

Анализ работы методического объединения учителей МО «естественно – математического цикла» за 2024 – 2025 учебный год.

В 2024-2025 учебном году работа школьного МО учителей-предметников направлена на повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации ФГОС третьего поколения.

Немалая роль в этом принадлежит методическому объединению учителей-предметников, в частности учителей ШМО «естественно – математического цикла».

Работа методического объединения учителей «естественно – математического цикла» всегда чётко спланирована на весь учебный год и ведется в разных направлениях.

Цели ШМО:

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

Задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

В начале учебного года была установлена главная проблема, которой коллектив учителей занимался последующие месяцы.

Тема ШМО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации ФГОС третьего поколения»

Исходя из основной темы, каждый учитель сформулировал либо подтвердил свою тему самообразования, которую развивал весь учебный год и счел необходимым продолжить работу в этом направлении.

№	ФИО учителя	класс	Тема самообразования
1	Полтавцева Олеся Анатольевна	биология	Использование современных педагогических и информационных технологий на уроках биологии с целью социального, личностного и профессионального развития

			обучающихся
2	Пономаренко Светлана Александровна	математика	Актуализация деятельности обучающихся через систему урочной и внеурочной деятельности
3	Проданова Зоя Николаевна	физика, математика	Использование интерактивных методов для повышения мотивации школьников к изучению точных наук
4	Еременко Анна Вячеславовна	Информатика, математика	Использование интерактивных технологий и средств обучения для формирования информационной компетентности обучающихся на уроках информатики в рамках реализации ФГОС
5	Кравченко Наталья Владимировна	Математика, финансовая грамотность	Профессиональная компетентность учителя математики
6	Школьная Оксана Александровна	География, химии	Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии
7	Бачин Александр Александрович	Труд (технология)	Развитие творческих способностей школьников через проектную деятельность
8	Полеева Наталья Анатольевна	Труд (технология), ОРКСЭ	Основы преподавания предмета ОРКСЭ: структура урока, формы и методы
9	Кривонос Сергей Александрович	Физкультура, ОБЗР	Создание здоровьесберегающей технологии на уроках физкультуры в условиях введения и реализации ФГОС

В течение прошедшего учебного года педагоги являлись организаторами, кураторами, экспертами, членами конкурсов различного уровня, участвовали в проверке олимпиадных работ и экзаменационных (ОГЭ) работ:

Полтавцева О.А. - член жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии и экологии, член ТЭК по биологии при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования, организатор в аудитории при проведении ЕГЭ, руководитель ШМО естественно-математического цикла, «учитель-методист».

Ерёменко А.В. – руководитель РМО учителей информатики, председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике, председатель территориальной предметной комиссии по информатике и ИКТ, председатель ТЭК по информатике при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования, технический специалист при проведении ЕГЭ, Член жюри по проверке сайтов на конкурс Учитель года приказ РОО от 19.12.2022 №302, «учитель-методист»

Бачин А.А. - член муниципальной предметно-методической комиссии муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии, член жюри, секретарь муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ.

Проданова З.Н. - член ТЭК по физике при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования.

Пономаренко С.А. - член жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, член ТЭК по математике при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования.

Школьная О.А. – руководитель РМО учителей географии, член жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии, член ТЭК по географии и химии при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования, организатор в аудитории при проведении ОГЭ, ЕГЭ.

Полеева Н.А. - организатор в аудитории при проведении ОГЭ.

Кривонос С.А. – организатор во вне аудитории при проведении ОГЭ и ЕГЭ

Кравченко Н.В.

Высшую категорию имеют 4 чел., первую категории – 1 чел., соответствие – 4. Два педагога включены в региональный методический актив («учитель-методист»).

В августе был проведен контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году. В первой четверти проведен школьный тур олимпиад учителями – предметниками, входящими в МО. Были определены победители и призеры. (протоколы по олимпиадам).

В октябре месяце была проведена неделя естественно математических наук. В течении предметной недели проводились викторины, конкурсы плакатов, тематические уроки. В рамках недели были проведены экскурсии в природу (территория школьного двора).

