

Отчет о работе школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла

МБОУ Школы №96 г.о. Самара за 2021-2022 учебный год

1. Кадровый состав

№	ФИО учителя	Предмет	Возраст (полных лет)	Педагогический стаж (полных лет)	Педагогический стаж в ОУ (полных лет)	Категория, дата присвоения	Курсы повышения квалификации, год прохождения	Поощрения, год
1	Мантрова И .А.	Биология	68	46	40	Первая 19.01.21.	ЦРО г.о. Самара, 2021г.	1.Победитель приоритетного национального проекта «Образование», награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. 2.Почетное звание «Почетный работник общего образования Российской Федерации» 2. МБОУ «ФИС ОКО» за участие в проведении ВПР по биологии в 8 классе в роли учителя ,

								преподающего в классе. Москва. 2020
2	Федорова Н.А.	Математика Физика	53	31	31	СЗД	ЦРО г.о. Самара, 2019г.	нет
3	Беспалова В.В.	Химия	28	4	4	Первая 15.03.21.	ЦРО г.о. Самара, 2019г.	нет
4	Иванова Е.И.	География	46	27	20	высшая	ЦРО г.о. Самара, 2021 г.	МБОУ «ФИС ОКО» за участие в проведении ВПР по географии в 8 классе в роли учителя, преподающего в классе. Москва. 2020
5	Чистакова О.А.	Математика	50	31	5	Первая 11.05.22	ЦРО г.о. Самара, 2019г.	нет
6	Пыркова М.С.	Информатика и ИКТ	23	3	1	Молодой специалист	ЦРО г.о. Самара, 2020г.	нет
7	Никонова Е.А.	ИЗО	20	1	1	Молодой специалист	ЦРО г.о. Самара, 2020г	нет
8	Титова С.А.	Технология	61	10	10	Первая 15.02.21	ЦРО г.о. Самара, 2019г.	Благодарственное письмо Администрации Кировского района г. Самара МБОУ ДО ЦДТ Metallurg за участие в открытии

								творческого фестиваля технического творчества «Я-конструктор». Почетная Грамота Министерства просвещения Российской Федерации за добросовестный труд, достижения и заслуги в сфере образования.
9	Новикова Н.В.	Химия	49	30	-	нет	ЦРО г.о. Самара, 2022г	нет
10	Перескокова К.А.	Физическая культура	26	4	3	Первая 09.04.21.	ЦРО г.о. Самара, 2018г.	нет
11	Медведева Т.В.	Математика	53	243	1	нет	ЦРО г.о. Самара, 2021 г.	Благодарственное письмо Администрации Департамента образования г.о.Самара 2017

2. Методическая тема школы: «Современные подходы к организации образовательно-воспитательного процесса на уровне начального, основного общего и среднего общего образования в условиях реализации ФГОС».

3. Цель методической работы школы: создание эффективной системы информационно - учителей в условиях реализации ФГОС и внедрения профессионального стандарта.

Задачи:

1. повышение профессиональной компетентности учителя;
2. расширение тематики и направлений повышения квалификации педагогов;
3. определение перспектив в развитии инновационной деятельности учителей ШМО;
4. совершенствование и развитие функций педагога в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

Направления деятельности.

Обеспечение управления методической работой.

План работы над единой методической темой: «Современные подходы к организации образовательного процесса на уроках на уровне начального, основного общего и среднего общего образования в условиях реализации ФГОС».

4. Методическая тема ШМО учителей естественно-математического цикла: Использование инновационных педагогических технологий обучения, способствующих повышению мотивации обучающихся при изучении предметов естественно-математического цикла.

5. Цель методической работы ШМО учителей естественно-математического цикла: Оказание действенной помощи учителям естественно-математического цикла в улучшении организации качественного обучения школьников, изучении и внедрении передового опыта, повышении педагогической квалификации и методического мастерства.

