



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.»  
городского округа Самара

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

Беляева Т.А.

УТВЕРЖДАЮ  
директор МБОУ Школы № 63

Цибарева О.Ю.

**План работы методического объединения  
учителей математики и информатики  
на 2020-2021 учебный год**

| Тема и содержание   | Срок проведения | Ответственный исполнитель |
|---|-----------------|---------------------------|
| <p>Тема</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Анализ итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за прошедший учебный год.</li><li>• Изучение статистических материалов по итогам ЕГЭ, ОГЭ.</li><li>• Анализ успеваемости за 2018-2019 учебный год.</li><li>• Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году.</li><li>• Утверждение рабочих программ и УМК на 2019-2020 уч. год</li><li>• Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год.</li><li>• Выбор тем проектов для учащихся.</li><li>• Выбор и утверждение темы самообразования, тем открытых уроков, тем сообщений.</li><li>• Организация работы по подготовке и проведению Всероссийской олимпиады.</li><li>• Утверждение входных контрольных работ по математике, физике и информатике.</li></ul> | август          | Рук.ШМО                   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно-тематическим планированием.</li> <li>• Контроль за успеваемостью обучающихся 5-6 классов.</li> <li>• Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс, физике 8-11 класс, информатике 9-11 класс</li> <li>• Проведение предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике, информатике</li> <li>• Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.</li> <li>• Контроль за работой кабинетов.</li> <li>• Работа с родителями сильных обучающихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации.</li> <li>• Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков.</li> </ul> | <p style="text-align: center;"><b>Сентябрь- октябрь:</b></p> |  |
| <p style="text-align: center;"><b>Заседание №2</b></p> <p><b>Тема: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий».</b></p> <p style="text-align: center;"><i><b>Вопросы для обсуждения:</b></i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ успеваемости за Четверть.</li> <li>2. Анализ олимпиады по математике, информатике и физике.</li> <li>3. Участие в городском этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике.</li> </ol>  | <p style="text-align: center;">ноябрь</p>                    |  |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Подготовка к мониторингу 9,11 классов.</li> <li>5. Подготовка к Математическому турниру, отборочному этапу олимпиады «Саммат»</li> <li>6. Обмен опытом работы по предмету «Функциональная грамотность»</li> <li>7. <u>Обсуждение работы с сайтом РЭШ</u></li> </ol>  |                |  |
| <p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаимопосещение уроков математики, информатики и физики.</li> <li>2. Планирование индивидуальной работы с неуспевающими и слабоуспевающими учащимися.</li> <li>3. Участие в городском этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике.</li> <li>4. Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков.</li> <li>5. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.</li> <li>6. Проведение промежуточного мониторинга за 1 полугодие по математике с 5 по 11 класс, физике 8-11 класс, информатике 9-11 класс.</li> <li>7. Мониторинг подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.</li> </ol>  | Ноябрь-декабрь | Учителя МО   |
| <p style="text-align: center;">Заседание №3 (январь)</p> <p><b>Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в целях повышения качества обучения.»</b></p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждение результатов районных предметных олимпиад.</li> <li>2. Анализ пробных экзаменов ЕГЭ и ОГЭ.</li> <li>3. Методическое сообщение <b>«Цифровая образовательная среда–новые возможности для современного учителя математики, информатики, физики.»</b></li> <li>4. Методическое сообщение <b>«Как создать сайт учителя»</b></li> <li>5. Методическое сообщение <b>«Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время»</b></li> <li>6. <u><b>Мастер-класс:«Применение информационно-коммуникативных технологий в современном воспитательно-образовательном процессе: эффективность процесса общения участников воспитательно-образовательного процесса»</b></u></li> </ol> | январь         | <p style="text-align: center;">Рук.ШМО</p> <p style="text-align: center;">Учителя МО</p> |

|  |                            |                   |
|--|----------------------------|-------------------|
|  |                            |                   |
| <p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков.</li> <li>• Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.</li> <li>• Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.</li> <li>• Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании.</li> <li>• Мониторинг подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ..<br/>Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.</li> <li>• Участие обучающихся выпускных классов в диагностических работах по математике.</li> <li>• Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику, физику, информатику.</li> <li>• Подготовка к школьной межпредметной конференции проектно-исследовательских работ «На перекрестке наук».</li> <li>• <u>Проведение открытых уроков.</u></li> </ul> | <p>Январь-февраль-март</p> | <p>Учителя МО</p> |
| <p style="text-align: center;"><b>Заседание №4</b></p> <p>Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике и физике выпускников 9, 11 классов».</p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. Анализ взаимопосещенных уроков.</li> <li>2. Методическое сообщение «<b>Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА</b>»</li> <li>3. Методическое сообщение «<b>Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов.</b>»</li> <li>4. <u>Мастер-класс «Современные педагогические технологии.</u></li> </ol>  | <p>март</p>                | <p>Рук.ШМО</p>    |
| <p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа</b></p>   | <p>Март – апрель -май</p>  | <p>Учителя МО</p> |

|  |            |                   |
|--|------------|-------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ.</li> <li>2. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ и ЕГЭ.</li> <li>3. Участие в работе совещаний ответственных организаторов за проведение ЕГЭ и ОГЭ.</li> <li>4. Участие в школьной проектно-исследовательской конференции «На перекрестке всех наук»</li> <li>5. Участие в районной конференции исследовательских работ.</li> <li>6. Проведение контрольных работ в форме ОГЭ и ЕГЭ.</li> <li>7. Оформление уголков по подготовке к экзаменам.</li> <li>8. Проведение промежуточной аттестации по предметам.</li> <li>9. Участие в ВПР.</li> </ol>  |            |                   |
| <p style="text-align: center;"><b>Заседание №5</b></p> <p><b>Тема: «Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математического цикла за 2019- 2020 учебный год».</b></p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ выполнения учебных программ по математике, физике, информатике.</li> <li>2. Уровень обученности по математике, физике, информатике в 2019-2020 учебном году<br/>(результаты ВПР,МИКО,РИКО, пробных экзаменов и т.д.).</li> <li>3. Работа учителей МО по повышению качества образования.</li> <li>4. Творческие отчеты учителей по темам самообразования.</li> <li>5. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различных уровней.</li> <li>6. Обзор методической литературы.</li> <li>7. Разработка плана работы МО учителей математического цикла на следующий учебный год.</li> </ol> | <p>май</p> | <p>Учителя МО</p> |