На майском заседании метод объединения каждый учитель дал анализ своей работе за 2024-2025 уч. год, проанализировали прохождение учебного материала в соответствии с рабочими программами за год. Учителя вложили огромный труд в реализацию своих идей. На итоговом методическом фестивале были представлен опыт работы учителя географии Школьной Оксаны Александровны, учителя технологии Полеевой Натальи Анатольевны, учителя биологии Полтавцевой Олеси Анатольевны и учителя физики Продановой Зои Николаевны.

Метод объединения работало четко по плану. За 2024-2025 уч.год было проведено четыре заседания. На каждом заседании объединения коллеги знакомились с новыми нормативными документами, обсуждали нормативно-правовые и инструктивно – методические документы по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и выступали с сообщениями. Большое внимание в методическом объединении уделялось взаимному обмену опытом. При этом главное внимание уделялось научному уровню изложения материала на уроке, умелому использованию различных методов обучения, росту активности учащихся, их сознательному усвоению предметных понятий и логики рассуждений, развитию у школьников навыков самостоятельной работы, умений рационально и творчески выполнять задания. Коллектив учителей объединения не был в стороне и от тех мероприятий, которые были запланированы в системе районного методического объединения.

В условиях современной экономики продолжается работа по формированию знаний по функциональной грамотности. В связи с этим в школе проводились недели функциональной грамотности, где большое внимание было уделено проведению онлайн-мероприятий на данную тематику. Для успешной работы в этом направлении, в этом учебном году перед методическим объединением стояла задача максимально привлечь обучающихся к мероприятиям, направленным на формирование **функциональной грамотности**.

Все члены ШМО естественно математического цикла приняли активное участие в работе с заданиями РЭШ (Российская электронная школа).

В течение учебного года проводились «Единые дни функциональной грамотности». В этот даты учителями школы выдавались коды доступа и онлайн-задания учащимся 8-9 классов.

В течении данного учебного года от нашего объединения даны следующие открытые уроки:

1. Открытый внеурочное занятие в рамках РМО заместителей директоров по воспитательной работе, советников по воспитанию и классных руководителей в 10 классе по теме: «На чём держится семья?» - Школьная О.А.
2. Открытый урок в рамках методического дня в школе в 9а классе по теме: «Пищеварение в желудке» - Полтавцева О.А.

3. Открытый урок по ОБЗР в рамках методического дня в школе в 8 классе по теме «Поведение на тонком льду» - Кривонос С.А.
4. Открытый урок в рамках методического дня в школе в 7А классе по теме: «Решение задач ВПР» - Кравченко Н.В.
5. В рамках РМО были даны уроки физики Проданова З.Н., труд Полеева Н.А.

Все учителя применяют на уроках здоровьесберегающие технологии. Все педагоги МО владеют ИКТ-технологиями. Все учителя МО имеют темы по самообразованию, которые соответствуют методической теме школы и МО. Учителя в своей работе обращают внимание на:

- создание психологического комфорта в классе;
- работу по схеме “учитель-ученик”.

Проанализировав работу методического объединения, следует отметить, что все учителя ШМО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями. Целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения в центре «Точка роста». С помощью оборудования центра «Точка роста» большое внимание уделяется формированию у учащихся навыков творческой научно-исследовательской деятельности; сохранению и поддержанию здоровьесберегающей образовательной среды. Проводится работа по выявлению юных дарований, развитию их творческого потенциала, стимулируется творческая деятельность учащихся, активизируется работа с одаренными детьми и детьми, проявляющими интерес к предмету. Это занятия по внеурочной деятельности. Система работы с одаренными детьми дает свои результаты: они принимают участие в олимпиадах и конкурсах районного, областного, федерального и всероссийского уровнях.

Учителя стараются применять на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучают методы проведения современного урока, посещали открытые мероприятия школы и района по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов. Велась работа со слабоуспевающими учащимися. В начале года определили фактический уровень знаний слабоуспевающих по итогам входного контроля. Выявились пробелы в знаниях учеников, которые требовали быстрой ликвидации. Давались задания по ликвидации пробелов в знаниях, темы, которым нужно уделить особое внимание, мониторинг успеваемости по итогам письменных работ, выполнение работы над ошибками после каждой работы, динамика успеваемости по результатам индивидуальной работы, мониторинг результатов контрольных работ. В соответствии с разработанным планом работы со слабоуспевающими учащимися составлялись графики индивидуальной работы.

