УТВЕРЖДЕН:
приказом МБОУ
«СОШ № 31» г. Чебоксары
от 01.09.2023 № О - 195

План работы методического объединения
учителей математического и естественно-научного циклов
на 2023-24 учебный год

№	Мероприятие	Ответственный
	Август	
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2022/23 учебный год	Федорова Э.В., руководитель МО
2	Переход на новый ФГОС ООО и СОО: анализ изменений в требованиях к планируемым результатам освоения ООП и структуре рабочих программ	Федорова Э.В., руководитель МО
3	Проведение методического практикума по разработке рабочих программ учебных предметов «Как учесть рабочую программу воспитания в тематическом планировании»	Федорова Э.В., руководитель МО
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
5	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Реализация ООП в 2023/2024 учебном году»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
6	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно-научного циклов
7	Проведение обучения работе с электронным журналом	Петрова И.Н., заместитель директора, учителя математического и естественно-научного циклов

Сентябрь		
8	Участие в образовательных событиях: • «День знаний»; • Международный день распространения грамотности; • Неделя безопасности дорожного движения	Учителя математического и естественно-научного циклов
9	Мастер-класс «Модуль "Школьный урок": как использовать воспитательный потенциал предмета»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
10	Обучающий семинар по организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
11	Составление плана проведения открытых уроков	Федорова Э.В., руководитель МО
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Федорова Э.В., руководитель МО
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	Федорова Э.В., 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	Разработка плана подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников	Федорова Э.В., руководитель МО
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Федорова Э.В., руководитель МО
17	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов

Октябрь		
18	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
19	Участие в образовательных событиях: • Международный день учителя; • Международный день детского церебрального паралича; • Всемирный день математики; • Международный день школьных библиотек	Учителя математического и естественно-научного циклов
20	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия"»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
21	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Федорова Э.В., руководитель МО
22	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Федорова Э.В., руководитель МО
23	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Федорова Э.В., руководитель МО
24	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
Ноябрь		
25	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Федорова Э.В., руководитель МО
26	Участие в образовательных событиях: • День народного единства; • Международный день толерантности	Учителя математического и естественно-научного циклов
27	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Проектная деятельность обучающихся. Итоги школьного этапа ВСОШ»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя

		математического и естественно-научного циклов
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»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
30	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Федорова Э.В., руководитель МО
31	Участие в педагогическом совете №2	Учителя математического и естественно-научного циклов
32	Интерактивное методическое занятие «Федеральные концепции в сфере образования»	Учителя математического и естественно-научного циклов
33	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Федорова Э.В., руководитель МО
Декабрь		
34	Методический семинар «Интерактивные формы организации деятельности учителя и обучающихся на уроке как способ достижения цели воспитания и решения задач модуля "Школьный урок"». Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических группах»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
35	Участие в образовательных событиях: • День Конституции Российской Федерации	Учителя математического и естественно-научного циклов
36	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
37	Заседание ШМО учителей математического и естественно-	Федорова Э.В.,

	научного циклов № 4 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
38	Участие в метапредметной декаде	Учителя математического и естественно-научного циклов
39	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад»	Учителя математического и естественно-научного циклов
40	Предварительный анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за первое полугодие	Федорова Э.В., руководитель МО
41	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Федорова Э.В., руководитель МО
Январь		
42	Участие в педагогическом совете № 3	Учителя математического и естественно-научного циклов
43	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Федорова Э.В., руководитель МО
44	Участие в образовательных событиях: • Всемирный день азбуки Брайля; • День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год)	Учителя математического и естественно-научного циклов
45	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Федорова Э.В., руководитель МО
46	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Федорова Э.В., руководитель МО
47	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Федорова Э.В., руководитель МО
Февраль		

48	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Федорова Э.В., руководитель МО
49	Участие в образовательных событиях: • День российской науки; • День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества; • День защитника Отечества	Учителя математического и естественно-научного циклов
50	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
51	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Федорова Э.В., руководитель МО
52	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов
Март		
53	Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
54	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и естественно-научного циклов
55	Участие в образовательных событиях: • Всемирный день иммунитета; • Международный женский день; • Неделя математики; • День воссоединения Крыма и России	Учителя математического и естественно-научного циклов
56	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно-научного циклов

57	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
59	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги методического марафона. Подготовка к школьной научной конференции обучающихся "Умение учиться – стратегия успеха"»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
Апрель		
60	Проведение ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
61	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 2022/23 учебный год	Учителя математического и естественно-научного циклов
62	Участие в образовательных событиях: • День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»; • День местного самоуправления	Учителя математического и естественно-научного циклов
63	Участие в научно-практической конференции «Открытия юных»	Учителя математического и естественно-научного циклов
64	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
65	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-	Классные

	исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2024/25 учебный год	руководители
66	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Федорова Э.В., руководитель МО
67	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2023/24 учебного года (анализ личностных результатов)	Федорова Э.В., руководитель МО
68	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2024. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2024»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
Май		
69	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»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
70	Участие в образовательных событиях: • День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов; • День государственного флага Российской Федерации	Учителя математического и естественно-научного циклов
71	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 8 «Итоги реализации ООП в 2023/24 учебном году»	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
72	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
73	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2023/24 учебный год	Федорова Э.В., руководитель МО, учителя математического и

		естественно-научного циклов
Июнь		
74	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
75	Участие в образовательных событиях: • Международный день защиты детей; • День России; • День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны	Учителя математического и естественно-научного циклов
76	Подготовка анализа методической работы за 2023/24 учебный год	Федорова Э.В., руководитель МО