

Рассмотрено на заседании
МО учителей естественно-
математического цикла
Протокол № 1
от «30» августа 2024

Согласовано:
Заместитель директора по
УВР
Терещенко И. В.
«30» августа 2024

Утверждено:
Директор МБОУ Самарской
СОШ № 4 Азовского района

Пивненко И.В.
«30» августа 2024



ПЛАН

работы методического объединения учителей естественно- математического
цикла МБОУ Самарской СОШ № 4 Азовского района
на 2024/2025 учебный год

Руководитель: Пилецкая Г. Н.

2024-2025 учебный год

Анализ работы учителей естественно – математического цикла по методической работе по итогам 2023-2024 учебного года

1. Общие данные

1) Фамилия, имя, отчество	2) Преподаваемый предмет	3) Нагрузка	4) Квалификационная категория	5) Классное руководство
Пивоварова Наталья Сергеевна	Математика, информатика	40 часов	первая	9 «Г»
Щитникова Раиса Владимировна	биология	18 часов	первая	нет
Мамаева Татьяна Ивановна	Биология. Технология.	32ч	первая	8 «Б»
Рой Наталья Викторовна	Химия	21ч	1 категория	8 «В»
	Биология	4ч		
	Технология	4ч		
Ашихина Валентина Васильевна	Математика	30 ч	высшая	нет
Кадацкая Татьяна Викторовна	Математика	37 ч	высшая	10 «Б»
Запорожец Наталья Ивановна	Физика	38ч	высшая	11«А»
Пилецкая Галина Николаевна	Математика	37,5 ч	высшая	10 «А»
Логвиненко Марина Витальевна	Математика	18 ч	высшая	Зам директора
Андриенко Марина Анатольевна	Математика, информатика	26ч	1 категория	7 «Г»

1) Общие данные

1) Фамилия, имя, отчество	6) Личный сайт/блог/страница (при наличии ссылка)	7) Электронная почта (ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!)
Пивоварова Наталья Сергеевна	https://infourok.ru/user/pivovarov-a-natalya-sergeevna	kharchenko.natalia13.10@yandex.ru
Щитникова Раиса Владимировна		Shitnikovaraisf@yahdex.ru
Мамаева Татьяна Ивановна	Инфоурок	tanya.mamaeva.82@bk.ru
Рой Наталья Викторовна		natalya-roi@yandex.ru
Ашихина Валентина Васильевна	Инфоурок	ashikhina.valentina@gmail.com
Кадацкая Татьяна Викторовна	Личная страница на сайте «Инфоурок»	kadatskaya.tatyana@gmail.com
Запорожец Наталья Ивановна	Инфоурок	natalya.zaporojets@yandex.ru
Пилецкая Галина Николаевна	Страница на учительском сайте «Инфоурок».	pilezka68@yandex.ru
Логвиненко Марина Витальевна	Страница на учительском сайте «Инфоурок».	mvl306@mail.ru
Андриенко Марина Анатольевна	Личный сайт https://sites.google.com/site/andrienkumarinaanatolevna/home	akva72@bk.ru

Курсовая подготовка

ФИО	Дата - (ДДММГГ)	Место прохождения	Тема курсов	Кол-во часов
Мамаева Татьяна Ивановна	с 15.05 2024 г. по 02.08.2024	Цифровая экосистема ДПО	«Использование учебного оборудования в центрах образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»; выполнение	36ч.

			практического задания, итоговая аттестация, условия получения документа о повышении квалификации».	
Рой Наталья Викторовна	с 15.05 2024 г. по 02.08.2024	Цифровая экосистема ДПО	«Использование учебного оборудования в центрах образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»; выполнение практического задания, итоговая аттестация, условия получения документа о повышении квалификации».	36 ч.
Запорожец Наталья Ивановна	с 23.04 2024 г. по 04.06.2024	Цифровая экосистема ДПО	«Использование учебного оборудования в центрах образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»; выполнение практического задания, итоговая аттестация, условия получения документа о повышении квалификации».	36 ч.

9) Методическая тема

ФИО	Методическая тема	срок работы	где и в какой форме подводился итог
Пивоварова Наталья Сергеевна	Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики и информатики, как средство повышения качества знаний учащихся.	4 года	
Щитникова Раиса Владимировна	«Применение игровых форм и методов на уроках биологии»	15 лет	

Мамаева Татьяна Ивановна	Использование возможностей центра образования «Точка Роста» на уроках и во время внеурочной деятельности»	2 год	Выступление на Региональной конференции. Проведения Мастер класса. «Центр «Точка роста» ресурс развития региональной системы образования»2023г
Рой Наталья Викторовна	«Формирование учебно – познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности обучающихся»	1 год	Проведение внеклассных мероприятий по предмету химия: «Звёздный час», «Менделеевская гостинная».
Ашихина Валентина Васильевна	«Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения»	2 год	Выступление на МО
Кадацкая Татьяна Викторовна	Применение современных образовательных технологий на уроках математики в условиях реализации ФГОС	3 года	Выступление на ШМО
Запорожец Наталья Ивановна	Развитие функциональной грамотности на уроках физики	2 года	РЭШ функциональная (естественно-научная) грамотность учащихся 8классов
Пилецкая Галина Николаевна	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения математики обучающимися.	3 года	Выступление на ШМО
Логвиненко Марина Витальевна	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения.	2 года	Выступление на ШМО
Андриенко Марина Анатольевна	Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения	1год	Выступление на ШМО

10) Качество знаний по итогам 2023-2024 учебного года (предмет, класс, % успеваемости, качество знаний)

ФИО	Предмет	класс	%успеваемости	качество знаний %
Пивоварова Наталья Сергеевна	Математика	6,9	100	32
	Информатика	9,10	100	77
Щитникова Раиса Владимировна	Биология	5-8	100	69
Мамаева Татьяна Ивановна	Биология	7,8,9,10	100	75
Рой Наталья Викторовна	Химия	8-11	100	54
	Биология	8 «В»	100	79
		11	100	100
	<u>Технология</u>	9	100	100
Ашихина Валентина Васильевна	Математика	7,9,11	100	52
Кадацкая Татьяна Викторовна	Математика	7,8,10	100	53
Запорожец Наталья Ивановна	Физика	7-11	100	55
	Астрономия	10 «А»	100	100
Пилецкая Галина Николаевна	Математика	5,8,9,10 «А»	100	42
Логвиненко Марина Витальевна	Математика	6,9	100	47
Андриенко Марина Анатольевна	математика	5	100	70
		7	100	37
	информатика	5,6,7	100	83