В конце учебного года по всем предметам естественно-математического цикла были проведены итоговые контрольные работы, которые позволили оценить качество работы учителей-предметников в течении 2024-2025 учебного года как удовлетворительное.

Все учителя естественно-математического цикла являлись кураторами индивидуальных итоговых проектов 9 и 11 классов:

9-е классы

№	ФИО	предмет	тема	руководитель	оценка
1	Жуков Дмитрий	биология	«Кофе и его влияние на человека»	Жукова М.В.	3
2	Зверев Антон	физика	«Двигатель внутреннего сгорания»	Проданова З.Н.	3
3	Мусилович Анна	физика	«Оптика и оптические явления»	Проданова З.Н.	4
4	Рустамова Валерия	математика	«Лист Мёбиуса: фокусы или математический факт»	Ерёменко А.В.	5
5	Баланин Георгий	ОБЗР	«Беспилотные летательные аппараты и ПВО»	Кривонос Сергей Александрович	3
6	Василенко	география	«Проблемы	Школьная	5

	Кирилл		промышленности Пролетарского района»	Оксана Александровна	
7	Гречанов Герман	биология	«Предел человеческих возможностей»	Полтавцева Олеся Анатольевна	5
8	Зотов Арсений	биология	«Полезные и опасные мутации»	Полтавцева Олеся Анатольевна	4
9	Карзина Александра	химия	«Кислоты вокруг нас»	Школьная Оксана Александровна	5
10	Колодина Лилия	ОДНКНР	«Значение храма в жизни людей»	Полеева Наталья Анатольевна	5
11	Кукота Антон	информатика	«Отличие операционных систем»	Еременко Анна Вячеславовна	5
12	Лебедева Вероника	география	«Влияние атмосферного давления на здоровье человека»	Школьная Оксана Александровна	4
13	Молчанова Карина	биология	«Крупно-рогатый скот»	Полтавцева Олеся Анатольевна	5
14	Ткачёв Владислав	биология	«Пластик и его влияние на окружающую среду»	Полтавцева Олеся Анатольевна	4
15	Чебурахина Полина	география	«Экологические проблемы и пути их решения в городе Пролетарске»	Полеева Наталья Анатольевна	5
16	Шевченко Арсений	биология	«Вред курения в жизни человека»	Полтавцева Олеся Анатольевна	4

11 класс

№	ФИО	предмет	тема	руководитель	оценка
1	Баланина Ксения	химия	«Ароматы. Запахи. Флюиды»	Школьная Оксана Александровна	5
2	Бараева Альбина	физика	«Измерение силы тока в фруктах и овощах»	Проданова Зоя Николаевна	3
3	Высоцкая Виктория	химия	«Поталь в искусстве»	Школьная Оксана Александровна	5
4	Клец Анастасия	физика	«Мыльные пузыри – забава или чистая физика?»	Проданова Зоя Николаевна	5
5	Кузьмин Григорий	физика	«Создание гармонографа»	Проданова Зоя Николаевна	5
6	Кушнарера Виктория	биология	«Эволюция человека»	Полтавцева Олеся Анатольевна	5
7	Масютин Даниил	физика	«Использование теплопроводности	Проданова Зоя Николаевна	4

			материалов в повседневной жизни»		
8	Сергеев Илья	физкультура	«История возникновения баскетбола»	Кривонос Сергей Александрович	4
9	Толстой Даниил	химия	«Влияние бытовой химии на здоровье человека и экологию»	Школьная Оксана Александровна	5
10	Хомутова Екатерина	биология	«Энергетические напитки»	Полтавцева Олеся Анатольевна	4

Члены МО повышали уровень психолого-педагогической подготовки путем самообразования, через участие в семинарах для обеспечения высокого методического уровня проведения всех видов занятий. Практические выходы (доклады, рефераты) – на занятиях школьного и районного методического объединения, педагогических советах и семинарах школы. В центре «Точка роста» положительными тенденциями являются: возросший уровень мотивации у учителей к овладению новыми технологиями в образовании, внедрение их в учебную деятельность.