6. Задачи методической работы ШМО учителей естественно-математического цикла:

- организовать обмен педагогическими находками, методами, позволяющими улучшить качество обучения и повысить у обучающихся мотивацию к изучению предметов;
- совершенствовать систему мониторинга и диагностики качества знаний обучающихся по предметам естественно-математического цикла;
- внедрять различные формы непрерывного повышения профессиональной компетентности педагогов (вебинары, видео уроки и т.д.), в том числе в центрах непрерывного повышения профессионального мастерства, в цифровой форме с использованием информационной платформы «Современная образовательная среда», по дополнительным профессиональным программам, внутришкольной и окружной «Школы молодого педагога»;

- способствовать развитию инновационной деятельности учителей естественно-математического цикла, создавать условия для их самореализации, раскрытие творческого потенциала;
- повышать профессиональную компетентность учителей естественно-математического цикла через обмен педагогическими находками, приемами, методами, позволяющими улучшить качество образования обучающихся 5-9, 10-11 классов.

- повышать мотивацию обучающихся с помощью вовлечений их в проектно-исследовательскую деятельность, внеклассные мероприятия по предметам естественно-математического цикла;

- оказывать помощь педагогам в адаптации к работе в новых условиях.

7. Работа по осуществлению этих задач включила:

- обсуждение и составление по учебным предметам и курсам внеурочной деятельности рабочих программ;
- применение эффективных технологий современного урока на основе ранее изученного и обобщённого передового учительского опыта;
- разработку пакета документов для проведения внутришкольного контроля по предметам ;
- изучение реальных учебных возможностей школьников;
- подготовка обучающихся к сдаче ГИА в формате ОГЭ, ЕГЭ;
- участие в предметных олимпиадах и научно-практических конференциях;
- проведение предметных декад;
- проведение внеклассной работы по предмету с обучающимися;
- прохождение курсов повышения квалификации;
- подготовка обучающихся к ВПР;
- создание банка заданий для развития функциональной грамотности обучающихся.

С целью реализации поставленных задач и были спланированы заседания ШМО и другие мероприятия, что позволило глубже подойти к решению проблемы, над которой работает вся школа, содействовало развитию школы, выполнению целевых федеральных, региональных и муниципальных программ образования и воспитания.

8. Были проведены следующие заседания ШМО:

№	Дата	Повестка дня	Ответственный	№ протокола
1	26.08.2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2021-2022 уч. год. 3. Рассмотрение рабочих программ и КТП по учебным предметам, курсам внеурочной деятельности, программ расширенного и профильного обучения в старшей школе (учебных и элективных курсов). 4. Сравнительный анализ учебников на их соответствие реализации рабочих программ по предметам. 5. Обсуждение графика проведения контроля качества знаний по предметам. Разработка текстов, КИМов, спецификаций, кодификаторов для оценки ЗУНов и УУД. 6. Подготовка к ВПР обучающихся 5-8 классов. 7. Подготовка к школьному туру Всероссийской предметной олимпиады школьников. 8. Обсуждение и утверждение тем самообразования учителей. 9. Инструктаж по ведению электронного журнала АСУ РСО: выставление оценок за различные виды работ, выставление итоговых оценок, заполнение протоколов контрольных работ. 	<p>Мантрова И.А.</p> <p>Учителя ШМО</p>	1
2	25.10.2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов 1ой четвери 2021-22 уч.г. 2. Обсуждение плана работы с неуспевающими за 1ую четверть 2021-22 уч.г. 3. Подведение итогов школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников и подготовка к Окружному туру Всероссийской предметной олимпиады школьников 4. Подготовка к ВПР обучающихся 5-8 классов. 	<p>Мантрова И.А.</p> <p>Учителя ШМО</p>	2
3	02.11.2021	<ol style="list-style-type: none"> 1 Оформление контрольных работ (тестов). 2. Подготовка к Окружному туру Всероссийской предметной олимпиады школьников 	<p>Мантрова И.А.</p> <p>Учителя ШМО</p>	3

