

1. Методическая тема, над которой работает МКОУ «Тиличикская СШ»

Единая методическая тема, над которой работает МКОУ «Тиличикская средняя школа» «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

Цель работы по единой методической теме школы: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетенции, создание условий повышения квалификации учителя, как фактор эффективного образования и воспитания обучающихся в условиях успешной реализации ФГОС в школе.

2. Задачи МО учителей предметных областей математика и информатика, физика, технология по реализации данной темы

Основные задачи по реализации темы:

1. Продолжение работы по внедрению в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих формирование УУД.
2. Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
3. Активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.
4. Создание условий для постоянного обновления профессионально - личностных компетенций — обеспечения непрерывного профессионального развития личности педагога.
5. Ознакомление с достижениями психолого-педагогической науки с целью повышения научного уровня учителя.

3. Направления методической работы МО

1. Аттестация учителей.

№ п/п	ФИО	Год предыдущей аттестации (результат)	Год планируемой аттестации
1	Гагаринская И.И.	2008г (соответствие занимаемой должности)	2023 г
2	Аюева А. С.	2021 г(1 категория)	2026 г
3	Печенко В.Н.	2022г (1 категория)	2027 г

4	Смага И.И.	2019 г	2024 г
5	Хестанова А.Т.	2008г (соответствие занимаемой должности)	2023 г

2. Повышение квалификации учителей

№ п/п	ФИО	Год предыдущих КПК (по предмету)*	Год, планируемый для КПК
1	Гагаринская И.И.	2022 г	2025 г
2	Аюева А. С.	2022 г (физика) Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников, 16 часов	2025 г
		2022 (информатика) Содержательные аспекты подготовки учителей к введению обновленного ФГОС	2025 г
		2021 (информатика) Методика проведения уроков по обобщению и углублению знаний по информатике при подготовке ОГЭ и ЕГЭ	
3	Печенко В.Н.	2020г (информатика)	2023
		2020г (математика)	2023
		Обновленный ФГОС, 2022	
4	Смага И.И.	2021 г технология	2024 г

		2020 г физкультура	2023 г
5	Хестанова А.Т.	2022г	2025г

3. Внеурочная деятельность по предмету.

№ п/п	ФИО	Название факультатива, кружка (по предмету)	Класс, количество участников (по классам)*
1	Гагаринская И.И.	Факультатив «Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)»	11 класс – 3 чел.
2	Аюева А. С.	Кружок «Первый клик»	4а
			4б
			5а -2 чел.
			5б -4 чел.
			6а -4 чел.
			6б -10 чел.
3	Печенко В.Н.	«С компьютером на «Ты»	8а – 5 чел.
			8б – 6 чел.
			7б – 1 чел.
4.	Смага И.И.	Кружок «Умелец»	2 кл. - 2 чел. 3а кл.- 3 чел. 3б кл.- 1 чел. 4а кл.- 2 чел. 4б кл.- 1 чел. 5а кл.- 1 чел. 5б кл.- 2 чел. 7а кл.- 1 чел.
		Кружок «Юный шахматист»	Младшая группа: 1а кл.- 1 чел. 1б кл.- 1 чел. 2 кл.- 4 чел. 3а кл. - 3 чел. 3б кл.- 1 чел. 4а кл.- 1 чел. 4б кл.- 1 чел. Старшая группа: 5б кл.- 1 чел. 7а кл. -1 чел.

5	Хестанова А.Т.	Факультатив «Подготовка ОГЭ к по математике»	9б – 12 чел.(весь класс)
---	----------------	--	--------------------------

4. Состав методического объединения

№ п/п	ФИО	Год рождения	Образование, год окончания учебного заведения, название учебного заведения	Педагогический стаж/стаж работы в данной школе	Категория
1	Гагаринская Ирина Ивановна	29.07.1971	Высшее профессиональное. Окончила Калмыцкий государственный университет 1993г. присвоена квалификация-математик. Преподаватель.	25/13	Соответствие занимаемой должности
2	Аюева Алёна Степановна	15.02.1986	Высшее. Окончила Тывинский Государственный Университет в 2009 г.	11 лет/2 мес	1
3	Печенко Виктория Николаевна	10.11.1982	Высшее. Окончила Луганский национальный педагогический университет в 2005 г.	10/8	1
4	Смага Иван Иванович	1959	Высшее. Окончил Луганский государственный университет имени Тараса Шевченко в 2010 г.	18/10	Соответствие занимаемой должности
5	Хестанова Аида Таймуразов	20.07.1971	Высшее профессиональное. Окончила Северо-	20/14	Соответствие занимаем

