|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** | **УТВЕРЖДАЮ** |
| Педагогическим советом | Директор МБОУ «СОШ № 24» ПГО |
| МБОУ «СОШ № 24» ПГО | Кабанова Е.В. |
| протокол от 28.08.2024 № 12 |  | Приказ № 114-а от 28.08.2024 |

**План работы методического объединения**
**учителей математического и естественно-научного циклов**
**на 2024/25 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Ответственный** |
| **Август** |
| 1 | Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2023/24 учебный год | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 2 | Заседание ШМО «Реализация ООП ООО и СОО по ФОП: пути достижения планируемых результатов освоения ООП» | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 3 | Методический семинар «Порядок аттестации педагогов» | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 4 | Проведение смотра-конкурса учебных кабинетов «Методическое пространство учебного кабинета естественно-научного цикла» | Заведующие кабинетами |
| 5 | Ревизия рабочих программ по учебным предметам предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы» на соответствие требованиям ФОП ООО и ФОП СОО | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 6 | Участие в августовском педагогическом совете | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 7 | Проведение диагностики профессиональных дефицитов учителей математического и естественно-научного циклов | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 8 | Работа электронного журнала ФГИС «Моя школа» | технический специалист,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 9 | Методический семинар «Оценивание образовательных результатов обучающихся по ФОП» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Сентябрь** |
| 10 | Участие в образовательных событиях:* 1 сентября: День знаний;
* 3 сентября: День окончания Второй мировой войны;
* 3 сентября: День солидарности в борьбе с терроризмом;
* 8 сентября: Международный день распространения грамотности;
* 10 сентября: Международный день памяти жертв фашизма
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 11 | Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики» | Учителя математики |
| 12 | Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя естественно-научного цикла |
| 13 | Разработка плана взаимопосещения уроков на 2024/25 учебный год | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 14 | Организация наставничества: прикрепление наставников к молодым и вновь прибывшим учителям | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 15 | Составление стартовых диагностических работ для 5-х и 10 классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов  | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 16 | Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 17 | Методический семинар «Разработка инструментария для оценки УУД: практическая работа с письменной компьютеризированной частью» | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 18 | Составление списка учителей, которые аттестуются в 2024/25 учебном году | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 19 | Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Октябрь** |
| 20 | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 21 | Участие в образовательных событиях:* 1 октября: Международный день пожилых людей; Международный день музыки;
* 4 октября: День защиты животных;
* 5 октября: День учителя;
* 25 октября: Международный день школьных библиотек;
* Третье воскресенье октября (22.10): День отца
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 22 | Посещение уроков математики и биологии 5-х и 10 классов и оценка соответствия содержания и планируемых результатов требованиям ФОП ООО и ФОП СОО | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 23 | Организация методической помощи учителям, аттестующимся на квалификационные категории «педагог-методист» и «педагог-наставник» | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 24 | Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10 классов через посещение учебных занятий | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 25 | Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Ноябрь** |
| 26 | Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 27 | Участие в образовательных событиях:* 4 ноября: День народного единства;
* 8 ноября: День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России;
* Последнее воскресенье ноября (26.11): День матери;
* 30 ноября: День Государственного герба РФ
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 28 | Заседание ШМО «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 29 | Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 30 | Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА  | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 31 | Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 32 | Участие в педагогическом совете № 2 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 33 | Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию | Мельников Л.С., руководитель МО |
| **Декабрь** |
| 34 | Методический семинар «Оценивание предметных результатов обучающихся по критериям ФОП: знание и понимание, применение, функциональность» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 35 | Участие в образовательных событиях:* 3 декабря: День неизвестного солдата; Международный день инвалидов;
* 5 декабря: День добровольца (волонтера) в России;
* 9 декабря: День Героев Отечества;
* 12 декабря: День Конституции РФ
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 36 | Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 37 | Заседание ШМО «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11 классов к ГИА» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 38 | Организация школьной научно-практической конференции «Стратегия успеха»  | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 39 | Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА  | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 40 | Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов) | Мельников Л.С., руководитель МО |
| **Январь** |
| 41 | Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 42 | Участие в образовательных событиях:* 25 января: День российского студенчества;
* 27 января: День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады;
* 27 января: День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 43 | Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 44 | Разработка оценочных материалов для проведения практической работы с письменной компьютеризированной частью для проверки цифровой грамотности в 6-х и 10 классах для оценки сформированности УУД | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 45 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Мельников Л.С., руководитель МО |
| **Февраль** |
| 46 | Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 47 | Участие в образовательных событиях:* 2 февраля: День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве;
* 8 февраля: День российской науки;
* 15 февраля: День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;
* 21 февраля: Международный день родного языка;
* 23 февраля: День защитника Отечества
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 48 | Заседание ШМО «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 49 | Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР» | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 50 | Методический марафон: взаимопосещение уроков | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Март** |
| 51 | Организация проведения ВПР по графику, составленному с учетом расписания, направленного приказом Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 52 | Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 53 | Участие в образовательных событиях:* 8 марта: Международный женский день;
* 18 марта: День воссоединения Крыма с Россией;
* 27 марта: Всемирный день театра
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 54 | Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 55 | Участие в педагогическом совете № 4 | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 56 | Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 57 | Заседание ШМО «Итоги школьной научно-практической конференции обучающихся "Стратегия успеха"» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Апрель** |
| 58 | Проведение ВПР по графику, составленному с учетом расписания, направленного приказом Рособрнадзора | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 59 | Участие в разработке рабочих программ учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, корректировке рабочей программы воспитания в составе ООП ООО и ООП СОО в соответствии с ФОП ООО и ФОП СОО на 2025/26 учебный год | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 60 | Участие в образовательном событии:* 12 апреля: День космонавтики;
* 19 апреля: День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой отечественной войны
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 61 | Проведение практической работы с письменной компьютеризированной частью для проверки цифровой грамотности в 6-х и 10 классах для оценки сформированности УУД | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 62 | Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 63 | Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2025/26 учебный год | Классные руководители |
| 64 | Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 65 | Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2024/25 учебного года (анализ личностных результатов) | Мельников Л.С., руководитель МО |
| 66 | Заседание ШМО «Итоги ВПР-2025. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2025» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Май** |
| 67 | Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА обучающихся 9-х, 11 классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10 классов в следующий класс» | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 68 | Участие в образовательных событиях:* 1 мая: Праздник Весны и Труда;
* 9 мая: День Победы;
* 19 мая: День детских общественных организаций России;
* 24 мая: День славянской письменности и культуры
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 69 | Заседание ШМО «Итоги реализации ООП в 2024/25 учебном году»  | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| 70 | Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации» | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 71 | Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Урочная деятельность» за 2024/25 учебный год | Мельников Л.С., руководитель МО,учителя математического и естественно-научного циклов |
| **Июнь** |
| 72 | Участие в подготовке и проведении педагогического совета по анализу результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11 классов | Учителя математического и естественно-научного циклов |
| 73 | Участие в образовательных событиях:* 1 июня: День защиты детей;
* 6 июня: День русского языка;
* 12 июня: День России;
* 22 июня: День памяти и скорби;
* 27 июня: День молодежи
 | Доманов А.В., педагог-организатор |
| 74 | Подготовка анализа методической работы за 2024/25 учебный год | Мельников Л.С., руководитель МО |