		3. Подготовка к ВПР обучающихся 5-8 классов.		
4	28.03.2022.	1. Подведение итогов Iого полугодия 2021-22 уч.г. 2. План работы по неуспевающим за 3ую четверть 2021-22 уч.г 3.Уровень подготовки обучающихся 9, 11 классов к сдачи ГИА. 4. Проектная деятельность обучающихся: требования к оформлению проектов, сроки проведения школьной научно-практической конференции.	Мантрова И.А. Учителя ШМО	4
5	. .2021	1. Подведение итогов 2021-22 уч.г. 2. План работы по неуспевающим за 2021-22 уч.г 3. Рабочие программы по предметам, по обновленным ФГОС ООО в 5 классе. 4. Выступление зам. директора по УВР Г.А.Шаповалову о темах самообразования на 2022-2023 уч. год.	Мантрова И. А., Учителя ШМО	5

9. В целях повышения профессионально уровня учителей были определены темы самообразования и проведены открытые уроки:

№	ФИО учителя	Тема самообразования	Тема открытого урока	Класс	Дата
1.	Мантрова И.А.	«Предпрофильная подготовка школьников по биологии»	«Процессы образования видов».	9б	01.03.22.
2.	Мантрова И.А.		Открытый Всероссийский урок по ОБЖ «Пожарная охрана во время Великой Отечественной войны» участие	9а,9б,10а,11а	06.05.22.
3.	Чистакова О.А.	«Содержание и организация индивидуальной работы учащихся».	«Соотношение между сторонами и углами треугольника»	7а	04.03. 22.

4.	Титова С.А.	«Современные образовательные технологии»	-	-	-
5.	Иванова Е.И.	«Применение активных методов обучения на уроках географии для достижения более высокого качества образования»			
6.	Пыркова М.С.	«Проблемное обучение. Развитие познавательного интереса».			
7.	Федорова Н.А.	«Технология полного усвоения материала. Рейтинговая система оценки учащихся».	«Решение задач»	8а	04.03. 22.
8.	Беспалова В.В.	«Активизация учебной деятельности на уроках химии».			
9.	Никонова Е.А..	«Нетрадиционная техника рисования как средство формирования творческих способностей»	«Рисуем и отгадываем»	6а	28.02. 22.
10.	Перескокова К.А.	«Формирование морально-волевых качеств на уроках по физической культуре у	-		

		детей 12-14 лет».			
11.	Медведева Т.В.	«Организация самостоятельной работы учащихся на уроках освоения новых знаний».	«Задачи и дроби»	5а	03.03. 22

10. КПК учителей ШМО в 2021-2022 учебном году:

№	ФИО учителя	Должность, предмет	Название КПК	Место проведения	Дата прохождения	Количество часов
1	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	«Школа современного учителя биология»	Академия Минпросвещения России	Академия Минпросвещения России	100 часов
2	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	36 часов
3	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	«Цифровая грамотность педагогического работника»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	102 часа
4	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	«Проектирование образовательного процесса при реализации ФГОС ООО и СОО по предмету ОБЖ»	Самарский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования	Самарский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования	36 часа
5	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	Цифровая трансформация	РАНХиГС	РАНХиГС	36 часа
6	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	Реализация требований, обновленных ФГОС ООО в работе учителя	ЦРО	ЦРО	72 часа

7	Мантрова И.А.	Учитель биологии и ОБЖ	«Цифровая грамотность педагогического работника».	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	102 часа
8	Беспалова В.В.	Учитель химии	«Организация работы классного руководителя»	Единый урок	15.05.2021.	250 часов
9	Беспалова В.В.	Учитель химии	«Подготовка руководителя ППЭ»	Федеральное тестирование	23.03. 2021.	
10	Беспалова В.В.	Учитель химии	«Цифровая грамотность педагогического работника»	Единый урок	02.03. 2021.	285 часов
11	Беспалова В.В.	Учитель химии	«Основы информационной безопасности»	ЮЗГУ	25.01.2021.	144 часа
12	Чистакова О.А.	Учитель математики	«Школа современного учителя математики»	Академия Минпросвещения России	2021г.	100 часов
13	Чистакова О.А.	Учитель математики	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	02.11.2021г.	36 часов
14	Чистакова О.А.	Учитель математики	«Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	26.08.2021 г.	44 часа
15	Чистакова О.А.	Учитель математики	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
16	Титова С.А.	Учитель технологии	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	2021г.	36 часов
17	Титова С.А.	Учитель технологии	«Цифровая грамотность педагогического работника»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	06.03.2021г.	36 часов

