

АНАЛИЗ РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ЗА 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Перед ШМО в 2024-2025 учебном году были поставлены следующие:

Тема методической работы: «Повышение качества образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя».

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение новых педагогических технологий, инновационных принципов, активных и интерактивных методов обучения, формирование функциональной грамотности школьников, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Задачи:

1. Реализация обновленных ФГОС в т.ч в соответствии с ФОП;
2. Формирование функциональной грамотности школьников;
3. Развитие ключевых компетенций учащихся на основе использования современных педагогических технологий и методов активного обучения;
4. Развитие и совершенствование системы работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности;
5. Повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах различного уровня.

ПРОВЕДЕНЫ ВСЕ ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ 5 ЗАСЕДАНИЙ ШМО, ПРОВЕДЕННЫХ В МБОУ СОШ с.Богородское:

№	Рассматриваемые вопросы	Дата проведения
1	1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2024-2025 учебный год (руководитель ШМО); 2. Особенности преподавания учебных предметов в 2024-2025 уч году. Единые подходы к оцениванию. Система оценки предметных результатов по предмету (руководитель ШМО); 3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2024-2025 учебный год (руководитель и учителя ШМО); 4. Утверждение оценочных материалов на 2024-2025 учебный год (руководитель и учителя ШМО); 5. Утверждение тем ИОМ педагога (руководитель и учителя ШМО); 6. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2024-2025 учебный год (руководитель и учителя ШМО); 7. Анализ результатов ГИА 2024 (руководитель и учителя ШМО).	28.08. 2024
2	1. Развитие математической грамотности на уроках математики через формирование умения работать с задачей (Баранова М.Н. представила присутствующим информацию по своей теме самообразования) 2. Применение практико-ориентированных заданий на уроках математики как средство формирования математической грамотности обучающихся (Тарасова Н.А. представила присутствующим информацию по своей теме самообразования из опыта работы). 3. Анализ стартовых диагностических работ в 5, 10 классах (руководитель и учителя МО). 5. Профилактика развития и прогрессирования близорукости среди обучающихся в ОУ (руководитель МО).	29.10. 2024
3	1. Объективность оценивания образовательных результатов (руководитель ШМО): - изучили материалы Приложения № 2 к письму Рособнадзора от 27.06.2024 № 02-168 Методические рекомендации по подготовке и проведению всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих	11.01. 2025

	образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024/2025 учебном году, затем ответили на вопросы анкеты и освежили свои знания по процедуре проведения ВПР, - ознакомились с изменениями ВПР в 2025 году, образцами вариантов ВПР, которые каждому скинула на эл. почту, - рекомендовала при оценивании образовательных результатов использовать методические материалы по системе оценки планируемых результатов на сайте Единое содержание общего образования. - разработали чек - листы анализа классных журналов с позиции объективности оценивания и анализа школьных тетрадей с позиции объективности оценивания, используя методические рекомендации по контрольно-оценочной деятельности, размещенные на сайте Института содержания и методов обучения РАО «Положение о порядке ведения тетрадей по предметам». 2. Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ, ОГЭ в 2024-2025 учебном году (Тарасова Н.А. представила присутствующим свою систему работы по подготовке ВПР, ОГЭ, ЕГЭ в 2024-2025 учебном году: 3. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников (руководитель МО). 4. Итоги административных контрольных работ и тренировочных экзаменов (руководитель и учителя МО).	
4	1. Обмен опытом по теме: «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ВПР»: 1.1. Куреня И.П., которая представила вниманию присутствующих свои методические разработки по данной теме, подробно остановившись на каждой: конспект урока по математике "Решение задач. Подготовка к ВПР"(5 класс); карточка по подготовке к ВПР по математике 5 класс; карточка для слабо мотивированных обучающихся на тему: "Учимся решать квадратные уравнения" (готовимся к ОГЭ); карточка по геометрии на тему: "Теорема Пифагора"(подготовка к ОГЭ 9 класс). 1.2. Баранова М.Н., которая представила вниманию присутствующих свои методические разработки по теме: Использование материалов библиотеки ЦОК на уроках математики при подготовке к ВПР, ОГЭ, предложив присутствующим две формы технологической карты урока по данному направлению работы по теме: "Столбчатые диаграммы. Чтение и построение столбчатых диаграмм"; Проектная деятельность в дополнительном образовании детей по направлению "Математика. Рекомендовала учителям математики при подготовке к ОГЭ по математике в 8,9 классе применять на уроках тематические карточки ОГЭ по разделам «Алгебра» и «Геометрия», которые уже применяет в течение всего учебного года на уроках алгебры и геометрии в 9б классе, с сайта: https://vk.com/polezno_math, карточки скинула всем учителям на эл. почту. 2. Итоги тренировочных экзаменов. (руководитель и учителя МО). 3. Рассмотрение материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации (руководитель и учителя МО). 4. Отчет по теме самообразования (Сысоева С.В., Куйсали В.Ю.)	31.03. 2025
5	1. Анализ результатов ВПР (руководитель и учителя МО); 2. Итоги работы школьного методического объединения в 2024-2025 учебном году (руководитель МО).	07.05. 2025

