**План работы школьного методического объединения учителей математики и информатики**

**на 2023-2024 учебный год**

1. **Состав школьного методического объединения учителей математики и информатики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Образование | Педагогический стаж | Квалификационная категория | Звания, награды |
| **1.** | Пешкова О.К | высшее | 28 лет | высшая | Благодарность Министерства просвещения РФ |
| 2. | Касатова З.А. | высшее | 47 лет | соответствие занимаемой должности |  |
| 3. | Ющенко Н.Е | высшее | 27 лет | соответствие занимаемой должности |  |
| 4. | Лубошникова Н.Г. | высшее | 45 лет | соответствие занимаемой должности | Почётная Грамота Министерства образования и науки РФ  Ветеран труда |
| 5 | Тимощенко Н.М. | высшее | 45 лет | соответствие занимаемой должности |  |
| 6. | Коравая Л.Г. | высшее | 32 года | соответствие занимаемой должности | Почётная Грамота Министерства образования и науки РФ  Ветеран труда |
| 7. | Воробьёва С.И. | высшее | 42 года | соответствие занимаемой должности |  |
| 8. | Белошицкая Л.Ю. | Средне-специальное | 17 лет | соответствие занимаемой должности |  |

1. **Сведения о курсах повышения квалификации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Последние курсы повышения квалификации (название, место, год) | Необходимость курсов повышения квалификации в 2023-2024 учебном году |
| 1. | Пешкова О.К. | КГИРО «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС»  март 2021г. |  |
| 2. | Касатова З.А. | КГИРО «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС»  март 2021г. |  |
| 3. | Ющенко Н.Е | ООО Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний» « Методика обучения в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО» октябрь 2020г. |  |
| 4. | Лубошникова Н.Г. | КГИРО «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС»  Апрель 2018 |  |
| 5. | Тимощенко Н.М. | 1.ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» г.Москва «Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика», «Гибкие компетенции проектной деятельности» 2020г  2. КГИРО «Педагогическая деятельность в условиях введения и реализации ФГОС среднего образования» 2020г. |  |
| 6. | Коравая Л.Г. | КГИРО «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС»  март 2021г. |  |
| 7. | Воробьёва С.И. | АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»  «Технология активного обучения и методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС»  Март 2021г. |  |
| 8. | Белошицкая Л.Ю. | КГИРО «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС»  март 2021г. |  |

1. **Сведения о прохождении аттестации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Дата прохождения  аттестации | Год подтверждения квалификационной категории | Планируемое повышение квалификационной категории в 2023-2024 учебном году |
| 1. | Пешкова О.К | 28.02.2019 | 2024 |  |
| 2. | Касатова З.А. | 24.10.2019 | 2024 |  |
| 3. | Ющенко Н.Е |  |  | Соответствие занимаемой должности |
| 4. | Лубошникова Н.Г. | 22.03.2019 | 2024 |  |
| 5. | Тимощенко Н.М. | 26.02.2020 | 2025 | 1 категория |
| 6. | Коравая Л.Г. | 27.02.2018 |  | 1 категория |
| 7. | Воробьёва С.И. | 31.08.2018 | 2023 |  |
| 8. | Белошицкая Л.Ю. | 06.03.2018 | 2023 |  |

1. **Цель и задачи методической работы**

**Цель:** Совершенствование системы управления качеством образовательных результатов

**Задачи:**

* повышение образовательных результатов учащихся с низкими учебными возможностями;
* создание образовательной среды для совершенствования педагогического мастерства учителей школы путём развития интереса к творческому поиску, приобщения к исследовательской деятельности;
* совершенствование форм и методов работы по повышению качества знаний учащихся;
* эффективно и планомерно вести работу с высокомотивированными и одаренными детьми, готовить их к участию к олимпиадам, конкурсам, НПК;
* обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей; внедрение новых педагогических (в том числе информационных) технологий в преподавание предметов с целью обеспечения стабильного и высокого уровня качества знаний учащихся и повышение результативности работы на основе самообразования;
* выявление текущих проблем и пути их решения;
* работа с немотивированными и слабыми учащимися с целью уменьшения текущих и итоговых неудовлетворительных отметок по учебным предметам.