18	Титова С.А.	Учитель технологии	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
19	Титова С.А.	Учитель технологии	Реализация требований, обновленных ФГОС ООО в работе учителя	ЦРО	20.05.2022г.	72 часа
20	Иванова Е.И.	Учитель географии	«Школа современного учителя географии»	Академия Минпросвещения России	2021г.	100 часов
21	Иванова Е.И.	Учитель географии	«Организация воспитательной деятельности в образовательной организации в условиях введения примерной программы воспитания»	ЦРО	28.10.2021	36 часов
22	Иванова Е.И.	Учитель географии	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	02.11.2021г.	36 часов
23	Иванова Е.И.	Учитель географии	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
24			Реализация требований, обновленных ФГОС ООО в работе учителя	ЦРО	20.05.2022г.	72 часа
25	Пыркова М.С.	Учитель информатики	«Цифровая грамотность педагогического работника»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	06.03.2021г.	36 часов
26	Пыркова М.С.	Учитель информатики	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	02.11.2021г.	36 часов
27	Пыркова М.С.	Учитель информатики	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
28	Пыркова М.С.	Учитель информатики	Реализация требований, обновленных ФГОС ООО в работе учителя	ЦРО	20.05.2022г.	72 часа
29	Пыркова М.С.	Учитель информатики	«Коррекционная работа с детьми, имеющими трудности в обучении»	ЦРО	2021г.	36 часов
30	Никонова	Учитель,	«Основы информационной	ООО «Центр	02.11.2021г.	36 часов

	Екатерина Александровна	изобразительное искусство	безопасности»	инновационного образования и воспитания»		
31	Никонова Екатерина Александровна	Учитель, изобразительное искусство	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
32	Новикова Наталья Валентиновна	Учитель, химия	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	2021г.	36 часов
33	Новикова Наталья Валентиновна	Учитель, химия	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
34	Новикова Наталья Валентиновна	Учитель, химия	Школа современного учителя	Академия Минпросвещения России	2022г.	100 часов
35	Федорова Н.А.	Учитель физики	«Школа современного учителя физики».	Академия Минпросвещения России	2021г	100 часов
36	Федорова Н.А.	Учитель физики	«Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	26.08.2021 г.	44 часа
37	Федорова Н.А.	Учитель физики	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
38	Федорова Н.А.	Учитель физики	Реализация требований, обновленных ФГОС ООО в работе учителя	ЦРО	20.05.2022г.	72 часа
39	Перескокова Кристина Александровна	Учитель, физическая культура	«Профилактика суицидального поведения учащихся в условиях образовательных учреждений»	ЦРО	17.06.2021г.	36 часов
40	Перескокова Кристина	Учитель, физическая культура	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного	02.11.2021г.	36 часов

	Александровна			образования и воспитания»		
41	Перескокова Кристина Александровна	Учитель, физическая культура	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
42	Медведева Татьяна Владимировна	Учитель, математики	«Цифровая грамотность педагогического работника».	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	102 часа
43	Медведева Татьяна Владимировна	Учитель, математики	«Основы информационной безопасности»	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	02.11.2021г.	36 часов
44	Медведева Татьяна Владимировна	Учитель, математики	Цифровая трансформация	РАНХиГС	01.02.2022г.	36 часов
45	Медведева Татьяна Владимировна	Учитель, математики	Школа современного учителя	Академия Минпросвещения России	2022г.	100 часов

11. Участие в работе жюри олимпиад, конференций, Всероссийского конкурса сочинений (ВКС), Всероссийских проверочных работ (ВПР), ОГЭ, ЕГЭ