ЧЛЕНАМИ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПЯТЬ ПЕДАГОГОВ:

- ✓ Баранова Миждима Нимаевна, учитель математики первой квалификационной категории, руководитель ШМО;
- ✓ Тарасова Наталья Анатольевна, учитель математики высшей квалификационной категории;

- ✓ Куреня Ирина Петровна, учитель математики;
- ✓ Куйсали Виктория Юрьевна, учитель математики первой квалификационной категории;
- ✓ Сыроева Светлана Владимировна, учитель информатики.

УЧИТЕЛЯ ИМЕЮТ ЛИЧНЫЕ САЙТЫ, КОТОРЫЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИ ПОПОЛНЯЮТ СВОИМИ МЕТОДИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ И ПУБЛИКУЮТ РЕЗУЛЬТАТЫ СВОЕЙ РАБОТЫ:

1. Баранова М.Н.: [Личный сайт учителя](#)
2. Куйсали В.Ю.:

УЧИТЕЛЯ МО принимали активное участие в мероприятиях, педсоветах, семинарах, вебинарах, проходили курсовую подготовку.

ОТКРЫТЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Баранова М.Н., Тарасова Н.А., Куйсали В.Ю.	День проекта	Общешкольное мероприятие по созданию своего мерча
Тарасова Н.А.	«Сдаем вместе. День сдачи ЕГЭ родителями»	по математике ЕГЭ (базовый уровень) (для родителей 11 классов
Баранова М.Н.	Заседание РМО	Выступление на тему «Развитие навыков читательской грамотности на уроках математики»

КУРСОВАЯ ПОДГОТОВКА

ФИО		Название курсов	Кол-во часов
Баранова М.Н.	г.Екатеринбург, ООО «Училаб»	Оказание первой помощи в образовательной организации	36ч
	г. Смоленск, ООО «Инфоурок»	Обеспечение антитеррористической защищенности	36ч
	ХК ИРО, г. Хабаровск	Актуальные вопросы подготовки обучающихся к ЕГЭ по информатике	36ч
	ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»	Моделирование организационно-педагогического функционирования Центров «Точка роста» на основе ресурсов учебного предмета «Информатика»	36ч
	Цифровая экосистема ДПО	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)	36ч
Тарасова Н.А.	г.Екатеринбург, ООО «Училаб»	Оказание первой помощи в образовательной организации	36ч
	г. Москва, «Единый урок РФ»	Обеспечение комплексной безопасности обучающихся в общеобразовательной организации	36ч
Куйсали В.Ю.	г.Екатеринбург, ООО «Училаб»	Оказание первой помощи в образовательной организации	36ч
	г. Москва, «Единый урок РФ»	Обеспечение комплексной безопасности обучающихся в общеобразовательной организации	36ч
	Яндекс. Учебник	Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе	36ч