11) Результаты ГИА (ОГЭ, ЕГЭ)

ФИО	Предмет	Класс	Кол-во обучающихся	Балл	Отметка
Запорожец Н.И	физика	11	9	50	
		9	4	.	3,8

Пилецкая Г.Н.	Математика	9 «Б»	21		3,6
Ашихина В.В.	Математика	9 «А»	22		3,6
		11 профиль	15	64	
		11 база	20		4
Пивоварова Н.С.	Математика	9 «Г»	17		3,2
	Информатика	9	26		3
Логвиненко М.В.	Математика	9 «В»	21		3,4
Мамаева Т. И.	Биология	9	15		3
Рой Н.В.	Химия	11	4	59	
		9	1		4
	Биология	11	9	44	

12) Факультатив (электив)

ФИО	Название	Класс
Ашихина Валентина Васильевна	Факультатив: «Проценты на все случаи жизни»	11кл
	Элективный курс: «Решение нестандартных задач»	11 кл

13) Внеурочная деятельность (название курса)

Пивоварова Наталья Сергеевна	кружок «Алгоритмика» (информатика)	4кл
	«Вероятность и статистика»	9 Г
Рой Наталья Викторовна	«Удивительная химия» (с использованием оборудования «Точка Роста»)	8А, 8Б, 8В, 8Г
Мамаева Татьяна Ивановна	Практическая биология центра «Точки роста»	7А, 7Б, 7В, 7Г
Кадацкая Татьяна Викторовна	«Вероятность и статистика»	8 А, Г класс
Ашихина Валентина Васильевна	«Вероятность и статистика»	9 А класс
Пилецкая Галина Николаевна	«Вероятность и статистика»	8 Б, В класс 9 Б класс
Логвиненко Марина Витальевна	«Вероятность и статистика»	9 В класс

2. Методическая работа

1) Выступление на ШМО, педсоветах, конференциях и семинарах разного уровня

Мамаева Татьяна Ивановна	21.04.2024г Выступление на районной конференции «Центр «Точка роста» — ресурс развития региональной системы образования.	Тема: Возможности центра «Точки роста »
Запорожец Наталья Ивановна	21.08.2023. Выступление на Августовской конференции	Индивидуальный образовательный маршрут, как инструмент достижения планируемых результатов обучающихся
	23.10.2023 Районный семинар учителей физики.	Анализ выполнения практической части заданий ОГЭ с развернутым ответом.
	06.11.2023 выступление на ШМО	Цифровая образовательная среда – новые возможности развития обучающихся и педагогов
	01.12.2023 Эксперт по проверке олимпиад муниципального уровня.	
Пивоварова Н.С.	Август 2023 Выступление на Августовской конференции	Особенности конструктора рабочих программ как инструмента для составления рабочих программ по обновленным ФГОС.
	06.11.2023 выступление на ШМО	Цифровая образовательная среда – новые возможности развития обучающихся и педагогов
Логвиненко М.В.	24.08.2023 выступление на ШМО	Изучение нормативных документов по созданию образовательной программы основного общего

	28.03.2024 выступление на ШМО	образования в рамках обновлённого ФГОС. Система оценки качества образовательного результата: проблема профессионального единства. От результатов внутренней оценки к независимой оценке ЕГЭ и ОГЭ.
Ашихина В. В.	24.08.2023 выступление на ШМО	Анализ работы с одаренными детьми. Участие обучающихся в конкурсах и олимпиадах
	18.05.2024 выступление на ШМО	Результаты и эффективность преподавания элективных курсов, ведения кружков и внеурочной деятельности.
Рой Н.В.	24.08.2023 выступление на ШМО	Особенности работы проектной деятельности в старших классах. Индивидуальный проект. Школа проекта.
Кадацкая Т.В.	17.01.2024 выступление на ШМО	Современные подходы к организации воспитательной работы. Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей
Пилецкая Г.Н.	28.03.2024 выступление на ШМО	Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.
	18.05.2023 выступление на ШМО	Подведение итогов работы МО за 2023 – 2024 уч. год. Задачи на новый уч. год.

2) Проведение открытых уроков (дата, тема, класс, уровень проведения)

ФИО	дата	тема	Класс
Мамаева Татьяна Ивановна	21.04.2024г Проведение мастер- класса на районной конференции	Тема: «Выделение ДНК из биоматериала в школьной лаборатории с использованием точек роста»	Учителя предметники

3) Методическая неделя (название мероприятия, дата, тема, класс, кол-во задействованных обучающихся)

Неделя естественно-научных дисциплин. С 24апреля-29апреля.

Неделя математики и информатики. С 1марта-6 марта.

ФИО	Дата	Тема	Класс и количество задействованных обучающихся
Щитникова Раиса Владимировна	19 февраля 2024	Агитационное выступление учащихся 11-х классов на тему « Вы за нас в ответе»	1-2 классы
	16 апреля 2024г	Викторина по биологии в 8 классах по теме « Млекопитающие животные»	37 обучающихся
	18 апреля 2024 г	Агитбригада на тему « Грибное царство»	120 учащихся
	19 апреля 2024 г	Урок вопросов и ответов на тему « Плоды. Распространение плодов и семян»(6А класс)	23 учащихся
	15-19 апреля 2024г	Выставка работ оригами 5-ых классов « Животные на нашей планете»	50 учащихся
Мамаева Татьяна Ивановна	17 апреля 2024г	Просмотр док . фильма «Неразгаданная тайна грибов» Лабораторная работа	7Б класс (18 обучающихся)

		Изучение одноклеточных (мукор, дрожжи)и многоклеточные (пеницилл) плесневые грибов» ➤	
	16 апреля 2024г	Внеклассное мероприятие « Своя игра» на тему: « Эволюция животных» Провели акцию «Чистая улица нашего села» (Побелка деревьев)	8 «Б» (20 обучающихся)
	15-17 апреля 2024г	Интеллектуальная игра «Знатоки Анатомии»	9 «А.Б.В.Г» (65 обучающихся)
	19 апреля 2024г	Предзащита индивидуальных проектов.	10кл (10 обучающихся)
Рой Наталья Викторовна	16.04.24	урок "История открытия периодические закона и периодической системы Д.И. Менделеева".	8а 22 человек 8б 21 человек 8в 24 человек 8г 19 человек
	16.04.24	Рассмотрели простейших в воде из близлежащих водоёмов.	8в 24 человек
	15.04.24	Проектно – исследовательская деятельность: предзащита индивидуальных проектов	10 а 10 человек
	25.04.24	Проектно – исследовательская деятельность: защита своих проектов	10 а 10 человек
	19.04. 24	Игра „Своя игра”. Посвящённая биографии Д.И. Менделеева.	8в 24 человек
Запорожец	12 апреля 2024г	Выставка	9 класс