№	ФИО учителя	Название мероприятия	Дата проведения
1	Мантрова И.А.	Всероссийская Школьный тур предметной олимпиады по биологии	Сентябрь 2021
2	Мантрова И.А.	Школьный тур предметной олимпиады по ОБЖ	Сентябрь 2021
3	Чистакова О.А.	Школьный тур предметной олимпиады по математике	Сентябрь 2021
4	Беспалова В.В.	Школьный тур предметной олимпиады по химии	Сентябрь 2021
5	Перескокова К.А.	Школьный тур предметной олимпиады по физической культуре	Сентябрь 2021
6	Кандаловский И.Г.	Школьный тур предметной олимпиады по физической культуре	Сентябрь 2021
7	Пыркова М.С.	Школьный тур предметной олимпиады по информатике	Сентябрь 2021
8	Иванова Е.И.	Школьный тур предметной олимпиады по географии	Сентябрь 2021

9	Иванова Е.И.	Городской конкурс ученических проектов «Сам ЮниП»	Ноябрь 2021
10	Мантрова И.А.	Городской конкурс ученических проектов «Сам ЮниП»	Ноябрь 2021
11	Федорова Н.А.	Школьный тур предметной олимпиады по физике	Сентябрь 2021
12	Медведева Т.В.	Школьный тур предметной олимпиады по математике	Сентябрь 2021

12. Мероприятия по распространению опыта (выступления, публикации, конкурсы профессионального мастерства)

№	ФИО учителя	Название мероприятия	Тема выступления, публикации, открытого урока	Дата проведения	Результат/ выходные данные публикации
1	Мантрова И.А.	Статья	Методы и формы работы с одаренными детьми	20.12.2020.	Инфоурок
2	Мантрова И.А.	Статья	Проектная деятельность школьников в процессе обучения биологии	24.03.2021.	Инфоурок
3	Беспалова В.В.	Презентация	Классификация химических задач	15.09. 2020.	Инфоурок
4	Беспалова В.В.	Статья	Химия вокруг нас	30.03.2021.	Инфоурок
5	Титова С.А.	Презентация	Первый отряд космонавтов	29.03.2021.	Инфоурок
6	Титова С.А.	Презентация	Юрий Гагарин	29.03.2021.	Инфоурок
7	Титова С.А.	Статья	Компас 3 DLT	26.04. 2021.	STEM-лаборатория. Сообщество развития STEM-образования.

13. Результаты обученности по предметам в 2021-2022 учебном году:

№	ФИО учителя	Предмет	Средняя оценка по предмету	% успеваемости	% качества
1	Мантрова И.А.	Биология и ОБЖ	4,23	99,5%	79,5%
2	Федорова Н.А.	Математика Физика	3,86	100%	58%
3	Новикова Н.В.	Химия	4,66	100%	81,5%
4	Иванова Е.И.	География	3,76	99,3%	62,8%
5	Чистакова О.А.	Математика	3,46	99,2%	64,3%
6	Пыркова М.С.	Информатика и ИКТ	4,15	99,4%	99,7%

		Математика			
7	Титова С.А.	Технология	4,26	99,6%	77,5%
8	Перескокова К.А.	Физическая культура	4,72	99,2%	89,0%
9	Никонова Е.А.	ИЗО	4,73	99,8%	99,3%
10	Медведева Т.В.	Математика	3,59	100%	59,0%

14. Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения

№	ФИО учителя	Название курса	Класс	Количество часов
1	Мантрова И.А.	Экология		17
2	Мантрова И.А.	Основы медицинских знаний	9а 9б	17
3	Чистакова О.А.	Математика для каждого	9а 9б	17
4	Чистакова О.А.	Математика в уравнениях	9а 9б	17

15. Организация внеурочной деятельности

№	ФИО учителя	Название курса	Класс
1	Титова С.А.	Робототехника	5абв, 6аб, 7абв
2	Титова С.А.	Информатика в играх	5абв, 6аб
3	Мантрова И.А.	Развитие функциональной грамотности обучающихся	5абв
4	Мантрова И.А.	Развитие функциональной грамотности обучающихся	6аб
5	Мантрова И.А.	Развитие функциональной грамотности обучающихся	7абв
6	Мантрова И.А.	Развитие функциональной грамотности обучающихся	8аб
7	Мантрова И.А.	Развитие функциональной грамотности обучающихся	9аб
8	Перескокова К.А.	Баскетбол	7абв, 8аб
9	Перескокова К.А.	Бадминтон	5абв, 6аб
10	Перескокова К.А.	Волейбол	7абв, 8аб
11	Пыркова М.С.	Информационная безопасность	8аб
12	Чистакова О.А.	Математика в уравнениях	9а
13	Федорова Н.А.	Математика в уравнениях	9б
14	Титова С.А.	Информационная безопасность	8б

16. Результаты школьных экзаменов

№	Класс	Предмет	Количество учащихся	Получили оценки				% успеваемости	% качества
				5	4	3	2		
1.									
2.									
3.									