	Цифровая экосистема ДПО	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)	36ч
Сысоева С.В.	г.Екатеринбург, ООО «Училаб»	Оказание первой помощи в образовательной организации	36ч
	г. Москва, «Единый урок РФ»	Обеспечение комплексной безопасности обучающихся в общеобразовательной организации	36ч
	ХК ИРО, г. Хабаровск	Актуальные вопросы подготовки обучающихся к ЕГЭ по информатике	36ч

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УЧИТЕЛЕЙ В КОНКУРСАХ

Баранова М.Н.	1 место	Всероссийский конкурс профессионального мастерства работников образования «Лучший открытый урок в соответствии с ФГОС»
	1 место	Всероссийский конкурс профессионального мастерства работников образования имени К.Д. Ушинского «Педагогическое наследие»

Также в течение года проводилась учителями ШМО работа в рамках тем самообразования в текущем учебном году:

ФИО	Тема самообразования	Отчет
Баранова Миждима Нимаевна	Формирование умения работать с задачей как основа развития математической грамотности школьников	Заседание №2, №3
Куреня Ирина Петровна	Использование практико-ориентированных задач на уроках математики как средство повышения математической грамотности	Заседание №3
Тарасова Наталья Анатольевна	Использование практико-ориентированных задач на уроках математики как средство повышения математической грамотности	Заседание №2
Куйсали Виктория Юрьевна	Развитие познавательной активности учащихся как средство формирования математической грамотности	Заседание №4
Сысоева Светлана Владимировна	Использование практико-ориентированных задач на уроках информатики как средство формирования функциональной грамотности школьников	Заседание №4

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА ВСЕ УЧИТЕЛЯ ШМО ПРОВОДИЛИ ВНЕУРОЧНУЮ РАБОТУ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ:

«Подготовка к ВПР по математике»	Баранова М.Н.	5а, 7а, 8б
	Тарасова Н.А.	6ав, 8а
	Куреня И.П.	5б, 7б
	Куйсали В.Ю.	6б, 8в
«К ОГЭ шаг за шагом »	Куйсали В.Ю.	9ав
«На пути к ОГЭ»	Куреня И.П.	9б
«Избранные вопросы математики»	Баранова М.Н.	10а
	Тарасова Н.А.	10б
«Подготовка к ЕГЭ»	Тарасова Н.А.	11
«Финансовая грамотность»	Куйсали В.Ю.	5аб, 6абв
	Сысоева С.В.	7аб, 8абв, 9абв
«Занимательная информатика»	Сысоева С.В.	7аб, 8абв, 9абв
«Искусственный интеллект»	Баранова М.Н.	7а

Учителем информатики Сысоевой С.В. организуется участие обучающихся во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок Цифры» и «Цифровой ликбез».

Название мероприятия	Тема	Дата	Классы	Кол-во
Урок цифры	Код города: технологии в движении	09.01	9ав	26
Цифровой ликбез	Защита от спама	16.01	9абв	38
Урок Цифры	Технологии современного программирования	01.03 03.03 14.03	9аб 8бв 7аб	12 18 43
Урок Цифры	Антифрод: что это такое, и кто защищает пользователей в интернете	04.05 05.05	7аб 9абв	34 26
Цифровой ликбез	Инструменты информационной безопасности	04.05 05.05	7аб 9абв	34 25

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА ТАКЖЕ ПРОВОДИЛАСЬ РАБОТА С УЧАЩИМИСЯ, ИМЕЮЩИМИ ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ МОТИВАЦИИ:

Наименование олимпиад, конкурсов, фестивалей, соревнований, выставок, сетевых проектов, конференций и других мероприятий по предмету	Фамилия, имя обучающегося	Результат участия (участник / призер / победитель)	Учитель
Онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасный интернет»	Полевач Виктория, Кравченко Оксана, Сидага Валерия, Саяпин Семен	призер	Баранова М.Н.
	Черных Татьяна, Воронов Егор, Шамина Софья, Чигринова Вероника	победитель	
	Миронов Егор, Чечулина Александра	победитель	Куйсали В.Ю.
Краевой конкурс кейс-турнир «Твой старт»	Ван Сергей, Лещенко Анастасия, Черных Татьяна, Карепанова Дина	финалист	Баранова М.Н.
Онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	Созвирский Антон, Подбельская Анастасия, Полосухина Аиса, Овчинникова Ярослава, Ряскина Анастасия	победитель	Баранова М.Н.
	Бурбыгин Сергей, Карепанова Дина, Лугин Владислав, Кравченко Оксана, Сидага Валерия, Сидорова Татьяна, Шамина Софья, Чигринова Вероника, Воробьев	призер	

	Алексей		
	Зырянова Алина, Полевач Виктория, Селенок Вадим, Лещенко Анастасия, Черных Татьяна, Володина Екатерина, Саяпин Семен, Воронов Егор	участник	
	Власов Максим, Китаев Георгий, Борец Александра, Дедович Ксения	участник	
Х школьной НПК «Шаг в науку -2025»	Новикова Ирина		Тарасова Н.А.
Краевой конкурс «Незнайка и его друзья в краю «Точка роста»	Карепанова Дина, Селенок Вадим, Кравченко Оксана, Рогожин Савелий	4 место	Баранова М.Н.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ:

Итоговый протокол по информатике. 2024/2025уч год.

Итоговый протокол по информатике в 2024-2025 учебном году								
№	Клас с	Фамилия Имя Отчество	Образователь ное учреждение	Количество баллов			Процент выполнения сумма полученных баллов х100 максимальное возможное	Статус (победитель, призер, участник)
				1 тур	2 тур	Сумма		
1	7	Корниенко Савелий Михайлович	МБОУ СОШ с. Богородское	202		202	40,4%	участник
2	7	Пермяков Вячеслав Владимирович	МБОУ СОШ с. Богородское	202		202	40,4%	участник
3	7	Селенок Вадим Андреевич	МБОУ СОШ с. Богородское	202		202	40,4%	участник
4	7	Мельников Дмитрий Александрович	МБОУ СОШ с. Богородское	127		127	25,4%	участник
5	7	Черных Татьяна Аркадьевна	МБОУ СОШ с. Богородское	104		104	20,8%	участник
6	7	Андринович Егор Алексеевич	МБОУ СОШ с. Богородское	40		40	8%	участник
7	7	Железняк Тимофей Денисович	МБОУ СОШ с. Богородское	40		40	8%	участник
8	7	Кай София Михайловна	МБОУ СОШ с. Богородское	20		20	4%	участник
9	7	Бурбыгин Сергей Алексеевич	МБОУ СОШ с. Богородское	0		0	0	участник
10	8	Фоменко Матвей Федорович	МБОУ СОШ с. Богородское	300		300	60%	победитель
11	8	Кондратенко Степан Владимирович	МБОУ СОШ с. Богородское	100		100	20%	участник
12	8	Ван Константин Сергеевич	МБОУ СОШ с. Богородское	50		50	10%	участник
13	10	Михайлова Валерия Сергеевна	МБОУ СОШ с. Богородское	0		0	0	участник
14	11	Иванников Егор Александрович	МБОУ СОШ с. Богородское	295		295	59%	победитель

Председатель жюри:  Сысоева С.В.

Члены жюри:  Куйсали В.Ю.  Куреня И.П.

Итоговый протокол по математике. 2024/2025уч год.