Наталья Ивановна		тематических плакатов «Развитие космонавтики в нашей стране и области»	(8 обучающихся)
	26 апреля 2024г	Практические работы с оборудованием «Точки роста» «прикладное электричество»	8 «А» (22чел) 8 «Б» (22чел) 8 «В» (21 чел) 8 «Г»(18 чел)
	27 апреля 2024г	Интеллектуальная игра «Умники и умницы» «Удивительные опыты, в мире электричества»	8 «А» (6 чел) 8 «Б» (6 чел) 8 «В» (6 чел) 8 «Г»(6 чел)
	28 апреля 2024г	Интеллектуальная игра по физике для 7 классов «умники и умницы»	7 «А» (24 чел) 7 «Б» (23 чел) 7 «В» (24 чел) 7 «Г»(21 чел)
	29 апреля 2024г	Интеллектуальная игра по физике для 9 классов «Своя игра»	9 «А» (15 чел) 9 «Б» (20 чел) 9 «В» (15 чел) 9 «Г»(17 чел)
Кадацкая Татьяна Викторовна	4 марта 2024г	Математический КВН «Мы в эфире»	11А,11Б,10А,10Б классы
Ашихина Валентина Васильевна	4 марта 2024	«Своя игра» по математике	9А, 9Б, 9В, 9Г.
Андриенко Марина Анатольевна	5 марта 2024	IT- ассорти	7А,7Б,7В,7Г
Пивоварова Наталья Сергеевна	1марта 2024	Час веселых состязаний	6А, 6Б, 6В
Логвиненко Марина Витальевна	1марта 2024	Час веселых состязаний	6А, 6Б, 6В
Пилецкая Галина Николаевна	1марта 2024	Час веселых состязаний	5А, 5Б, 5В (67 человек)
	2 марта 2024	Математический КВН	8А, 8Б, 8В, 8Г (81 человек)

4) Аттестация

ФИО	Категория	Номер приказа
Пивоварова Наталья Сергеевна	первая	Пр. от 28.10.2022 №1074
Мамаева Татьяна Ивановна	первая	Пр. от 28.10.2022 №1074
Рой Наталья Викторовна	первая	Приказ №1072 от 25.12.2020г.
Ашихина Валентина Васильевна	высшая	Приказ от 23.09.2022 № 958
Запорожец Наталья Ивановна	высшая	Приказ № 976 от 20.12.2019г
Кадацкая Татьяна Викторовна	высшая.	Приказ №1072 от 25.12.2020г;
Пилецкая Галина Николаевна	высшая	Приказ №1072 от 25.12.2020г;
Логвиненко Марина Витальевна	высшая	Приказ от 24.03.2023 № 287
Щитникова Раиса Владимировна	1 категория.	Приказ № 1139 от 24.11.2023г
Андриенко Марина Анатольевна	1 категория	Приказ № 612 от 23.06.2023г

5) Взаимопосещение

ФИО (кто посетил)	Дата	Тема	Класс	Учитель (кого посетил)
Пивоварова Н. С.	11.09.2023	Классицизм в русском и мировом искусстве	9Г	Шевченко И.П.(литература)
	21.10.2023	Линейные уравнения	7Б	Кадацкая Т.В. (алгебра)
	18.12.2023	Решение задач по теме «Треугольники»	7Б	Кадацкая Т.В(геометрия)
	23.01.2024	Окружность, описанная около правильного многоугольника.	9А	Ашихина В.В. (геометрия)
	29.01.2024	Вероятность события	9А	Ашихина В.В. (алгебра)
	12.03.2024	Параллельный перенос	9Б	Пилецкая Г.Н (геометрия)
Мамаева Т.И.	20.09.2023	«Алкена »	10 А	Рой Н.В
	15.05.2024	«Членистоногие» «Млекопитающие»	8В	Рой Н.В
	06.12.2024	«Царство грибы » «Лишайники»	7 Г 7А	Щитникова Р.В.
Рой Н. В.	10.10.2023	Вегетативная нервная	9 В	Мамаева Т.И.

		система. Нарушение в работе нервной системе.		
	28.11.2023	Иммунитет и его виды.	9 В	Мамаева Т.И.
	30.01.2024	Регуляция обмена веществ.	9 В	Мамаева Т.И.
	17.04.2024	Генетика человека.	10б	Мамаева Т.И.
	24.04.2024	Селекция как наука и процесс. Методы и достижения.	10б	Мамаева Т.И.
Ашихина В. В.	28.11.2023	Иррациональные уравнения	10 «А»	Пилецкая Г.Н.
	06.02.2024	Длина окружности	9«Б»	Пилецкая Г.Н..
	01.04.2024	Разложение многочленов на множители	8 «В»	Андриенко М.А.
	26.02.2024	Сложение отрицательных чисел	6 «А»	Пивоварова Н.С.
Запорожец Н.И.	04.10.2023	Сокращение дробей	6 «А»	Пивоварова Н.С.
	19.01.2024	Средняя линия треугольника	8 «Б»	Пилецкая Г.Н.
Пилецкая Г.Н.	12.10.2023	Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат»	8 «А»	Кадацкая Т.В.
	16.01.2024	Построение диаграмм в Электронной таблице	9 «Б»	Пивоварова Н.С.
	23.01.2024	Длина окружности	9 «Г»	Пивоварова Н. С.
	15.03.2024	Эволюция пищеварительной системы	8 «Б»	Мамаева Т.И.
	12.02.2024	Сезонные изменения в жизни организмов	5 «Б»	Щитникова Р.В.
Кадацкая Т.В.	05.03.2024	Деление	6 «В»	Пивоварова Н. С.
	05.12.2023	Решение треугольников	9 «Г»	Пивоварова Н. С.
	12.12.2023	Культурные растения	7 «Б»	Мамаева Т.И.
Щитникова Р.В.	15.03.2024	Эволюция пищеварительной системы	8 «Б»	Мамаева Т.И.
	05.04.2024	Покровы тела	8 «В»	Рой Н.В.
	07.05.2024	Животные как компонент биocenozов. Естественные и искусственные биocenozы.	8 «В»	Рой Н.В.