17. Результаты ГИА 9 класс

№	Предмет	Количество учащихся	Средняя оценка	% успеваемости	% качества	Количество «2»	Количество учеников с максимальным баллом	ФИО учителя
1.	Физика	1	3	100%	-	-		Федорова Н.А.
2.	Биология	11	3,36	91%	45,45%	1		Мантрова И.А.
3.	Информатика и ИКТ	9	4,1	100%	88,88%	-		Пыркова М.С.
4.	География	18	3,2	83,4%	38,8%	3		Иванова Е.И.
5.	Математика	57	3,43	93,0%	43,8%	4		Чистакова О.А. Федорова Н.А.

Итоговое собеседование по русскому языку

Дата	Количество учащихся	Получили «зачет»	Получили «незачет»

18. Результаты ЕГЭ 11 класс

48	Предмет	Количество учащихся	Средний балл	% успеваемости	Качество обучающихся, не преодолевших их минимальный порог	Количество учеников с максимальным баллом	Количество учеников с баллом >80	Количество учеников 100-балльников	ФИО учителя
1	Математика (письменно)	5	44	60%	1	-	-	-	Медведева Т.В.
2	Физика	3	48	100%	0	-	-	-	Федорова Н.А.

Итоговое сочинение по русскому языку

Дата	Количество учащихся	Получили «зачет»	Получили «незачет»

19. Результаты ВПР

№	Предмет	Класс	Кол-во уч-ся	Получили				% успеваемости	% качества	Понизили результат	Подтвердили результат	Повысили результат
				5	4	3	2					
1												
2												

20. Итоги Школьной научно-практической конференции

№	Название курса/предмета	Класс	Кол-во уч-ся	Получили				% успеваемости	% качества	ФИО учителя
				5	4	3	2			
1	Биология	5абв	20	6	4	10	-	100%	50%	Мантрова И.А.
2	ИЗО	5абв	7	3	4	-	-	100%	100%	Никонова Е.А.
3	Физика	6аб	22	9	13	-	-	100%	100%	Федорова Н.А.
4	ИЗО	6аб	14	11	-	3	-	100%	78.57%	Никонова Е.А.
5	Биология	7в	1	-	1	-	-	100%	100%	Мантрова И.А.
6	ИЗО	7аб	11	2	3	6	-	100%	45.45%	Никонова Е.А.
7	География	7б	4	-	-	4	-	100%	0%	Иванова Е.И.
8	Физическая культура	7ав	13	-	3	10	-	100%	23, 07%	Иванова Е.И.

№	Название курса/предмета	Класс	Кол-во уч-ся	Показали уровень			% успеваемости	% качества	ФИО учителя
				Ниже базового	Базовый	Повышенный			
1	Биология	5абв	20	-	10	10	100%	50%	Мантрова И.А.
2	ИЗО	5абв	7	-	-	7	100%	100%	Никонова Е.А.
3	Физика	6аб	22	-	-	22	100%	100%	Федорова Н.А.
4	ИЗО	6аб	14	-	3	11	100%	78.57%	Никонова Е.А.
5	Биология	7в	1	-	-	1	100%	100%	Мантрова И.А.

6	ИЗО	7аб	11	-	6	5	100%	45.45%	Никонова Е.А.
7	География	7б	4	-	4	-	100%	0%	Иванова Е.И.
8	Физическая культура	7ав	13	-	10	3	100%	23,07%	Иванова Е.И.