Анализ результатов ВПР и ОГЭ позволил сделать вывод о необходимости принятия дополнительных мер по подготовке школьников к ВПР и ОГЭ. При планировании такой работы на всех уровнях осуществляла индивидуальный подход к каждому обучающемуся, выделяя:

1. Группу «риска»- обучающиеся, которые могут не набрать минимальное количество баллов.
2. Группу «слабоуспевающих»- обучающиеся, которые при добросовестном отношении могут набрать минимальное количество баллов.
3. Группы «сильных» обучающихся нет.

За прошедший учебный год педагоги прошли массу курсов повышения квалификации и прослушали ряд вебинаров и мастер-классов:

№п/п	Достижения	Уровень	Результат
Бачин А.А.			
1	Региональный семинар «Реализация обновленного содержания учебного предмета «Труд» 26.11.2024	региональный	Сертификат участника
2	Всероссийский педагогический конкурс «ФГОСОБР образование» прошел профессиональное тестирование в номинации «Современные образовательные технологии ФГОС».	Всероссийский	Победитель (Диплом №820-124498 от 09.01.2025 г 2 место)
3	Всероссийский педагогический конкурс «Уровень квалификации» прошел профессиональное тестирование в номинации «Совокупность обязательных требований к основному общему образованию по ФГОС».	всероссийский	Победитель (Диплом №720-124498 от 10.01.2025 г 2 место)
4	Районный конкурс детского творчества «Надежда»	районный	Грамота за подготовку победителей (2025 г)

5	Культурный марафон	всероссийский	Грамота за участие (Москва 2024)
6	Благодарственное письмо за подготовку 2 призеров Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2024-2025 учебного года	муниципальный	
7	Благодарственное письмо за подготовку участников народной патриотической акции «Победа 2025»	всероссийский	
Школьная О.А.			
1	Муниципальный конкурс педагогического мастерства на лучшую разработку внеурочного занятия среди учителей географии	муниципальный	Призер 1 степени (приказ РОО № 233 от 28.04.2025)
2	Участник областной экологической акции «День воды»	областной	
3	Участник областной экологической акции «День леса»	областной	
4	Участник Всероссийского географического диктанта		
5	Подготовка двух призеров муниципального конкурса по географии «Знатоки географии» для обучающихся 7-х классов»	муниципальный	(приказ РОО №70 от 06.02.2025)
6	Подготовка призера муниципального конкурса исследовательских работ по географии «Планета исследователей»	муниципальный	(приказ РОО № 533 от 16.12.2024) (Василенко Кирилл, 9б класс, – призер 2 степени)
7	Подготовка участников и призеров международного конкурса по экологии «Экология России».	международный	участника (Томилина Екатерина, 8 класс), призёра 3 степени (Спицына Александра, 10 класс), призёра 2 степени (Школьный Артём, 8 класс)
8	Подготовка призёра муниципального конкурса к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. «Химия для Победы» для обучающихся 8-х классов	муниципальный	(Школьный Артём, 8 класс – призёр 3 степени)
9	Подготовка победителя муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии	муниципальный	Победитель (Школьный Артём ,8 класс)
10	Участник проведения Всероссийских проверочных работ в роли эксперта.	всероссийский	Свидетельство (2025)
11	Участник проведения Всероссийских проверочных работ в роли организатора в	школьный	Июнь 2025