6) Наличие публикаций/печатных работ

В этом 2023-2024 учебном году нет.

7) Участие в профессиональных конкурсах

В этом 2023-2024 учебном году нет.

8) -Участие в видеоконференциях и вебинарах

Пивоварова Наталья Сергеевна			
Дата	Тема	Уровень	Результат
18.09.2023	Вебинар по организации и проведению школьных и муниципальных этапов ВСОШ 23/24 уч.год по информатике	областной	
14.09.2023	Вебинар по организации и проведению школьных и муниципальных этапов ВСОШ 23/24 уч.год по математика	областной	
11.12.2023	Геометрические задачи с развернутым ответом на ОГЭ по математике 2024 года (задание 23-25)	областной	
01.03.2024	Вебинар. Урок цифры «Технологии тестирования»	областной	
29.03.2024	Методические подходы к оцениванию заданий с развернутым ответом по информатике в ходе работы с понятийным аппаратом при подготовке к ГИА -9	областной	
10.04.2024	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	
Ашихина Валентина Васильевна			
14.09 2023	Вебинар по организации и проведению школьных и муниципальных этапов ВСОШ 23/24 уч.год по математика	областной	
11.12.2023	Геометрические задачи с развернутым ответом на ОГЭ по математике 2024 года (задание 23-25)	областной	
29.03.2024	Методические подходы к оцениванию заданий с развернутым ответом по информатике в ходе работы с понятийным аппаратом при подготовке к ГИА -	областной	
10.04.2024	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	
Пилецкая Галина Николаевна			
20.11.2023г	Региональный навигатор методических	областной	

	активностей педагогов Аксайского района «Повышение качества преподавания математики и теории вероятностей с использованием различных технологий»		
14.09.2023	Вебинар по организации и проведению школьных и муниципальных этапов ВСОШ 23/24 уч.год по математика	областной	
11.12.2023	Геометрические задачи с развернутым ответом на ОГЭ по математике 2024 года (задание 23-25)	областной	
29.03.2024	Методические подходы к оцениванию заданий с развернутым ответом по информатике в ходе работы с понятийным аппаратом при подготовке к ГИА -	областной	
10.04.2024	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	
Кадацкая Татьяна Викторовна			
20.11.2023г	Региональный навигатор методических активностей педагогов Аксайского района «Повышение качества преподавания математики и теории вероятностей с использованием различных технологий»	областной	
10.04.2024	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	
Мамаева Татьяна Ивановна			
21.04.2024г	Проведение мастер- класса на региональной конференции	областной	
Щитникова Раиса Владимировна			
	Участие в научно-методической конференции по теме « Современные технологии подготовки учащихся к предметным олимпиадам»		
	Сертификат за активное участие в серии вебинаров «Подготовка учащихся к региональным и всероссийским олимпиадам Министерства просвещения Российской Федерации»	областной	
Андриенко Марина Анатольевна			
29.03.2024	Методические подходы к оцениванию заданий с развернутым ответом по информатике в ходе работы с понятийным аппаратом при подготовке к ГИА	областной	

10.04.2024	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	Областной	
Логвиненко Марина Витальевна			
20.11.2023г	Региональный навигатор методических активностей педагогов Аксайского района «Повышение качества преподавания математики и теории вероятностей с использованием различных технологий»	областной	
14.09 2023	Вебинар по организации и проведению школьных и муниципальных этапов ВСОШ 23/24 уч.год по математика	областной	
11.12.2023	Геометрические задачи с развернутым ответом на ОГЭ по математике 2024 года (задание 23-25)	областной	
29.03.2024	Методические подходы к оцениванию заданий с развернутым ответом по информатике в ходе работы с понятийным аппаратом при подготовке к ГИА -	областной	
Запорожец Наталья Ивановна			
21.03.2024	Семинар образовательного центра «Точки роста». г.Аксай	областной	слушатель

-Диагностика профессиональных и ИКТ-компетенций

В апреле 2024г. все учителя ШМО естественно- математического цикла прошли диагностику профессиональных и ИКТ-компетенций на платформе Цифровая экосистема ДПО. А также областную диагностику профессиональных компетенций учителей химии и физики (Запорожец Наталья Ивановна и Рой Наталья Викторовна) на платформе ГАУ ДПО РО ИРО.

Запланирована работа по устранению выявленных в результате диагностики профессиональных дефицитов на 2024-2025 уч.г.

9) Участие в реализации обновлённых ФГОС (пройдена ли курсовая подготовка(по обновлённым ФГОС НОО, ООО, сколько программ составлено в конструкторе)

ФИО	Курсовая подготовка	Количество программ в конструкторе
Пивоварова Наталья Сергеевна	да	3
Мамаева Татьяна Ивановна	да	4
Ашихина Валентина	да	3

Васильевна		
Кадацкая Татьяна Викторовна	да	4
Пилецкая Галина Николаевна	да	4
Логвиненко Марина Витальевна	да	1
Щитникова Раиса Владимировна	да	1
Рой Наталья Викторовна	да	2
Запорожец Наталья Ивановна	да	2
Андриенко Марина Анатольевна	да	5

10) Реализация программы «Наставничество» (мероприятия в рамках этой программы, краткий анализ работы наставника и наставляемого молодого специалиста)

В этом 2023-2024 учебном году нет.

11) Анализ мероприятий по формированию функциональной грамотности.

Провели и проверили диагностические работы по выявлению уровня сформированности функциональной грамотности на платформе РЭШ.

Рой Н. В.