	на		<p>Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова в 2004 г. Присвоена квалификация: математик по специальности математика.</p> <p>Среднее специальное. Окончила Орджоникидзевское педагогическое училище № 1 в 1990 г. по специальности «Преподавание в начальных классах общеобразовательной школы» Присвоена квалификация: учитель начальных классов, старший пионервожатый.</p>		ой должност и
--	----	--	--	--	---------------------

5. План работы МО на 2022 – 2023 учебный год

5.1. Анализ работы МО за прошлый 2021-2022 учебный год

Номер заседания	Тематика заседания	Срок проведения
I заседание	<p>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2021-2022 уч. г.</p> <p>1. Анализ методической работы учителей математического и естественно- научного циклов за 2020/21 учебный год</p> <p>2. Разработка плана работы МО на 2021-2022 учебный год</p>	август сентябрь

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год 4. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-11 классах за 2020-2021 учебный год 5. Анализ ВПР - объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. 6. Рассмотрение/сдача рабочих программ на 2021-2022 учебный год 7. Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года 	
	Работа между заседаниями	октябрь
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников 3. Подведение итогов школьного тура Всероссийской олимпиады школьников. 4. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации. 5. Круглый стол. Обмен опытом. Методы работы по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся 	
II заседание	<p>Тема: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги 1-ой четверти 2. Участие школьников в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников 3. Методы работы с обучающимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно- познавательной деятельности 4. Контроль за выполнением требований к обучению учащихся с особыми образовательными потребностями 	ноябрь
	Работа между заседаниями	декабрь
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение итогов районных олимпиад 2. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 3. Обсуждение взаимопосещённых уроков 4. Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков 5. Проведение контрольных работ за 1-ое полугодие. 6. Проведение обязательного образовательного минимума 	

III заседание	Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в целях повышения качества обучения» 1. Анализ пробных экзаменов ОГЭ и ЕГЭ 2. Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда- новые возможности для современного учителя математики, информатики, технологии»	январь
	Работа между заседаниями	февраль-март
	1. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников 2. Подготовка к научно-практической конференции	
IV заседание	Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике и предметам по выбору» 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ 2. Методическое сообщение «Приёмы и методы подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ. Интернет – ресурсы для педагогов и выпускников.»	март
	Работа между заседаниями	март, апрель, май
	1. Организация консультаций выпускников 2. Участие в школьной научно-практической конференции 3. Проведение контрольных работ в форме ЕГЭ и ОГЭ 4. Проведение промежуточной аттестации по предметам	

5.2. План работы на 2022 – 2023 учебный год

План работы методического объединения учителей математического и естественно-научного циклов на 2022/23 учебный год

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2021/22 учебный год. Анализ итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за прошедший учебный год. Уточнение и корректировка тем по самообразованию педагогов.	Хестанова А.Т. ,Гагаринская И.И.
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	руководитель МО
3	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
4	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период». «Планирование мероприятий, направленные на повышение качества образования с акцентом на формирование функциональной грамотности учеников, ГИА, ВПР.»	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов
5	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно- научного циклов
6	Проведение обучения работе с электронным журналом	Печенко В.Н.- технический специалист, учителя математического и естественно-

		научного циклов
Сентябрь		
7	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День знаний; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • 210 лет со дня Бородинского сражения; • 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935); 	Учителя математического и естественно- научного циклов
8	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Гагаринская И.И.
9	Составление плана проведения открытых уроков	руководитель МО
10	Составление стартовых диагностических работ для 5-х и 10-х классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	учителя математического и естественно- научного циклов
11	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно- научного циклов
12	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Замдиректора по УР, технический специалист
13	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов
14	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	руководитель МО, учителя математического и естественно-

