Утвержден

приказом по МБОУ Марьевской СОШ

от 31.08.2022г. №116

Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мирская О.А.

**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 | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 2 | Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 3 | Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"» | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 4 | Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года | Заведующие кабинетами |
| 5 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | Участие в августовском педагогическом совете | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Сентябрь** |
| 1 | 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 грамотности;
* 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935);
 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики» | Учителя математики |
| 3 | Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"» | БогданенкоО.И.., руководитель МО, учителя естественно-научного цикла |
| 4 | Составление плана проведения открытых уроков | БогданенкоО.И. руководитель МО |
| 5 | Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года | БогданенкоО.И., руководитель МО |
| 6 | Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов | БогданенкоО.И. руководитель МО |
| **Октябрь** |
| 1 | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | Участие в образовательных событиях:* Международный день пожилых людей;
* Международный день музыки;
* День учителя;
* День отца в России;
* Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)
 | Учителяматематического и естественно-научного циклов |
| 3 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия" на уроках и занятиях внеурочной деятельности» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 4 | Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 5 | Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 6 | Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Ноябрь** |
| 1 | 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 |
| 2 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 3 | Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 4 | Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 5 | Участие в педагогическом совете № 2 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию | Богданенко О.И. руководитель МО |
| **Декабрь** |
| 1 | Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021». | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | 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 |
| 3 | Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 4 | 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» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 5 | Организация школьной научно-практической конференции «Стратегия успеха»  | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Январь** |
| 1 | Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 2 | 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 |
| 3 | Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии | Богданеко О.И. руководитель МО |
| 4 | Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 5 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Богданенко О.И. руководитель МО |
| **Февраль** |
| 1 | Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год | Богданенко О.И. руководитель МО |
| 2 | 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 |
| 3 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД» | Богданенко О.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 4 | Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР» | БогданенкоО.И. руководитель МО |
| 5 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Март** |
| 1 | Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 3 | 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 |
| 4 | Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 5 | Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов «Итоги школьной научно-практической конференции обучающихся "Стратегия успеха"» | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Апрель** |
| 1 | Проведение ВПР по графику Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 5 | Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | 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 |
| 7 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023» | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Май** |
| 1 | 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» | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 2 | 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 |
| 3 | Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»  | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| 4 | Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год | БогданенкоО.И. руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Июнь** |
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год | БогданенкоО.И. руководитель МО |