	аудитории.		
12	Публикация на сайте infourok.ru методической разработки: методические рекомендации: «Оценка функциональной грамотности».	всероссийский	2025
Полтавцева О.А.			
1	Благодарственное письмо Министерства общего и профессионального образования Ростовской области	областной	2024
2	Участник проведения Всероссийских проверочных работ в роли эксперта и организатора в аудитории.	всероссийский	Свидетельство Благодарность (2025)
3	Выступление на школьном фестивале педагогических идей «Палитра мастерства».	школьный	Июнь 2025
4	Подготовка пяти призеров и 1 победителя муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии	муниципальный	Благодарственное письмо
5	Подготовка победителя районного конкурса исследовательских работ по биологии	районный	(приказ РОО № 533 от 16.12.2024) (Молчанова Карина, 9б класс, – победитель)
6	Районный конкурс педагогического мастерства на лучшую разработку интеллектуальной игры среди учителей биологии	районный	Призер 3 степени
7	Участник областной экологической акции «День воды»	областной	2025
8	Участник областной экологической акции «День леса»	областной	2025
9	Муниципальный конкурс по биологии «Куда не пойдешь — в биологию попадешь» для обучающихся 8-х классов	муниципальный	Победитель (Гвозденко Алексей, 8 класс)
10	Подготовка призера муниципального конкурса исследовательских работ по биологии «Планета исследователей»	муниципальный	Призер 3 степени (Молчанова Карина, 9б класс)
11	Является куратором на Образовательной платформе Учи.ру	всероссийский	Благодарственные письма: Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности, образовательный марафон «Эра роботов», Всероссийская олимпиада «Безопасный интернет», Всероссийская олимпиада по окружающему миру и экологии.
12	Подготовила участников Всероссийского конкурса по функциональной грамотности	всероссийский	Свидетельство и благодарность 2024 (10

	«Грамотность 360»		участников из 10 класса)
Еременко А.В.			
1	Подготовила призера в международной олимпиаде mir-olimp.ru «Виртуальный мир. Шестой класс»	международный	Диплом 2 степени (1 чел.)
2	Организовала и провела уроки безопасности по темам «Финансовая безопасность», «Безопасность в социуме» 5-7 кл	всероссийский	(сертификаты участникам)
3	Провела уроки Цифры: «Кибербезопасность и искусственный интеллект»; «Антифрод: что это такое, и кто защищает пользователей в интернете»	всероссийский	2025
4	Всероссийская онлайн-олимпиада по математике (1 тур)	всероссийский	Диплом победителя (1 чел) Похвальная грамота (1чел)
5	Образовательный марафон «Эра роботов»	всероссийский	Сертификаты участников (4 чел)
6	Является куратором на Образовательной платформе Учи.ру	всероссийский	2025
7	«Инфознайка»	всероссийский	Дипломы муниципального уровня (2 ученика), сертификаты участников (9 учеников)
8	Подготовила призера в международной олимпиаде mir-olimp.ru «Виртуальный мир. девятый класс»	международный	Диплом 2 степени (1 чел.)
9	Опубликовала авторскую работу «Информация вокруг нас» на сайте «Время знаний» https://edu-time.ru/pub/156074		(Свидетельство о публикации vz-24-156074)
10	Опубликовала методические интерактивные материалы на сайте Learningapps https://learningapps.org/		(Свидетельство о публикации)
11	Опубликовала конспект занятия «Логика: основные понятия» в образовательном СМИ «Педагогический альманах» https://www.pedalmanac.ru/462836		(Свидетельство о публикации №462836)
12	Всероссийская олимпиада «Новое дерево» в номинации: Тревожные дети (№ nd-24-16123697, январь 2025)	всероссийский	Диплом победителя (1 место)
13	Всероссийская олимпиада «Подари знание». Олимпиада: основы здорового образа жизни (02.03.2025 № 4817231)	всероссийский	Диплом победителя (1 место)
14	Подготовила призёров школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике	школьный	(3 чел)
15	L(50) конференции ДАНЮИ подсекция «Информатика и информационные технологии», работа «ИИ в современном мире»	областной	Диплом финалиста (1 чел)

