

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Шиткинская средняя общеобразовательная школа

Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла
за 2023-2024 учебный год

Руководитель ШМО: Ефимова Т.Н.

р./п. Шиткино
2024год

Методическая тема школы «Оптимизация образовательного процесса в свете современных требований ФГОС, предъявляемых качеству школьного образования».

Работа ШМО учителей естественноматематического цикла в 2023/2024 осуществлялась по теме: «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на ФГОС нового поколения».

Цель: повышение эффективности образовательного процесса и качества образования через непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства педагогов школы.

Задачи:

- Повышение профессиональной компетентности педагогических кадров на уровне современных требований;
- Изучение и внедрение педагогических технологий как основы совершенствования качества образования;
- Использование ИКТ на уроках и внеклассной работе с целью вовлечения каждого ученика в активный познавательный и творческий процесс;
- Обобщение и распространение опыта творчески работающих педагогов;
- Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов через доступные механизмы;
- Создание условий для качественного усвоения программного материала и успешной сдачи государственной итоговой аттестации;
- Изучение нормативно-правовых документов.

I. В соответствии с методической темой объединения «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на ФГОС нового поколения», учителя работали по следующим темам:

ФИО учителя	Тема	Где заслушивали
Абалакова Л.А.	Применение активных методов обучения для активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии, географии и химии.	РМО
Вакселева Г. А.	Использование информационных технологий на уроках биологии в условиях модернизации образовательного процесса (с 2021г.)	ШМО, подготовка обучающихся к защите проекта и к сдаче экзамена по биологии.
Ефимова Т.Н.	Проблемно-исследовательская деятельность на уроках химии как способ формирования УУД.	Выступление на ШМО

Леонтьева В.В.	Активизация познавательной деятельности на уроках агрономии.	Собеседование.
Митюкова Г.Ю.	Формирование мотивации учебной деятельности на уроках физики и технологии.	Подготовка обучающихся к сдаче экзамена по физике.
Пархименко Л.В.	Формирование естественнонаучной функциональной грамотности учащихся на уроках географии.	Заседание ШМО, подготовка обучающихся к сдаче экзамена по географии.
Козырицкая Л.В.	Повышение вычислительных навыков на уроках математики как средство достижения	ШМО, подготовка обучающихся 9 кл. к экзамену.

II. В 2023/24 учебном году были спланированы следующие заседания:

Заседание МО по теме	Основные вопросы
----------------------	------------------

VII	Тема: "Анализ и планирование работы ШМО" 1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 учебный год. (отв. Ефимова Т.Н.) 2. Согласование рабочих программ на 2023-2024 учебный год. 3. Изучение обновленного ФГОС, внедрение в работу технологий нового поколения. (отв. Завуч) 4. Утверждение тем самообразования учителей естественноматематического цикла. 5. Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.
XI	Тема: "Педагогические технологии на уроках в условиях реализации ФГОС ООО". 1. Обмен опытом по теме «Применение новых педагогических технологий, форм и методов обучения при обучении естественно-математическим наукам» (отв.Митюкова Г.Ю.) ➤ понимание технологического подхода при обучении предметам естественнонаучного цикла (отв. Пархименко Л.В.) 2. Своевременная ликвидация пробелов знаний обучающихся (использование разноуровневых самостоятельных и контрольных работ, тестов с учетом уровня подготовленности обучающегося) (отв. Козырицкая Л.В.)
II	Тема: " Деятельностный подход к обучению как средство реализации ФГОС ООО" 1. Анализ качества знаний за 1 полугодие. (отв. учителя-предметники) 2. «Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО при проведении уроков» (отв. Вакселева Г.А.) 3. Изучение приказов и положений о формах и порядке проведения ГИА в 2023/2024 году.(отв. завуч) 4. Планирование недели естественных наук.
VI	Тема: "Результаты работы в 2023-2024 учебном году. ИКТ технологии как средство успешной реализации ФГОС ООО" 1 Использование комплектов «Точки роста» в учебном процессе как средство успешной реализации ФГОС ООО " (отв. учителя биологии, физики и химии) 2. Результаты итоговых работ в 5-8,10 классах. 3. Анализ экологической недели. 4. Подготовки обучающихся к ГИА и ЕГЭ.

