организована подготовка учащихся по соответствующим предметам (на уроках, внеурочной деятельности, дополнительных консультациях).

Все учителя уделяли особое внимание к изучению и отработке форм и методов, применяемых при проведении экзаменов в режиме ЕГЭ и ОГЭ, в частности тестовых заданий. Каждый учитель разработал и использовал систему по подготовке к ЕГЭ. Развитию функциональной грамотности ЕНЦ.

В результате анализа были сделаны следующие выводы:

В следующем учебном году необходимо продолжить и тщательно спланировать методическую работу по данному направлению, проанализировав результаты организации и проведения ЕГЭ 2024. Поэтому, в 2024-2025 учебном году необходимо уделить особое внимание таким направлениям как:

1. Работа с педагогическим коллективом.

Задача направления - повышение профессиональной готовности педагогов к проведению ЕГЭ и ОГЭ. Внедрение тестовой технологии на всех этапах обучения. Обучение организаторов ЕГЭ. Работа с проектной деятельностью на всех уровнях образования, формирование естественно-научной грамотности.

2. Работа с учащимися.

Задача направления - качественная психолого-педагогическая подготовка учеников к сдаче ЕГЭ и ОГЭ, повышение качества образования, обеспечение преемственности и доступности профессионального образования, развитие универсальных навыков.

Работа с проектной деятельностью на всех уровнях образования, формирование естественно-научной грамотности.

3. Работа со слабоуспевающими детьми.

4. Работа с одарёнными детьми.

5. Работа с родителями.

Задача направления - информированность родителей, психолого-педагогическая помощь и консультирование.

6. Работа при дистанционном обучении обучающихся.

7. Работа по подготовке обучающихся для участия в международном тестировании PISA.

Задача направления – разработка программ, инфокарт, изучение работы на образовательных платформах.

В результате анализа работы педагогических кадров можно отметить, что в коллективе создана благоприятная психологическая обстановка. Учителя стремятся к дружеским или партнёрским отношениям с коллегами, соблюдают и преумножают традиции коллектива, следуют нормам поведения. К числу «сильных» сторон следует отнести достаточно высокую теоретическую и технологическую подготовку педагогов, существование у педагогического коллектива положительного настроения на осуществление инновационных преобразований в учебно-воспитательном процессе, благоприятный нравственно-психологический климат в педагогическом коллективе. Все педагоги – высококвалифицированные специалисты.

Считаю, что работу МО естественно-научного цикла в 2023-2024 учебном году можно признать удовлетворительной.

Руководитель ШМО: Бабина Т.С.



Дата __20.06.2024__