16	Подготовка финалиста муниципального конкурса исследовательских работ по биологии «Планета исследователей»	муниципальный	Диплом финалиста (1 чел)
17	Организовала прохождение курсов для детей и родителей «Основы здорового питания»		Сертификаты
Проданова З.Н.			
1	Международное тестирование «Педагогические лабиринты»	международный	Диплом 1 место (09.04.2025 г)
2	Разместила на сайте инфоурока методическую разработку урока «Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар»	всероссийский	сертификат и свидетельство
3	Международный конкурс «Русский парень полетел!»	международный	Грамота и свидетельство за подготовку победителей
4	Международный конкурс педагогического мастерства (Физика в годы ВОВ)	международный	Диплом победителя
5	Районный конкурс учителей физики методических разработок урока.	районный	Призер 1 степени
6	Всероссийская олимпиада по физике для 10 кл. «Законы постоянного тока»	всероссийский	Наварай Иван (1 место)
7	Всероссийская олимпиада по физике для 11 кл. «Излучение и спектры»	всероссийский	Липатова Анастасия (1 место)
Полеева Н.А.			
1	Грамота за подготовку победителей и призеров в районном конкурсе детского творчества «Надежда» в номинации «ИЗО и ДПИ»	Районный	Победители (7 работ)
2	III Всероссийский конкурс «ГОРДОСТЬ РОССИИ»	международный	Диплом лауреата 1 степени (Романова Мария)
3	III Международного конкурса «НАДЕЖДЫ РОССИИ»	международный	Диплом лауреата 1 степени (Романова Мария)
4	III Международного конкурса «ГОРДОСТЬ СТРАНЫ»	международный	Диплом лауреата 1 степени (Романова Мария)
5	Всероссийский конкурс «Твори, участвуй, побеждай»	всероссийский	Диплом победителя 1 место Ермакова М., Полеева Н.А.)
6	Всероссийский конкурс «Талант педагога»	всероссийский	Диплом куратора
7	Всероссийский конкурс "Мудрая сова"	всероссийский	Диплом 1 место (Ермакова Мария)
8	Юбилейная весеннее научно-практическая конференция Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова	областной	Диплом финалиста (Колодина Лилия)
9	Подготовка финалиста муниципального конкурса исследовательских работ по	муниципальный	Победитель 2 место (Колодина

	биологии «Планета исследователей»		Лилия)
10	Районный конкурс «Пасхальный сувенир»	районный	Диплом 1 степени (Ермакова Мария)
11	Международный конкурс «Пасхальный сувенир»	международный	Диплом 1 степени (Ермакова Мария)
12	Всероссийская интернет олимпиада «Особенности преподавания учебного предмета «Технология»	всероссийский	Победитель (1 место)
13	Участника районного образовательного, культурно-исторического семинара преподавателей «Русская православная церковь во времена Великой Отечественной войны. Города герои»	районный	Сертификат
14	Участник «Димитровских чтений»	областной	Сертификат (ноябрь 2024 г.)
Кривонос С.А.			
1	Подготовка победителей и призеров спортивных соревнований	районный, муниципальный	Дипломы, грамоты
2	Подготовка призеров в районной игре «Зарница»	районный	Диплом и кубок
3	Победитель в районных спортивных мероприятиях «Юнармия»	районный	Победитель
Кравченко Н.В.			
1	Муниципальная интеллектуальная игра по геометрии для учащихся 7-х классов «Самый умный»	муниципальный	Жигайло Тимофей (7а) призёр 3 степени; Левицкий Роман (7а) — участник
2	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству для 1-11 классов Март 2025	всероссийский	Диплом победителя (Ефимова Анна (7а), Валуева Анна (5б), Гнездилов Арсений (5б), Ковалёв Николай (5б), Корсун Роман (5б), Курбанов Мурад (5б), Новоселецкий Максим (5б), Петрушев Максим (5б), Смышляева Анна (5б), Яндовицкая Валерия (5б), Хлистунова Станислава (5б), Коржова Ксения (8), Мякинченко Ольга (8)). Похвальная грамота (Томилина Екатерина (8), Алиев Элвин (5а), Брижик Егор (5а), Романцов Денис (5а), Яспаров Виктор (5а), Новолока Денис (5а), Раковицэ Кристина (5а), Алейник Софья (5а),

			Есаян Эрик (5б), Липатов Глеб (5б), Логвинов Егор (5б), Логвинова Ксения (5б), Хайло Константин (5б), Полтавцева Ася (5а))
--	--	--	---