21. Результаты участия в предметных олимпиадах, конференциях, конкурсах, играх

№	Название мероприятия	Количество участников	1 место	2 место	3 место	Победители	Призеры	Лауреаты
1	Школьный тур предметной олимпиады по биологии	100				0	0	
2	Школьный тур предметной олимпиады по ОБЖ	158				3	3	
3	Школьный тур предметной олимпиады по географии	203				0	0	
4	Школьный тур предметной олимпиады по физике	34				0	0	
5	Школьный тур предметной олимпиады по информатике	32				0	0	
6	Школьный тур предметной олимпиады по химии	23				0	0	
7	Школьный тур предметной олимпиады по математике	104				0	0	
8	Школьный тур предметной олимпиады по физической культуре	155	6	12	2	3	6	
9	Всероссийская предметная олимпиада школьников. Окружной тур.	62						62
10	XI городская межшкольная конференция 5-9 классов «Я - исследователь» математика	1				Номинация «Оригинальность и ценность познавательного материала»		
11	XI городская межшкольная конференция 5-9 классов «Я - исследователь» биология	1				Номинация «Новизна и актуальность заявленной темы»		
12	Окружной тур предметной олимпиады по ОБЖ	3						
13	Городская краеведческая конференция по географии	1				1		
14	Городская краеведческая конференция по биологии	1				1		
15	Городская краеведческая олимпиада по биологии	4				2		

16	Городская краеведческая олимпиада по географии	6				4		
17	Городской конкурс по робототехнике «Кубок Самарских конструкторов»	2						2
18	Кванториум 63 Самара	48						48
19	Городская олимпиада по математике имени В.А. Курова	10					3	7
20	Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству	46				5		41

22. Внеклассные мероприятия по предметам

№	Название мероприятия	Класс	Сроки проведения (месяц, год)	ФИО учителя
1	Конкурс рисунков «Наука и техника»	5 а,б,в классы	В течение декады	Мантрова И.А.
2	Игра-викторина (на перемене) «Знатоки ПДД»	5 а.б.в классы	11.03.22.	Мантрова И.А.
3	Внеклассное мероприятие Игра «Пионербол»	6 а, б классы	16. 03.22.	Перескокова К.А.
4	«Занимательная переменка»	7а,б,в класс	16.03.2022.	Иванова Е.И.
5	Игра -переменка «Кто быстрее»	7а,б,в класс	17.03.2022.	Титова С.А.
6	Внеклассное мероприятие «Физическая перестрелка»	8а.б класс	17.03.2022	Федорова Н.А.

7	Внеклассное мероприятие Игровая викторина «Информатика и мы»	9 а,б классы	17.03.2022	Пыркова М.С.
8	Внеклассное мероприятие «Математический брейн ринг»	10 а класс	12.03.2022.	Медведева Т.В.
9	Развлекательное мероприятие на перемене	9а,б классы	16.03.2022.	Беспалова В.В.
10	Внеклассное мероприятие Игра «Веселые картинки»	8 а,б классы	12.03.2022.	Никонова Е.И.
11	Внеклассное мероприятие «Математическая викторина «Математика царица наук»	7а.б классы	11.03.2022.	Чистакова О.А.

21. Выводы:

- Методическая проблема, над которой работало ШМО учителей естественно-математического цикла, успешно решалась на протяжении отчётного периода, о чём свидетельствуют позитивные результаты обучения.
- Учителя освоили новые технологии в преподавании предметов естественно-математического цикла, изучили теорию использования интерактивных форм обучения, применяли указанные технологии в своей работе.
- Сформировали календарно-тематическое планирование во всех классах по предметам естественно-математического цикла.
- Разработали систему мониторинга качества знаний обучающихся по предметам естественно-математического цикла.
- Учителя естественно-математического цикла ведут курсы внеурочной деятельности на уровне основного общего образования, что способствует привитию интереса к предмету.

22. Рекомендации:

- Учителя недостаточно привлекали обучающихся к участию в научно-практических конференциях разного уровня.

- Скорректировать работу с неуспевающими по результатам обучения, проверочных работ, мониторингов и экзаменов.
- Обсудить и скорректировать критерии оценивания результатов обучения по предметам естественно-математического цикла.

Дата составления отчета: . .2022 г.

Председатель ШМО учителей естественно-математического цикла _____ / Мантрова И.А.