



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ «СОШ №13»
С.Б. Кузнецова
Приказ № 175-од
от « 31» августа 2022 г.

**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	Руководитель МО
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Руководитель МО
3	Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"»	Руководитель МО
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Учителя естественно-научного цикла
5	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период»	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	Технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов
Сентябрь		
8	Участие в образовательных событиях: • День знаний; • День окончания Второй мировой войны; • День солидарности в борьбе с терроризмом; • 210 лет со дня Бородинского сражения; • Международный день распространения	Учителя математического и естественно-научного циклов

	грамотности; 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935); - День работника дошкольного образования	
9	Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	Учителя математики
10	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Руководитель МО, учителя естественно-научного цикла
11	Составление плана проведения открытых уроков	Руководитель МО
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	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	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	Руководитель МО
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Руководитель МО
17	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	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 пожилых людей; - Международный день музыки; - День учителя; - День отца в России;	Учителяматематического и естественно-научного циклов

	Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)	
20	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия" на уроках и занятиях внеурочной деятельности»	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	Руководитель МО
22	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Руководитель МО
23	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Руководитель МО
24	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов

Ноябрь

25	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Руководитель МО
26	Участие в образовательных событиях: - День народного единства; - День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России; - День начала Нюрнбергского процесса; - День матери в России; - День Государственного герба Российской Федерации	Учителя математического и естественно-научного циклов
27	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	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	Руководитель МО, учителя математического и

	«СтатГрад»	естественно-научного циклов
30	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	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	Руководитель МО

Декабрь

33	Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021». Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических группах»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
34	Участие в образовательных событиях: • 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
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
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»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
37	Организация школьной научно-практической конференции «Стратегия успеха»	Учителя математического и естественно-научного циклов
38	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы	Учителя математического и естественно-научного

	«СтатГрад»	циклов
39	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Руководитель МО
Январь		
40	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Руководитель МО
41	Участие в образовательных событиях: • День российского студенчества; • 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	Руководитель МО
43	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Руководитель МО
44	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Руководитель МО
Февраль		
45	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Руководитель МО
46	Участие в образовательных событиях: • 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	Руководитель МО, учителя математического и

	по формированию и оценке метапредметных УУД»	естественно-научного циклов
48	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Руководитель МО
49	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов

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: • 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
56	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

57	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Участие в разработке рабочих программ учебных	Учителя математического и

	предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, коррективке 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	естественно-научного циклов
59	Участие в образовательных событиях: • 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	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	Руководитель МО
64	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2022/23 учебного года (анализ личностных результатов)	Руководитель МО
65	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Иванова М.М., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
Май		
66	Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА	Руководитель МО, учителя математического и

	обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»	естественно-научного циклов
67	Участие в образовательных событиях: • 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»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
69	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
70	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	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: • 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	Руководитель МО