Название мероприятия	Дата проведения	класс	Количество обучающихся
Воскование фруктов	01.03.24	8в	24 уч-ся
Воскование фруктов	06.03.24	8а	24 уч-ся
Воскование фруктов	26.02.24	8б	21 уч-ся
Воскование фруктов	15.03.24	8г	20 уч-ся
Кислоты вокруг нас	15.04.24	8а	22 уч-ся
Кислоты вокруг нас	17.05.24	8в	24 уч-ся

Мамаева Т.И

Название мероприятия	Дата проведения	класс	Количество обучающихся
Нарушение слуха	27.11.23	9в	23 уч-ся

Диагностическая работа 2021	27.11.23	9а	20 уч-ся
Диагностическая работа 2021	27.11.23	9б	23 уч-ся
Антибиотики –убийцы бактерий	28.11.23	9в	23 уч-ся
Диагностические работы 2021	27.11.23	9г	23 уч-ся
Меню для огурца	27.02.24	7г	24 уч-ся
Кислоты вокруг нас	12.12.24	8б	24 уч-ся
Меню для огурца	27.02.24	7а	14 уч-ся
Молочные технологии	1.03.24	7в	23 уч-ся
Молочные технологии	2.03.24	7б	15 уч-ся
Прививка растений	2.03.24	6а	20 уч-ся

Пилецкая Г.Н.

Название мероприятия	Дата проведения	класс	Количество обучающихся
Диагностическая работа 2021	09.11.2023	9»Б»	20
Диагностическая работа 2022	23.11.2023	8 «Б»	23
Диагностическая работа 2022	23.11.2023	8 «В»	21
Диагностическая работа 2020 Диагностическая работа 2021 Диагностическая работа 2022	16.05.2024	9 «Б»	19

Кадацкая Т.В.

Название мероприятия	Дата проведения	класс	Количество обучающихся
Диагностическая работа 2021	23.11.2023	8 «Г»	17
Диагностическая работа 2020 Диагностическая работа 2021 Диагностическая работа 2022	16.05.2024	8 «Г»	19

12) Работа Центра «ТочкаРоста» (краткое описание работы с указанием названия мероприятия, даты проведения, количества задействованных обучающихся)

Рой Н.В.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Внеклассное	16.04.24	урок "История	8а	22 человек

мероприятие по химии		открытия периодические закона и периодической системы Д.И. Менделеева".	8б 8в 8г	21 человек 24 человек 19 человек
Внеклассное мероприятие по биологии	16.04.24	Рассмотрели простейших в воде из близлежащих водоёмов.	8в	24 человек
Внеклассное мероприятие по химии	19.04. 24	Игра „Своя игра”. Посвящённая биографии Д.И. Менделеева. Развить интерес к предмету.	8в	24 человек

Запорожец Н.И.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
лабораторная работа	12.01.2024	Исследовательский урок «Я создаю электромагнит»	11	18 человек
Внеклассное мероприятие по физике	18.01.2024	Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения.	8	78 человек
Лабораторная работа	25.01.2024	Исследование последовательного и параллельного соединения проводников.	8	75 человек
Лабораторная работа	15.02.2024	Определение мощности электрической лампочки.	8	77 человек
Внеклассное мероприятие по физике	20.03.2024	Занимательная физика в опытах для начальной школы	1-4	25 человек
Неделя естественно-	24.04.2024	Занимательные	8	77 человек

научных дисциплин		опыты по теме «Источники тока», «Сборка регулятора напряжения».		
Внеклассное мероприятие по физике	20.05.2024	Интеллектуальная игра между учащимися 7,8,9 классов «Умники и Умницы».	7-9	36 человек

Щитникова Р.В.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Внеклассное мероприятие по биологии	19 февраля 2024	Агитационное выступление учащихся 11-х классов на тему « Вы за нас в ответе»	11	Учащиеся 1 смены
Внеклассное мероприятие по биологии	16 апреля 2024г	Викторина по биологии в 8 классах по теме « Млекопитающие животные»	8	37 обучающихся
Внеклассное мероприятие по биологии	18 апреля 2024 г	Агитбригада на тему « Грибное царство»	6А	120 учащихся
Внеклассное мероприятие по биологии	19 апреля 2024 г	Урок вопросов и ответов на тему « Плоды. Распространение плодов и семян»(6А класс)	6А	23 учащихся
Внеклассное мероприятие по биологии	15-19 апреля 2024г	Выставка работ оригами 5-ых классов « Животные на нашей планете»	5	50 учащихся

Мамаева Т.И.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Практическая работа.	15.09 24	"Изучение одноклеточных животных их водоема местной реки	8б	23 чел
Лабораторная работа	16.04.24	Выращивание одноклеточного гриба мукор. Изучение под микроскопом дрожжей	7б	18 человек
Лабораторная работа	19.04. 24	Условия проростания семян Значения воды и воздуха для проростания	7б	16 человек
Практическая работа.	18.05.24	Способы вегетативного размножения растений	7б	18 человек

3.Участие в реализации программы «Одаренные дети»

1) Участие в олимпиадах/конкурсах разного уровня

Участник	Предмет	Название олимпиады (конкурса).	Уровень олимпиады (ОО/район /город/ регион/ межрегиональная, всероссийская).	Результат
Пивоварова Н.С.				
Шевченко Полина 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Мальцен Милана 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Цуркан Михаил 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник

Харченко Милана 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Дорожкин Даниил 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Шевченко Вика 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ковалев Антон 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Журавлев Алексей 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Михайлюк Илья 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ивершин Арсений 9 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Башкирцева Мария 9 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Будылка Николай 9 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Апанасенко Максим 9кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Лазько Тимофей 9 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Мамаева Т.И.				
Мамаев Станислав 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Победитель
Середа Михаил 8кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Победитель
Якушова Дарья 9 кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Победитель
Рой Н.В.				
Куранов Егор 11 кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Призер
Пилецкая Г.Н.				
Ивершин Арсений 9 кл	математика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Призер Участник
Ашихина В. В.				
Гурьева София 7 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Победитель
Якушова Дарья 9 кл	Математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Шевченко Семен 11 кл	математика	Олимпиада «Физтех» МФТИ	Всероссийский	Призер

Запорожец Н.И.				
Ольберг Андрей 10 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Призёр
Завгородняя Дарья 9 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Нам Александр 11 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Ищенко Артем 10 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Кадацкая Т.В.				
Ольберг Андрей 10 кл	математика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Ольгейзер Софья 8 кл	математика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник

2) Выступление обучающихся на научно-практических конференциях

В этом 2023-2024 учебном году нет.

3) Проектная деятельность обучающихся

ФИО обуча-ся, класс, тема проекта, уровень защиты. Результат (диплом победителя, сертификат участника, другое)

РОЙ Н.В.

