

**План работы методического объединения
учителей математического и естественно-научного циклов
на 2022/2023 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2021/2022 учебный год	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
2	Переход на новый ФГОС ООО: анализ изменений в требованиях к планируемым результатам освоения ООП и структуре рабочих программ	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
3	Проведение методического практикума по разработке рабочих программ учебных предметов «Как учесть рабочую программу воспитания в тематическом планировании»	Толтуева Т.Ш., 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 2021/22 учебном году»	Толтуева Т.Ш., 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	Толтуева Т.Ш., технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов
Сентябрь		
8	Участие в образовательных событиях: • «День знаний»; • 125 лет со дня рождения В.Л. Гончарова; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • Международный день распространения грамотности; • Неделя безопасности дорожного движения	Учителя математического и естественно-научного циклов
9	Мастер-класс «Модуль "Школьный урок": как использовать	Толтуева Т.Ш.,

	воспитательный потенциал предмета»	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
10	Обучающий семинар по организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
11	Составление плана проведения открытых уроков	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
12	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	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
13	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов
14	Разработка плана подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
15	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
16	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов

Октябрь

17	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
18	Участие в образовательных событиях: - Международный день учителя; - Международный день детского церебрального паралича; 100-летие со дня рождения академика Российской академии образования Эрдниева Пюрвя Мучкаевича; - Всемирный день математики; - Международный день школьных библиотек	Учителя математического и естественно-научного циклов

19	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия"»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
20	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
21	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
22	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
23	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

24	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
25	Участие в образовательных событиях: • День народного единства; • Международный день толерантности	Учителя математического и естественно-научного циклов
26	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Проектная деятельность обучающихся. Итоги школьного этапа ВСОШ»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
27	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
28	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
29	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
30	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
31	Интерактивное методическое занятие «Федеральные концепции в сфере	Учителя

	образования»	математического и естественно-научного циклов
32	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
Декабрь		
33	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»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
34	Участие в образовательных событиях: • День Конституции Российской Федерации	Учителя математического и естественно-научного циклов
35	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
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»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
37	Участие в школьной конференции «Умение учиться – стратегия успеха»	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	Предварительный анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за первое полугодие	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
40	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
Январь		
41	Участие в педагогическом совете № 3	Учителя математического и естественно-научного циклов
42	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Толтуева Т.Ш., руководитель МО

43	Участие в образовательных событиях: - Всемирный день азбуки Брайля; - День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год)	Учителя математического и естественно-научного циклов
44	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
45	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
46	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Толтуева Т.Ш., руководитель МО

Февраль

47	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
48	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
49	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
50	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
51	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов

Март

52	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
53	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и естественно-научного циклов
54	Участие в образовательных событиях: - Всемирный день иммунитета; - Международный женский день;	Учителя математического и естественно-научного циклов

	- Неделя математики; - День воссоединения Крыма и России	
55	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно-научного циклов
56	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
57	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
58	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги методического марафона. Подготовка к школьной научной конференции обучающихся "Умение учиться – стратегия успеха"»	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
Апрель		
59	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
60	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
61	Участие в образовательных событиях: - День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»; - День местного самоуправления	Учителя математического и естественно-научного циклов
62	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно-научного циклов
63	Участие в научно-практической конференции «Умение учиться – стратегия успеха» в рамках метапредметной декады	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
64	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Толтуева Т.Ш., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов

65	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2022/23 учебный год	Классные руководители
66	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
67	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2021/22 учебного года (анализ личностных результатов)	Толтуева Т.Ш., руководитель МО
68	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2022»	Толтуева Т.Ш., 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»	Толтуева Т.Ш., 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 2021/22 учебном году»	Толтуева Т.Ш., 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 2021/22 учебный год	Толтуева Т.Ш., 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; • 100-летие со дня рождения знаменитого ортопеда Г.А. Илизарова; • День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны	Учителя математического и естественно-научного циклов
76	Подготовка анализа методической работы за 2021/22 учебный год	Толтуева Т.Ш., руководитель МО