Курсы повышения квалификации, вебинары, мастер-классы

№	ФИО учителя	Курсы	Вебинары / мастер-классы
1	Пономаренко Светлана Александровна	1) Курсы повышения квалификации ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний» по дополнительной профессиональной программе «Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС СОО» (2025).	
2	Кравченко Наталья Владимировна	1) Программа ПК "Финансовая грамотность для обучающихся школы в соответствии с ФГОС ООО" 72 часа. Удостоверение №ПК 00715437, 2024 г, Смоленск 2) Программа ПК "Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету "Математика" в условиях реализации ФГОС ООО" 180 часов. Удостоверение №ПК 00723473, 18.09.2024 Смоленск 3) Программа ПК "Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО" 72 часа. Удостоверение ПК № 0226379, 2025г. Москва 4) ДПО «Современная концепция преподавания математики в общеобразовательной организации» 36 часов Удостоверение №343900000393, 07.05.2025г. Волгоград	
3	Еременко Анна Вячеславовна	1) Курсы повышения квалификации ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Теоретические и методологические основы преподавания информатики с учётом требований ФГОС ООО» (72 ч, № 211741 ПК № 0213293, декабрь 2024 г) 2) Курсы ПК Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный	➤ Сертификат участника вебинара «Эффективные цифровые решения для организации учебного процесса в СПО» (Я-Класс, № 101738-61, 28.08.2024) ➤ Сертификат участника вебинара «Нейросети в работе педагога» (On-skills.ru 16.01.2025 г) ➤ Сертификат участника онлайн-конференции «На шаг

		исследовательский университет)» по программе «Искусственный интеллект для учителей» 72 ч., № 16649/24 3) Сертификат в рамках курса «Развитие креативного мышления в школе: методики и практики» (Яндекс-учебник, 11.03.2025 г) 4) Курсы «Основы здорового питания» (сертификаты)	вперед: используем новые технологии в школе» (20.02.2025, образовательная платформа Учи.ру) ➤ Сертификат участника вебинара «Повышение профессиональной компетентности педагога в вопросах организации эффективного обучения» (On-skills.ru 19.03.2025) ➤ Вебинары в рамках курсов повышения квалификации учителей, проводимых в Центре цифровых образовательных технологий Edu Tech института филологии и межкультурной коммуникации Казанского федерального университета (г. Казань) – 9 вебинаров
4	Полтавцева Олеся Анатольевна	1) Здоровое питание 2) Оказание первой мед. помощи. 3) Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Особенности подготовки к сдаче ОГЭ по биологии в условиях реализации ФГОС ООО» - 72 часа (2024) 4) Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Деятельность классного руководителя в соответствии с ФГОС в условиях современной школы» - 72 часа (2024) 5) Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС» - 72 часа (2024) 6) ООО «Инфоурок», 2024г., 72 ч. «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» - 72 часа (2024) 7) ФГБОУ ВО «Волгодонский государственный социально-	➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Трудные вопросы раздела «Человек и его здоровье». Физиология пищеварения» ➤ Сертификат участника онлайн-конференции «На шаг вперед: используем новые технологии в школе» (20.02.2025, образовательная платформа Учи.ру)

		педагогический университет» - программа по повышению квалификации «Современная концепция преподавания биологии в общеобразовательной организации» - 36 часов (2025)	
5	Школьная Оксана Александровна	1)Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Педагогика и методика преподавания географии в условиях реализации ФГОС» - 72 часа. 2)Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Инновационные технологии в обучении химии в условиях реализации ФГОС» - 72 часа. 3)Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов - программа повышения квалификации «Современные подходы к профессиональной деятельности педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности» - 72 часа.	➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Финишная прямая подготовки к ГИА по географии: на что обратить внимание выпускников, чтобы не потерять баллы». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Финишная прямая подготовки к ГИА по химии: на что обратить внимание выпускников, чтобы не потерять баллы». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Трудные задания ГИА по химии 2025 года. Взаимосвязь органических веществ в ЕГЭ». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «ВПР по географии в 5-8 классах: структура, методика подготовки». ➤ АНО «Центр независимой оценки и

			качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Трудные задания ГИА по химии 2025 года. Химическая связь и строение вещества: вопросы 4 ЕГЭ и 5 ЕГЭ». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «ЕГЭ по географии 2025 года: методические рекомендации, особенности подготовки». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «ОГЭ по географии 2025 года: методические рекомендации, особенности подготовки». ➤ АНО «Центр независимой оценки и качества образования и образовательного аудита «Легион» - всероссийский вебинар «Издательство «Легион»: 20 лет дорогой знаний».
6	Бачин Александр Александрович	1)ООО «Инфоурок», 2024г., 72 ч. «Федеральная адаптированная образовательная программа для обучающихся с ОВЗ начального общего и основного общего уровня образования» 2)Министерство просвещения Российской Федерации ФГАОУВО «Государственный университет просвещения», 2024 г, 72 ч. «Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения	

		изменений в ФОП ООО» 3)ООО «Инфоурок», 2025 г., 72 ч. «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» 4)ООО «Инфоурок», 2025 г., 72 ч. «Актуальные вопросы преподавания ОБЗР в условиях реализации ФГОС» 5)ООО «Инфоурок», 2025 г., 72 ч. «Методика преподавания предмета «Основы безопасности и защиты Родины» (ОБЗР) в условиях реализации ФГОС»	
7	Полеева Наталья Анатольевна	1)Удостоверение о повышении квалификации «Педагог дополнительного образования, современные подходы к профессиональной деятельности» 2)Удостоверение о повышении квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»	➤ Применение интерактивных технологий в образовательном процессе ➤ «Самообразование как один из способов повышения профессионального мастерства педагогов» ➤ «Роль педагога в саморазвитии обучающегося» ➤ «Всероссийская конференция «Интеграция междисциплинарных подходов в учебный процесс: как создавать связи между предметами для достижения комплексных результатов» май 2025
8	Проданова Зоя Николаевна	1)Курсы повышения квалификации «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» (36 часов) -10.12. 2024г; 2)Здоровое питание 3)Оказание первой мед. помощи.	
9	Кривонос Сергей Александрович	1) Прошел обучение в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении ВО «Государственный университет просвещения» по программе ДПО Основы безопасности и защиты Родины» в условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП СОО», 24 часа 2) Курсы повышения квалификации ООО «Московский институт профессиональной	

		переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС» (72 часа) - 2024г 3) Профессиональная переподготовка ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Организация деятельности тренера по плаванию» (144 часа) -2024г 4) Курсы повышения квалификации ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Педагогическая деятельность по физической культуре в начальной школе с учетом ФГОС НОО» (144 часа) -2025г 5) Курсы повышения квалификации ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Здоровьесберегающие технологии в деятельности учителя физической культуры в условиях реализации ФГОС» (72 часа) -2025г 6) Курсы повышения квалификации ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» (72 часа) -2025г 7) Курсы повышения квалификации ООО по программе «Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины»: практико-ориентированное обучение» (24 часа) - 2024г	
--	--	---	--

Выводы:

Проанализировав состояние работы методического объединения естественно-математического цикла за 2024-2025 учебный год, можно сделать следующие выводы:

- Работу учителей в 2024-2025 учебном году признать удовлетворительной.
- Среди членов ШМО систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов.
- Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля. Обратить внимание на классы с низкой мотивацией к учению.
- Члены ШМО понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни школы и района.
- Все заседания ШМО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний учащихся.

Всесторонняя работа школьного объединения учителей «естественно – математического цикла» способствует повышению уровня образования и воспитания учащихся.

Рекомендации:

- Продолжить совершенствование уровня педагогического мастерства, эрудиции и компетентности в области предметов и методики преподавания.
- Продолжить работу по формированию общеучебных и исследовательских умений, обучающихся в рамках реализации проектной деятельности.
- Активизировать работу с одарёнными детьми по участию в олимпиадах и конкурсах различного уровня.
- Больше внимания уделять индивидуальной работе со слабоуспевающими учениками
- Продолжить целенаправленную работу по подготовке обучающихся к ОГЭ.
- Информировать родителей о положительной или отрицательной динамике уровня подготовленности к ОГЭ. Это также позволит повысить результаты.

Руководитель ШМО «естественно - математического цикла»:

Полтавцева О.А.