ФИ обучающихся	Класс	Тема проекта	
Молчанова Анна	10а	«Влияние каши на организм человека».	Школьный уровень
Заргарян Карина	10а	«Вторая жизнь бумаги»	Школьный уровень
Чергазия Диана	10а	«Влияние пищевых добавок на здоровье человека»	Школьный уровень
Гордик Диана	10а	«Химический состав чая»	Школьный уровень
Заргарян Виктория	10а	«Химия запахов»	Школьный уровень
Петросян Ангелина	10а	«Влияние комнатных растений на здоровье человека»	Школьный уровень
Проскурина Анастасия	10а	«Косметика, красота и здоровье»	Школьный уровень
Матвиенко Алина	10а	«Влияние сна на здоровье человека»	Школьный уровень

Яценко Алексей	10а	«Содержание витамина С в соках»	Школьный уровень
Савенко Мария	10а	«Что такое мёд?»	Школьный уровень

Мамаева Т.И.

ФИ обучающихся	Класс	Тема - проекта	уровень
Пак Дарья	10б	Эталон женской красоты »	Школьный уровень
Мартыненко София	10б	Проект «Руку другу»	Школьный уровень
Половинко Эмилия	10б	Танец в моей жизни»	Школьный уровень
Шульженко Яна	10б	Брекиты. Красота зубов »	Школьный уровень
Рудов Кирилл	10б	«Деловой сленг »	Школьный уровень
Шелохвостова София	10б	«Озеленение школьного участка »	Школьный уровень
Мамедов Эмиль	10а	Протеины. Влеяние на спорт	Школьный уровень
Поддубный Гавриил	10а	«Влияние мыла на кожу человека	Школьный уровень
Ищенко Артем	10Б	Ветрянные мельницы	Школьный уровень
Ныркова Елизавета	10а	«Аскорбиновая кислота и ее влияние на организм «	Школьный уровень

Пивоварова Н.С.

ФИ обучающихся	Класс	Тема - проекта	уровень
Блюдов Герман	10б	Электронный опрос через Google Forms	Школьный уровень
Абазокова Виктория	10б	Как защитить школьников от сетевых хулиганов	Школьный уровень
Королева Ирина	10б	Социальные сети	Школьный уровень
Ольберг Андрей	10б	Создание игр с помощью программы Clickteam Fusion 2.5	Школьный уровень

4. Анализ и планирование методической работы

Сильные стороны преподавания, методической работы	Слабые стороны преподавания, методической работы
--	---

Разработка и реализация рабочих программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы	Владение психолого-педагогическими технологиями (в том числе инклюзивными)
Планирование и проведение учебных занятий	Использование в работе с детьми информационных ресурсов, в том числе ресурсов дистанционного обучения, помощь детям в освоении и самостоятельном использовании этих ресурсов.
Формирование конкретных знаний, умений и навыков в области изучаемых предметов обучающимися	
Умение объективно оценивать знания учеников, используя разные формы и методы контроля	Использование дифференцированного подхода в системе обучения
Владение формами и методами воспитательной работы, используя их как на уроке, так и во внеклассной работе	Недостаточная работа с одаренными детьми.
Применение ЭОР в качестве источника информации. Организация самостоятельной работы на уроках	

Предложения для повышения эффективности методической работы, влияющей на качество обучения:

-совершенствование знаний педагогики и психологии, организация работы по обобщению передового опыта; совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;

-использование индивидуального подхода, организация работы со слабоуспевающими детьми;

- продолжить работу по использованию ЦОР при проведении уроков и привлечение обучающихся к выполнению дистанционных заданий при проведении обучения и контроля знаний;

–изучение и использование положительного опыта подготовки к ГИА;

- развивать творческий потенциал учащихся; помочь личности познать себя, самоопределиться и самореализоваться;

-усиление работы с одарёнными и высокомотивированными обучающимися: увеличить количество исследовательских и проектных работ в 2024-2025 учебном году; продолжить повышать уровень подготовки участников предметных олимпиад;

– устранить выявленные в результате диагностики дефициты профессиональных компетенций.

План методической работы школы на 2024-2025 учебный год ШМО естественно-математического цикла

I. Методическая тема, цели и задачи.

Общешкольная методическая тема: «Непрерывное совершенствование профессиональной компетентности педагогов как условие реализации цели обеспечения изменений в содержании и организации образовательного процесса, способствующих формированию общеучебных умений и навыков школьников»

Тема МО естественно-математического цикла:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла, в решении актуальных задач обучения, воспитания, формирования общеучебных умений и навыков школьников, а также формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся».

Цель методической работы: создание организационно-педагогических, научно-методических, психолого-педагогических условий, обеспечивающих каждому обучающемуся качественное образование и гармоничное воспитание с учетом потенциала ребенка, каждому учителю совершенствование педагогического мастерства.

Задачи:

- ❑ совершенствование работы методической службы школы и ее структурных подразделений в выборе продуктивных практико-ориентированных форм деятельности в организации событийного учебно-воспитательного пространства школы, способствующего развитию профессиональной компетентности педагогов, личностных, предметных и метапредметных умений;
- ❑ создание в школе современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;
- ❑ освоение работы электронного ресурса «Конструктора рабочих программ»;
- ❑ увеличение доли педагогов школы, непрерывно повышающих уровень профессиональной компетентности в области формирования функциональной грамотности обучающихся посредством применения эффективных приемов и технологий в урочной и внеурочной деятельности;
- ❑ увеличение доли числа обучающихся – участников, призёров и победителей конференций, олимпиад, интеллектуальных конкурсов различного уровня и педагогов, подготовивших участников, призёров и победителей конференций, олимпиад, интеллектуальных конкурсов различного уровня;
- ❑ обучение и качественно организованная система методического сопровождения молодых и вновь прибывших педагогов, вовлечение их в творческий поиск.

Приоритетные направления методической работы:

- Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
- Формирование мотивации к учебной деятельности через создание эмоционально - психологического комфорта в общении ученика с учителем и другими детьми.
- Организация воспитательной работы, направленной на формирование личности, способной к социальной адаптации через сотрудничество школы и семьи.
- Непрерывное самообразование преподавателя и повышение уровня профессионального мастерства.
- Включение преподавателя в творческий поиск, в инновационную деятельность.
- Достижение оптимального уровня образования, воспитанности и развития обучающихся.