1. **План мероприятий**
   1. ***Организационно - педагогическая деятельность***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Дата | Ответственный |
| 1. | Написание рабочих программ по обновленным ФГОС. | Август-сентябрь | Учителя-предметники |
| 2. | Проверка календарно - тематического планирования, программ элективных курсов, программ курсов внеурочной деятельности, дополнительного образования | сентябрь | Администрация  Учителя-предметники  Руководитель МО |
| 3. | Оформление списков учителей МО по:  - кадровым данным  - аттестации  - датам курсов повышения квалификации | сентябрь | Руководитель МО |
| 4. | Составление плана участия учащихся во внеурочных мероприятиях | сентябрь  март | Учителя-предметники  Руководитель МО |

* 1. ***Учебно – методическая деятельность***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Дата | Ответственный |
| 1. | Заседание методического совета «План работы на 2023-2024 учебный год. Введение обновленных ФГОС» | август |  |
| 2. | Заседание методического объединения «План работы на 2023-2024 учебный год. Введение обновленных ФГОС» | август |  |
| 3. | Педагогический совет «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Нововведения и проекты в сфере образования с 1 сентября 2023 года» | август |  |
| 4. | Адаптация учащихся 5–х классов (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | сентябрь | Администрация  Руководитель МО |
| 5. | Входные контрольные работы по математике в 5-х и 10-м классах. |  | Руководитель МО, учителя – предметники. |
| 6. | Неделя открытых уроков в 5-х классах (последняя неделя сентября) | сентябрь | Руководитель МО, учителя-предметники  Администрация |
| 7. | Классно-обобщающий контроль учащихся 10 класса (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | октябрь | Администрация  Руководитель МО |
| 8. | Неделя открытых уроков в 10 классе (последняя неделя октября) | октябрь | Администрация  Руководитель МО, учителя-предметники |
| 9. | Обучение учителей в системе ФГИС «Моя школа» | октябрь | КГИРО |
| 10. | Совещание «Адаптация учащихся 5-х классов» | октябрь | Администрация школы, учителя-предметники. |
| 11. | Классно-обобщающий контроль учащихся 9-х классов (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | ноябрь | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 12. | Неделя открытых уроков в 9-х классах (последняя неделя ноября) | ноябрь | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 13 | Классно-обобщающий контроль учащихся 11 класса (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | декабрь | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 14.. | Заседание методического совета «Организация школьной НПК учителей» | декабрь | Методический совет |
| 15 | Заседание МО | декабрь | Руководитель МО Учителя- предметники |
| 16. | Педагогический совет | декабрь | Администрация |
| 17.. | Классно-обобщающий контроль учащихся 8-х классов (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | февраль | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 18 | Неделя открытых уроков в 8-х классах (последняя неделя февраля) | февраль | Ломтева Т.А. Руководитель МО |
| 19.. | Классно-обобщающий контроль учащихся 7-х классов (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | март | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 20. | Неделя открытых уроков в 7-х классах (последняя неделя марта) | март | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 21. | Заседание методического совета | март | директор |
| 22. | Заседание МО | март | Руководитель МО |
| 23. | Педагогический совет | март | Администрация |
| 24.. | Классно-обобщающий контроль учащихся 6-х классов (качество преподавания учебных предметов, объём домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | апрель | Администрация  Руководитель МО  Ломтева Т.А. |
| 25. | Неделя открытых уроков в 6 –х классах (последняя неделя апреля) | апрель | Администрация учителя-предметники |
| 26. | Педагогический совет по допуску к государственной итоговой аттестации учащихся 9 –х и 11 классов | май | Администрация |
| 27. | Педагогический совет по переводу учащихся | май | Администрация |