Итоговый протокол по математике в 2024-2025 учебном году

№	Кл асс	Фамилия Имя Отчество ученика	Образовательное учреждение	Количество баллов			Процент выполнения сумма полученных баллов максимальное x100% :	Статус (победитель, призер, участник)
				1 тур	2 тур	Сумма		
1	4	Бочеров Артем Сергеевич	МБОУ СОШ с. Богородское			5	62,5	победитель
2	4	Кириченко Владислав Михайлович	МБОУ СОШ с. Богородское			1	12,5	участник
3	4	Милованова Анастасия Дмитриевна	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник
4	4	Мороз Мария Юрьевна	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник
5	4	Моторин Ярослав Витальевич	МБОУ СОШ с. Богородское			4	50,0	призер
6	4	Папировникова Маргарита Андреевна	МБОУ СОШ с. Богородское			1	12,5	участник
7	4	Босова Полина Алексеевна	МБОУ СОШ с. Богородское			2	25,0	участник
8	4	Ормун Ксения Игоревна	МБОУ СОШ с. Богородское			1	12,5	участник
9	4	Толмачева Виктория Александровна	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник
10	4	Васильков Владислав Игоревич	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник
11	4	Иванова Дарья Викторовна	МБОУ СОШ с. Богородское			2	25,0	участник
12	4	Субботина Полина Николаевна	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник
13	5	Бондарь Илья Дмитриевич	МБОУ СОШ с. Богородское			0	0	участник
14	5	Коршев Глеб Михайлович	МБОУ СОШ с. Богородское			1	12,5	участник
15	5	Самандина Марина Витальевна	МБОУ СОШ с. Богородское			0	0	участник
16	5	Алешин Андрей Максимович	МБОУ СОШ с. Богородское			3	37,5	участник

17	5	Антонов Алексей Александрович	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
18	5	Дзгоева Маргарита Юрьевна	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
19	5	Зотова Александра Олеговна	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
20	6	Бойко Анастасия Ивановна	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
21	6	Захарова Василиса Александровна	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
22	6	Кольковец Богдан Дмитриевич	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
23	6	Константинова Анна Сергеевна	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
24	6	Свищиков Михаил Сергеевич	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
25	7	Карпанова Дина Алексеевна	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
26	7	Черных Татьяна Аркадьевна	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
27	7	Корниенко Савелий Михайлович	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
28	7	Мельников Дмитрий Александрович	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
29	8	Ивашина Алина Евгеньевна	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
30	8	Калинин Иван Алексеевич	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
31	8	Ван Константин Сергеевич	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
32	8	Кондратенко Степан Владимирович	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
33	8	Лавриненко Инна Ивановна	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
34	9	Китаев Георгий Егорович	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник

35	9	Куреня Артём Денисович	Богородское МБОУ СОШ с.			2	25,0	участник
36	9	Недорез Екатерина Владимировна	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
37	9	Саврас Татьяна Андреевна	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
38	9	Семахин Руслан Сергеевич	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
39	10	Сидорова Татьяна Владимировна	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
40	10	Крикшина Надежда Романовна	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
41	10	Никифорова Екатерина Вячеславовна	Богородское МБОУ СОШ с.			3	37,5	участник
42	11	Бельды Антон Александрович	Богородское МБОУ СОШ с.			0	0	участник
43	11	Иванников Егор Александрович	Богородское МБОУ СОШ с.			1	12,5	участник
44	11	Мулинка Марк Всеволодович	Богородское МБОУ СОШ с.			3	37,5	участник

Председатель жюри:
Члены жюри:

Баранова МН.
Куйсали ВЮ
Куреня ИП
Тарасова НА

На муниципальном этапе ВсОШ по информатике участвовали:

Иванников Егор	11	информатика	муниципальный	участие	Бочеров С.А.
Корниенко Савелий	76	информатика	муниципальный	участие	Баранова М.Н.
Пермяков Вячеслав	76	информатика	муниципальный	участие	Баранова М.Н.
Селенок Вадим	7а	информатика	муниципальный	участие	Баранова М.Н.
Фоменко Матвей	86	информатика	муниципальный	участие	Баранова М.Н.

Поставленные в начале года цели и задачи выполнены на хорошем уровне, все запланированные мероприятия проведены, недостатков в работе не выявлено.

Руководитель ШМО

Баранова М.Н.