			количество		
--	--	--	------------	--	--

III. Анализ качества и успеваемости:

ФИО учителя	предмет	класс	обучающихся	качество	успеваемость
Абалакова Л.А.	География	5-9	21	38	100%
	Биология	5-9	21	41,2	100%
	Химия	8,9	11	36,5	100%
Ефимова Т.Н.	Химия	8	23	39	100%
		9	26	41,6	100%
		10	10	50	100%
		11	9	100	100%
	природоведение	5 /6(СКО)	2/2	100	100%
Вакселева Г.А.	биология	5	27	68	100%
		8	23	39	100%
		11	9	100	100%
		6	20	50	100%
		7	19	63	100%
		10	10	67	100%
		9	26	54	100%
		8/9(ско)	4/2	50/100	100%
	Информатика	7	19	63	100%
		8	23	61	100%
		9	26	62	100%
		10	10	78	100%
		11	9	100	100%
		8(ско)	4	50	100%
Пархименко Л.В.	География	5	27		100%
		6	20		100%
		7	19		100%
		8	23		100%
		9	26		100%
		10	10	100	100%
		11	9		100%
Леонтьева В.В.	Агрономия				100%
		10	10	100	100%

		11	9	100	100%
Митюкова Г.Ю.	Физика	7	19	68	100
		8	23	60	100
		9	26	61,5	100
		10	10	80	100
		11	9	100	100
Козырицкая Л.В.	Математика	5	27	74	100
		6	20	65	100
		7	19	68	100
	Алгебра	8	23	57	100
		9	26	50	100
		7	19	79	100
	Геометрия	8	23	61	100
		9	26	50	100
		7	19	84,2	100
	Вероятность и стат.	7	19	84,2	100
	Математика	8/9(СКО)	4/2	75/50	100

Итоги ВПР за 2023/24 учебный год:

Учитель	Предмет	Класс	Кол-во	Сдали на «3»	Сдали на «4,5»	На «2»
Митюкова Г.Ю.	Физика	7а	19/17	11	6	0
		8а	23/21	7	10	4
Вакселева Г.А.	Биология	5а	27/20	4	13	3
Пархименко Л.В.	География					
Абалакова Л.А.	Химия	8а	5/4	2	2	0

Кроме запланированных обсуждались вопросы по формированию естественнонаучной функциональной грамотности и по участию в проекте ШНОР, где были проанализированы результаты ЕГЭ и ВПР и предложены рекомендации для улучшения работы и повышения результатов в дальнейшем.

IV. Конкурсы, семинары, вебинары, диктанты и олимпиады:

Учитель	Название конкурса	Ученик	Уровень	Результат
Вакселева Г.А.	ГАО ДПО ИРО: «Школа Министерства просвещения России: новые возможности для повышения качества образования», «Содержание и технология работы педагога в сфере организации дополнительного образования (для образовательных организаций с центрами «Точка роста»))» «Быстрый старт в искусственный интеллект», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования» • «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО» • - Предметная олимпиада по биологии (школьный уровень)	-	ГАО ДПО ИРО	Сертификат
		-	ГАО ДПО ИРО	Сертификат
		-	Московский физико-технический институт	Сертификат
		-	Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов	Сертификат
		-	Муниципальный	Сертификат
		10чел.		Грамота 10
Ефимова Т.Н.	- Семинар «Единые подходы к ВСОКО» - Семинар «Профилактика экстремизма в молодежной среде: актуальные тенденции в современных условиях» - Семинар «организация деятельности ОО с низкими образовательными результатами в условиях повышения качества образования»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
		-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
		-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат

	• Семинар «Эффективные практики формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся на уроках по различным предметам в 2022-2023 учебном году»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Вебинар «Методы развития артикуляционной, мелкой и общей моторики у детей с ОВЗ. Игровая терапия»	-	Всероссийский	Сертификат
	• XI Международный дистанционный конкурс«СТАРТ»	Заливанова Я.	Международный Международный	Благодарность Сертификат Диплом III
	• XI Международный дистанционный конкурс«СТАРТ»	Мунд А. Псянина А.	Международный Международный	Сертификат Сертификат
	• XI Международный дистанционный конкурс«СТАРТ»	-	Международный Международный	Свидетельство Сертификат
	• XI Международный дистанционный конкурс«СТАРТ»	Бурмакина Ю. Голято А.	Международный	Сертификат
	• Конкурс «Экология России»	Худoley С.	Международный	Сертификата
	• Конкурс «Экология России»	-	Международный ГАУ ДПО ИРО	Благодарность Сертификат
	• Конкурс «Экология России»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Конкурс «Экология России»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Конкурс «Экология России»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Конкурc «Экология России»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Общеобразовательная стажировка	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Семинар «Организация проектной деятельности обучающихся Центров «Точка роста» в рамках сетевого взаимодействия»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Семинар «Построение и анализ урока учебного предмета в соответствии c обновленными ФГОC»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Семинар «Лучшие управленческие практики Регионального реестра 2023г.(из опыта пректной и экспертной деятельности)	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Семинар «Индивидуализация образовательного процесса в начальной школе»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
	• Семинар «Итоги проведения экспертизы	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат

	вдохновляющие практики и возможности партнерства» - Семинар-практикум Применение современных образовательных технологий на уроках химии» - Семинар(онлайн-консультации) «Методические ресурсы патриотического воспитания: проектирование, основные составляющие, содержательное наполнение, особенности использования»	-	ГАУ ДПО ИРО	Сертификат
		-	ГАУ ДПО ИРО	3 Сертификата
Абалакова Л.А.	Предметные олимпиады (география, биология, химия)		Муниципальный	
Митюкова Г.Ю.	Проведение мероприятий родительского контроля Предметные олимпиады по физике	Худолей С.	г. Новосибирск Муниципальный	Сертификат

V. Курсы повышения квалификации в текущем году:

№	Учитель	Название курсов
1.	Вакселева Г.А.	«Быстрый старт в искусственный интеллект», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования» 72ч., г. Москва «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО» 72ч, г. Москва
2.	Ефимова Т.Н.	«Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с обновленными ФГОС» , 72ч., г. Красноярск , ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки,«Луч знаний»
3.	Пархименко Л.В.	.-----
	Митюкова Г.Ю.	«Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с обновленными ФГОС» , 72ч., г. Красноярск «Луч знаний» «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 72ч., г. Красноярск, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки,«Луч знаний»

VI. Выбор экзамена:

Предмет	Учитель	Класс	Кол-во	Сдали на «3 и 4»	Не сдали	Средний балл
Биология	Вакселева Г.А.	9а 11а	11 1			
Физика	Митюкова Г.Ю.	11а	2			
География	Пархименко Л.В.	9а	24			

В школе с 15 по 22 апреля была проведена экологическая неделя по плану:

В рамках недели: 1) Конкурс рисунков о птицах, животных и растений;

2) Конкурс на самый «зелёный класс».

15. 04 – «День птиц» (1 - 4 класс).

16. 04 – «День растений и животных» (5/6 класс). Час здоровья «Растения и животные Сибири»

17. 04 – «Гагаринские уроки» (7, 8 класс), уроки физики (7, 8 класс).

18. 04 – «Уроки Экологии» (8 -10 класс), (химия «Своя игра», «Земля – наш дом»).

19.04 – «День эрудитов» (5 -8 класс). Викторина «Хочу всё знать!»

22.04 – Общешкольная линейка.

Учителя принимали участие в подготовке проектов в 9-11 классах; по возможности посещали уроки своих коллег; провели ВПР по географии, биологии и физике, проводили консультации для подготовки к сдаче экзаменов по биологии, географии и физике. Все учителя принимают участие в проекте «500+», просматривая вебинары и семинары по обмену опытом других школ.

Выводы и задачи:

1. Осуществлять своевременно корректировку предметных рабочих программ и учитывать время на повторение отдельных тем материала для подготовки к экзаменам.

2. Учителям ШМО естественноматематических наук продолжать использование новых педагогических технологий, интеграцию при подготовке и проведении уроков, привлекать к проведению таких мероприятий обучающихся.

3. Обновлять дидактическую и изучать методическую литературу.

4. Температурный режим в кабинетах был нормальный.

5. Для совершенствования обучения, направленного на подготовку к ЕГЭ, ВПР и реализацию агробизнес - проекта, необходимо обновление и замена оборудования.

Руководитель ШМО учителей естественнонаучного цикла: /Ефимова Т.Н./