

УТВЕРЖДЕН
приказом МБОУ
«СОШ № 3» г. Грозного
от « » _____ 2022г № _____

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

№	Мероприятие	Ответственный	Выход
Август			
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2021/22 учебный год	Бекаева З.З. руководитель МО	Аналитическая справка
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Бекаева З.З. руководитель МО	справка
3	Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"»	Бекаева З.З. руководитель МО	Протокол
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами	справка
5	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период»	Бекаева З.З. руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов	Протокол
6	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно- научного циклов	
7	Проведение обучения работе с электронным журналом	Салтамурадов И.Г. зам по ИКТ, учителя математического и естественно- научного циклов	
Сентябрь			

8	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • День знаний; • День окончания Второй мировой войны; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • 210 лет со дня Бородинского сражения; • Международный день распространения грамотности; • 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935); • День работника дошкольного образования 	Учителя математического и естественно-научного циклов	
9	Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	Учителя математики	справка
10	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Бекаева З.З. руководитель МО, учителя естественно-научного цикла	протокол
11	Составление плана проведения открытых уроков	Бекаева З.З. руководитель МО	
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Бекаева З.З, руководитель МО	Методическая разработка
13	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	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	
14	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов	
15	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Бекаева З.З, руководитель МО	
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
17	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно-	Справка

		научного циклов	
Октябрь			
18	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов	
19	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • Международный день пожилых людей; • Международный день музыки; • День учителя; • День отца в России; • Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября) 	Учителя математического и естественно-научного циклов	
20	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия" на уроках и занятиях внеурочной деятельности»	Бекаева З.З., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	Протокол
21	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
22	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Бекаева З.З., руководитель МО	
23	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Бекаева З.З. руководитель МО	Справка
24	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов	Справка
Ноябрь			
25	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Бекаева З.З., руководитель МО	
26	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • День народного единства; • День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России; • День начала Нюрнбергского процесса; • День матери в России; 	Учителя математического и естественно-научного циклов	

	<ul style="list-style-type: none"> День Государственного герба Российской Федерации 		
27	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Бекаева З.З руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов	Протокол
28	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно- научного циклов	
29	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад»	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов	
30	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Иванова М.М., руководитель МО	
31	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно- научного циклов	
32	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Бекаева З.З, руководитель МО	
Декабрь			
33	Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021». Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических группах»	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов	доклад
34	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	

	Федерации		
35	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов	Справка
36	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»	Бекаева З.З., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	Протокол
37	Организация школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее»	Учителя математического и естественно-научного циклов	
38	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад»	Учителя математического и естественно-научного циклов	
39	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
Январь			
40	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
41	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	
42	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
43	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
44	Методический марафон: взаимопосещение уроков.	Бекаева З.З., руководитель МО	Справка
Февраль			

45	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Бекаева З.З, руководитель МО	
46	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	
47	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Бекаева З.З руководитель МО, учителя математического и естественно- научного циклов	Протокол №5
48	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Бекаева З.З, руководитель МО	доклад
49	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно- научного циклов	Справка
Март			
50	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно- научного циклов	
51	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и естественно- научного циклов	
52	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	
53	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно- научного циклов	

54	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов	
55	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов	Справка
56	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги школьной научно-практической конференции обучающихся "Шаг в будущее"»	Бекаева З.З., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	протокол
Апрель			
57	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов	
58	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	
59	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; • День российского парламентаризма 	Учителя математического и естественно-научного циклов	
60	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно-научного циклов	
61	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Бекаева З.З., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	

62	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	
63	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Бекаева З.З руководитель МО	
64	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2022/23 учебного года (анализ личностных результатов)	Бекаева З.З, руководитель МО	
65	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	Протокол
Май			
66	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»	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	
67	Участие в образовательных событиях: <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 	Учителя математического и естественно-научного циклов	
68	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 8 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»	Бекаева З.З, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	Протокол
70	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	Бекаева З.З руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов	

Июнь			
71	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	
72	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> • Международный день защиты детей; • День русского языка; • День России; • День памяти и скорби; • День молодежи 	Учителя математического и естественно-научного циклов	
73	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	Бекаева З.З, руководитель МО	