II. Состав МО с указанием категории.

ШМО объединяет учителей по математике, информатике, химии, биологии, физики, все они имеют высшее образование:

№п/п	ФИО	Категория
1.	Ашихина Валентина Васильевна. Учитель математики.	Высшая. Приказ № 958 от 23.09.2022г
2.	Кадацкая Татьяна Викторовна. Учитель математики.	Высшая. Приказ №1072 от 25.12.2020г;
3.	Пилецкая Галина Николаевна. Учитель математики. Руководитель МО	Высшая. Приказ №1072 от 25.12.2020г;
4.	Логвиненко Марина Витальевна. Заместитель директора по УВР, учитель математики.	высшая
5.	Запорожец Наталья Ивановна. Учитель физики и астрономии.	Высшая. Приказ №976 от 20.12.2019 г
6.	Рой Наталья Викторовна. Учитель химии и биологии.	1 категория. Приказ №1072 от 25.12.2020 г
7.	Щитникова Раиса Владимировна. Учитель биологии.	1 категория. Приказ №965 от 21.12.2018 г
8.	Мамаева Татьяна Ивановна. Учитель биологии.	1 категория. Приказ №1074 от 28.10.2022 г
9.	Пивоварова Наталья Сергеевна. Учитель математики и информатики.	1 категория. Приказ №1074 от 28.10.2022 г
10.	Андриенко Марина Анатольевна Учитель математики и информатики.	1 категория. Приказ №612 от 23.06.2023 г

Работа над методической темой

№п/п	ФИО	Методическая тема	Срок работы над темой
1.	Ашихина Валентина Васильевна.	Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения	1
2.	Кадацкая Татьяна Викторовна	Применение современных образовательных технологии на уроках математики в условиях реализации ФГОС.	3
3.	Пилецкая Галина Николаевна	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения математики обучающимися.	3
4.	Логвиненко Марина Витальевна	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения.	3
5.	Запорожец Наталья Ивановна	Формирование ключевых компетенций в области физики.	3
6.	Рой Наталья Викторовна	Формирование учебно – познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности обучающихся.	1
7.	Щитникова Раиса Владимировна	Интерактивные формы обучения на уроках биологии	3
8.	Мамаева Татьяна Ивановна	Использование возможностей центра образования «Точка Роста» на уроках и во время внеурочной деятельности»	2
9.	Пивоварова Наталья Сергеевна	Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики и информатики, как средство повышения качества знаний учащихся.	3
10	Андриенко Марина Анатольевна	Применение новых образовательных технологий на уроках математики и информатики в рамках реализации ФГОС	1

Направления деятельности МО:

Тематика заседаний МО

Заседание №1. Август.

№п/п	тема	ответственный
1.	Анализ методической работы за 2023-2024 уч. г.	Пилецкая Г.Н.
2.	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ учащихся по предметам естественно-математического цикла. План подготовки выпускников к итоговой аттестации по предметам математика, информатика, химия, биология, физика	Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
3.	Анализ результатов ВПР за 2023-2024 уч. год	Пилецкая Г.Н. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
4.	Изучение нормативных документов по созданию образовательной программы основного общего образования в рамках обновлённого ФГОС.	Логвиненко М.В.
5.	Рассмотрение рабочих программ на новый учебный год в соответствии с ФООП. Создание РП на основе конструктора рабочих программ. Формирование функциональной грамотности как показателя качества образования.	Все учителя ШМО
6.	Анализ работы с одаренными детьми. Участие обучающихся в конкурсах и олимпиадах	Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
7.	Участие в вебинарах и конференциях.	Все учителя ШМО
8.	Подготовка и проведение школьного тура олимпиад по предметам естественно-математического цикла.	Пилецкая Г.Н. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
9.	Особенности работы проектной деятельности в старших классах. Индивидуальный проект. Школа проекта.	Рой Н.В.
10.	Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 уч.г.	Пилецкая Г.Н.

Заседание №2. Ноябрь.

№п/п	тема	ответственный
1	Обмен опытом по теме «Система работы с одарёнными детьми»	Щитникова Р.В. Запорожец Н.И.
2	Обсуждение итогов школьного тура олимпиад и	Кадацкая Т.В.

	подготовка к районному туру олимпиад по предметам естественно- математического цикла	Рой Н.В.
3	Рассмотрение и обсуждение спецификации, КИМов ЕГЭ 11 класс и ОГЭ 9 класс по математике, информатике, химии, биологии, физики	Ашихина В.В. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
4	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся.	Мамаева Т.И.
5	Цифровая образовательная среда – новые возможности развития обучающихся и педагогов	Пивоварова Н.С. Андриенко М.А.

Заседание №3. Январь.

№п/п	тема	ответственный
1	Обсуждения результатов муниципального тура олимпиад и корректировка метода работы с одаренными детьми.	Ашихина В.В. Рой Н.В.
2	Участие в научно – исследовательской конференции.	Мамаева Т.И.
3	Здоровьесберегающие технологии в условиях инновационной деятельности.	Щитникова Р.В.
4	Планирование недели математики и информатики.	Пивоварова Н.С. Андриенко М. А.
5	Корректировка плана работы МО на второе полугодие.	Пилецкая Г.Н.
6	Анализ соблюдения инструкции по ведению предметных станиц в классных журналах(соблюдение норм оценок, накапливаемость, запись тем, контрольных работ, лабораторных работ, самостоятельных работ, тестовых работ по типу ОГЭ и ЕГЭ).	Логвиненко М.В.
7	Анализ выполнения учебных программ и соответствия календарно-тематическим планам, корректировка календарно-тематических планов.	Члены МО

Заседание №4. Март.

№п/п	тема	ответственный
1	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла. Подготовка к ВПР. Обмен	Ашихина В.В. Пивоварова Н.С.

	опытом.	
2	Участие в недели экологии.	Щитникова Р.В.
3	Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.	Рой Н.В.
4	Планирование недели естественных наук. (Точки роста).	Мамаева Т.И.
5	Система оценки качества образовательного результата: проблема профессионального единства. От результатов внутренней оценки к независимой оценке ЕГЭ и ОГЭ.	Запорожец Н.И.
6	Проведение репетиционного ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.	Логвиненко М.В.

Заседание №5. Май.

№п/п	тема	ответственный
1	Мониторинг качества образования по предметам цикла.	Логвиненко М.В..
2	Подведение итогов работы МО за 2024 – 2025 уч. год. Задачи на новый уч. год.	Пилекция Г.Н.
3	Самоанализ деятельности педагогов по реализации тем самообразования.	Все учителя
4	Анализ результатов ВПР	Пилекция Г.Н.
5	Подготовка к августовской конференции	Члены МО

Совершенствование педагогического мастерства учителей.