		научного циклов
Октябрь		
15	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
16	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • Международный день пожилых людей; • Международный день музыки; • День учителя; • День отца в России; 	Учителя математического и естественно-научного циклов
17	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Обсуждение работы в рамках методического марафона. Анализ участия в мероприятиях по повышению профессионального мастерства.»	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
18	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Учителя математического и естественно-научного циклов
19	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Хестанова А.Т., Гагаринская И.И.
20	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
Ноябрь		
21	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Иванова М.М., руководитель МО
22	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День народного единства; • День матери в России; 	Учителя математического и естественно-

	<ul style="list-style-type: none"> • День Государственного герба Российской Федерации 	научного циклов
23	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Гагаринская И.И.
24	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
25	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО.	Иванова М.М., руководитель МО
26	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
27	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Печенко В.Н.
Декабрь		
28	Обмен опытом «Ликвидация пробелов знаний в процессе повторения и обучения.»	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
29	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День Неизвестного Солдата; • Международный день инвалидов; • День добровольца (волонтера); • Международный день художника; • День Героев Отечества; • День Конституции Российской Федерации; • День принятия федеральных конституционных законов о государственных символах Российской Федерации 	Учителя математического и естественно-научного циклов

30	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
31	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	Иванова М.М., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
32	Организация школьной научно-практической конференции «Умение учиться – стратегия успеха» (10 класс)	Учителя математического и естественно-научного циклов
33	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА	Учителя математического и естественно-научного циклов
34	Анализ работы методического объединения за первое полугодие учебного года и корректировка плана работы на второе полугодие.	руководитель МО
Январь		
35	Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда-новые возможности для современного учителя математики, информатики, физики.»	Печенко В.Н.
36	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год); • День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста 	Учителя математического и естественно-научного циклов
37	Проведение диагностики ИКТ- компетентности учителей математики, информатики, физики, технологии	Печенко В.Н., Гагаринская И.И.

38	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	руководитель МО
39	Методический марафон: взаимопосещение уроков	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов
Февраль		
40	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	руководитель МО
41	Методическое совещание: -анализ участия педагогов в профессиональных конкурсах, семинарах, конференциях, -составления списка ,кто будет показывать мастер-класс в марте, -обсуждение вопросов о ликвидации отставания после первого полугодия и о подготовке материалов к промежуточной аттестации	руководитель МО
42	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • 80 лет со дня победы Вооруженных сил СССР над армией гитлеровской Германии в 1943 году в Сталинградской битве; • День российской науки; • День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества; • Международный день родного языка; • День защитника Отечества 	Учителя математического и естественно- научного циклов
43	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов

44	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	руководитель МО
45	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно- научного циклов
Март		
46	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно- научного циклов
47	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • 200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского; • Международный женский день; • День воссоединения Крыма и России; • Всемирный день театра 	Учителя математического и естественно- научного циклов
48	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика, технология (13.03.23- 17.03.23)	Учителя математического и естественно- научного циклов
49	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно- научного циклов
50	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно- научного циклов
51	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги школьной научно-практической конференции обучающихся "Стратегия успеха"»	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов

Апрель		
52	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно- научного циклов
53	Участие в разработке рабочих программ учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, корректировке рабочей программы воспитания в составе ООП основного общего образования (в соответствии с требованиями нового ФГОС ООО) и среднего общего образования на 2023/24 учебный год	Учителя математического и естественно- научного циклов
54	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли; • День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны; • Всемирный день Земли; • 	Учителя математического и естественно- научного циклов
55	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно- научного циклов
56	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов
57	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2023/24 учебный год	Классные руководители
58	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	руководитель МО

	<p>Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»</p> <p>Анализ участия педагогов в олимпиадах, конкурсах и подготовку методического дня и фестиваля педагогических инноваций</p>	<p>руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов</p>
Май		
59	<p>Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»</p>	<p>руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов</p>
60	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Праздник Весны и Труда; • День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов; • День детских общественных организаций России; • День славянской письменности и культуры 	<p>Учителя математического и естественно-научного циклов</p>
61	<p>Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 8 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»</p> <p>Анализ результатов выполнения ВПР, сопоставить их с текущими отметками обучающихся.</p> <p>Анализ результатов промежуточной аттестации, сопоставить их с текущими отметками обучающихся.</p> <p>Анализ результатов текущей успеваемости обучающихся по предметам за год.</p> <p>Анализ результатов диагностик функциональной грамотности. Сформировать предложения в план по формированию функциональной грамотности.</p> <p>Подвести итоги первого года реализации ООП НОО и ООО по новым ФГОС.</p> <p>Проанализировать успешность введения государственных символов в образовательный процесс.</p>	<p>руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов</p>

	Проанализировать участие педагогов в олимпиадах, конкурсах и фестивале педагогических инноваций	
62	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
63	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
Июнь		
64	Участие в подготовке и проведении педагогического совета по анализу результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов	Учителя математического и естественно-научного циклов
65	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • Международный день защиты детей; • День русского языка; • День России; 	Учителя математического и естественно-научного циклов
66	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	руководитель МО

5.3. Протоколы заседаний МО (в произвольной форме)

6. Информация о результатах работы МО за I четверть

6.1. Участие педагогов в методических мероприятиях для профессионального развития.

№	ФИО	Название	Результат участия
---	-----	----------	-------------------

п/п		мероприятия, форма, кто проводил	(сертификат, справка, удостоверение)
1	Гагаринская И.И.	Выступление на педагогическом совете «Формирование и оценка функциональной грамотности в цифровой образовательной среде» (октябрь 2022г)	Справка
2	Аюева А. С.		
3	Печенко В. Н.		
4	Смага И. И.	«Большой этнографический диктант- 2022»	Сертификат
5	Хестанова А. Т.		

6.2. Участие педагогов в профессиональных конкурсах

№ п/п	ФИО	Уровень, название конкурса, организатор	Результат участия
1	Гагаринская И.И.		
2	Аюева А. С.		
3	Печенко В.Н.		
4	Смага И.И.		
5	Хестанова А.Т.		

6.3. Организация участия обучающихся в интерактивных конкурсах, олимпиадах

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия: класс, ФИ, место
1	Гагаринская И.И.		
2	Аюева А. С.		
3	Печенко В.Н. Олимпиада по математике	Всероссийский Учи.ру . 11 октября-14 ноября 2022г	ба (ждут результаты) Амирова Кристина Аношкин Кирилл Беляева Ксения Габибов Гамид Ефременко Софья Федоров Константин

	Олимпиада «Безопасные дороги»	Всероссийский. Учи.ру.	6а <i>(ждут результаты)</i> Аношкин Кирилл Ваямретыл Александр Габиров Гамид Ефременко Софья Федоров Константин Влазнев Артур
	«Урок цифры» тема «Искусственный интеллект в стартапах»	Всероссийский.	Всего участников 124 человека Сертификат с отличием получили: Денисова Анастасия Назарова Анна Соколова Анна Шкатова Алеся Яновская Мария Ильина Юлия Волченко Артём
	Олимпиада	Международный. X Международный конкурс «Start» по информатике	9 участников Призёры: Волченко А. Рябиков А.
	Олимпиада	Международный. X Международный конкурс «Start» по математике	6 участников Призёр: Федоров Константин
4	Смага И.И.		
5	Хестанова А.Т. Олимпиада по математике	Всероссийский Учи.ру . 11 октября-14 ноября 2022г	7б Танина Екатерина 7а Базанова Елизавета 7а Сердечная Анастасия <i>(ждут результаты)</i>

6.4. Сведения о публикациях

№ п/п	ФИО	Название публикации	Где размещено, дата
1	Гагаринская И.И.		
2	Аюева А. С.		
3	Печенко В.Н.	Отчет о проведении Урока цифры «Искусственный интеллект в стартапах»	Сайт школы til.kamchatkaschool.ru Октябрь 2022
4	Смага И.И.		
5	Хестанова А.Т.		