А) Организация повышения квалификации

формы ПК	учитель	сроки
семинары	все учителя	в течение года
курсы ИПК и ПРО		
дистанционные курсы		
принимать участие во Всероссийских вебинарах изд. «Просвещение» по современным	все учителя	в течение года

методикам преподавания математики, физики, химии.		
аттестация	Запорожец Н.И.	Ноябрь-декабрь 2024

Б) Организация взаимопосещений уроков и внеклассных мероприятий.

Класс, предмет	Форма занятий	Цель посещения	Кто проводит	Кто посещает
Биология 8класс	Открытый урок	Обмен опытом	Мамаева Т. И.	Члены МО
Биология 11класс	Внеклассное мероприятие	Обмен опытом	Мамаева Т. И.	Члены МО
Математика 10 класс	Урок	Оказание методической помощи	Пивоварова Н. С.	Пилецкая Г. Н.
Информатика 7 класс	Урок	Обмен опытом	Андриенко М. А.	Члены МО
Химия	Открытый урок	Обмен опытом	Рой Н.В.	Члены МО

В) изучение нормативных документов.

Название документов	Цель изучения. Планируемый результат.	Сроки изучения	Ответственный
Нормативно методический материал к новому учебному году	Компетентность преподавания	Август	Члены МО
Спецификация, кодификатор ЕГЭ 11 класс и ОГЭ 9 класс	Более качественная подготовка выпускников к итоговой аттестации	Октябрь - Январь	Учителя выпускных классов
Изучение ФГОС по основному среднему образованию	Компетентность	Сентябрь – декабрь	Члены МО
Методические новинки	Компетентность преподавания	В течении года	Члены МО

Г) формирование функциональной грамотности среди обучающихся.

ФИО предметника	классы	направление функциональной грамотности	мероприятия	сайты/литература
Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Пивоварова Н.С. Логвиненко М.В. Андриенко М.А.	5-6	Математическая грамотность	«План участка». «Покупка». «Геометрическая». «Схемы и диаграммы».	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru imc-yurga.kuz-edu.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/functional-literacy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikz.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf https://uchi.ru/
Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Кадацкая Т.В. Пивоварова Н.С. Логвиненко М.В. Андриенко М.А.	7-9		«Проценты». «Теорема Пифагора», «Признаки подобия»: «Строим дом». «Длина тени дерева». Построение графиков по описанию текста. «Ремонт квартиры». Математический бой»	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/functional-literacy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikz.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf https://uchi.ru/ Урок-игра. nsportai.ru ped-kopilka.ru

Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Кадацкая Т.В. Пивоварова Н.С.	10-11		Задания с научными текстами. Работа с текстом в таблицах. Решение нестандартных задач. Функциональная грамотность на уроках геометрии.	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/functional-literacy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikz.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf https://uchi.ru/
Рой Н.В.	8-9	естественно-научная	Задания по функциональной грамотности по химии 8-9 класс «Химия +» Интеллектуальная игра 8-9 классы «Химический турнир» 8-9 классы Презентация «Функциональная грамотность. Задания по химии» Ситуационная задача	Сайт docs.yandex.ru Учительский портал http://www.uchportal.ru/ Сайт Klass-uchebnik.com Сайт Педагогическое сообщество Ped-library.ru https://vk.com/resheedu https://uchi.ru/
Рой Н.В.	10-11	естественно-научная	Презентация «Функциональная грамотность. Задания по химии» Ситуационная задача	Сайт docs.yandex.ru Учительский портал http://www.uchportal.ru/ Сайт Klass-uchebnik.com Сайт Педагогическое сообщество Ped-

			«Занимательный час химии»	library.ru https://vk.com/reshedu https://uchi.ru/ Сайт Panda.ru
Щитникова Р.В.	5-6	естественно-научная	Чудеса природы рядом с нами. Урок вопрос и ответов «Загадки о растениях»	
Щитникова Р.В.	7-8	естественно-научная	Занимательная биология «Путешествие в грибное царство» Просмотр фильма «Удивительные животные Планеты» КВН «От мухи до слона»	

Укрепление учебно-методической базы.

№п/п	Содержание работы	ответственный	сроки
1	Индивидуальные папки с дидактическими заданиями	Члены МО	В течение года
2	Пополнение наглядного пособия	Члены МО	В течение года
3	Разработка тестовых тематических заданий по алгебре 7-9 кл	Учителя математики	В течение года
4	Накопления банка контрольных и проверочных работ по биологии	Рой Н.В. Щитникова Р.В. Мамаева Т.И.	В течение года
5	Пополнение кабинетов электронными дидактическими материалами	Члены МО	В течение года
6	Оформление стендов по подготовке к итоговой аттестации	Члены МО	апрель

Организация внеклассной работы по предмету

№	Название мероприятия	Участник	Ответственный	Сроки
---	----------------------	----------	---------------	-------

		и		
1	Викторина по биологии «Редкие и исчезающие растения»	6 кл.	Щитникова Р.В.	апрель
2	Викторина по биологии «Редкие и исчезающие животные»	7 кл	Щитникова Р.В.	апрель
3	Неделя естественных наук	5-11 кл	Мамаева Т. И.	апрель
4	Участие в школьном, районном и областном этапах предметных олимпиад	5-11кл.	Члены МО	ноябрь-январь
5	КВН по биологии «Знаешь ли ты анатомию?»	8 кл	Рой Н.В.	январь
6	Участие в школьной и районной научно-практической конференции	5-11кл.	Члены МО	январь-февраль
7	Своя игра «Сумма углов треугольника».	7 кл	Логвиненко М.В.	февраль
8	Неделя математики и информатики	5-11кл.	Пилецкая Г.Н.	февраль-март
9	Урок-игра «Лучший счетчик»	5 кл	Пивоварова Н.С.	март
10	Участие в недели экологии	5-11	Щитникова Р.В. Рой Н.В. МамаеваТ.И.	апрель
11	КВН по биологии «Братья наши меньшие».	7 кл.	Щитникова Р.В.	апрель
12	КВН по биологии «Растения в нашей жизни».	6 кл	Щитникова Р.В.	апрель
13	Брейн-ринг «Мир чисел»	6 кл	Пилецкая Г.Н.	май
14	Участие в различных региональных, федеральных и всероссийских проектах и конкурсах	5-11	Члены МО	в течение года