* 1. ***Мероприятия по усвоению учащимися обязательного минимума (базового уровня) образования по предмету***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Дата | Ответственный |
| 1. | Выявление учащихся с высоким уровнем тревожности, детей группы «риска» и индивидуальная работа с ними на уроке и внеурочных занятиях | сентябрь | Учителя-предметники |
| 2. | Ликвидация академической задолженности учащихся по математике и информатике | сентябрь | Учителя-предметники |
| 3. | Контроль усвоения учащимися 5-х классов обязательного минимума образования (базового уровня) по математике | сентябрь | Руководитель МО  Учителя -предметники |
| 4. | «Родительская пятница», приглашаются родители тех учащихся, которые могут иметь неудовлетворительные отметки за четверть. | 13 октября | Администрация учителя-предметники |
| 5. | Проведение общешкольных родительских собраний в 9-х и 11 классах о выбор обучающимися предметов для прохождения итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ; ознакомление с нормативными документами, регламентирующими проведение ГИА. |  | Администрация |
| 6. | Неделя выпускника | 9-13 октября | Администрация, учителя -предметники |
| 7. | Совет профилактики | октябрь | Члены совета профилактики |
| 8. | Контроль усвоения учащимися 10 класса классов обязательного минимума (базового уровня) по математике и информатике | октябрь | Администрация  Руководитель МО учителя- предметники |
| 9. | Письменное информирование о предварительных итогах окончания первой четверти родителей тех учащихся, которые могут иметь неудовлетворительные отметки (не позднее, чем за две недели до окончания четверти). | октябрь | Учителя-предметники. |
| 10 | Совещание по итогам 1-й четверти | октябрь | Руководитель МО |
| 11. | Классно-обобщающий контроль учащихся 9-х классов (качество преподавания учебных предметов, объем домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | ноябрь | Администрация учителя-предметники |
| 12. | Неделя открытых уроков в 9-х классах (последняя неделя ноября | ноябрь | Ломтева Т.А.  Руководитель МО |
| 13. | Проведение общешкольного родительского собрания в 9-х классах о выборе обучающимися предметов для сдачи итоговой аттестации в форме ОГЭ; ознакомление с нормативными документами, регламентирующими проведение ГИА | ноябрь | Администрация школы |
| 14. | Педагогический совет «Современный урок в условиях обновленных ФГОС» | ноябрь | Директор |
| 15. | Заседание психолого-педагогического консилиума | ноябрь | Зам. директора по безопасности |
| 16. | Классно-обобщающий контроль учащихся 11 класса (качество преподавания учебных предметов, объем домашнего задания, ведение тетрадей и дневников). | декабрь | Ломтева Т.А., руководитель МО |
| 17. | Неделя выпускника | 11-15 декабря | Администрация, учителя -предметники |
| 18. | «Родительская пятница» | 15 декабря | Администрация, учителя -предметники |
| 19. | Письменное информирование о предварительных итогах окончания второй четверти родителей тех учащихся, которые могут иметь неудовлетворительные отметки (не позднее, чем за две недели до окончания четверти). | декабрь | Учителя-предметники. |
| 20. | Заседания методического совета | декабрь | Директор |
| 21. | Заседание ШМО по итогам 2-й четверти | декабрь | Руководитель МО |
| 22. | Педагогический совет | декабрь | Администрация школы |
| 23. | Проверка прохождения учебных программ по предметам, корректировка КТП | январь | Зам. директора по УВР, руководитель МО |
| 24. | Организация дополнительных занятий с учащимися, имеющими трудности в освоении программ по математике для учащихся 9-х классов. Составление расписания занятий, ознакомление учащихся и их родителей | январь | Зам. директора по УВР, учителя математики |
| 25. | Совет профилактики | январь | Члены совета профилактики |
| 26. | Дополнительные занятия с учащимися 9 –х классов, имеющими трудности в освоении программ по математике и информатике | февраль | Учителя-предметники |
| 27. | Классно-обобщающий контроль учащихся 3,8-х классов  (качество преподавания учебных предметов, объем домашнего задания, ведение тетрадей и дневников) | февраль | Администрация  Руководитель МО учителя- предметники |
| 28. | Неделя открытых уроков в 8-х классах (последняя неделя февраля). | февраль | Администрация  Руководитель МО учителя- предметники |
| 29. | Дополнительные занятия с учащимися, имеющими трудности в освоении программ по математике для учащихся 9-х классов. | февраль | Зам. директора по УВР |
| 30. | Неделя выпускника | 26.02-01.03 | Администрация, учителя -предметники |
| 31. | Классно-обобщающий контроль учащихся 7-х классов  (качество преподавания учебных предметов, объем домашнего задания, ведение тетрадей и дневников). | март | Администрация  Руководитель МО учителя- предметники |
| 32. | Неделя открытых уроков в 7-х классах. | март | Ломтева Т.А., руководитель МО |
| 33. | «Родительская пятница» | 01 марта | Учителя-предметники |
| 34 | Проведение общешкольных родительских собраний в 9 –х и 11 – м классах по вопросам проведения ГИА, профориентации. | март | Администрация школы |
| 35. | Родительская пятница (первая пятница месяца) | март | Администрация учителя-предметники |
| 36. | Дополнительные занятия с учащимися 9-х классов, имеющими трудности в освоении программ по математике и информатике | март | учителя-предметники |
| 37. | Письменное информирование о предварительных итогах окончания третьей четверти родителей тех учащихся, которые могут иметь неудовлетворительную отметку за четверть (не позднее, чем за две недели до окончания четверти) | март | Учителя-предметники |
| 38. | Заседание психолого-педагогической службы | март | Зам. директора по безопасности |
| 39. | Заседания методического совета | март | Директор |
| 40. | Заседание МО по итогам 3-й четверти | март | Руководители МО |
| 41. | Педагогический совет | март | Администрация школы |
| 42 | Дополнительные занятия с учащимися, имеющими трудности в освоении программ по русскому языку и математике и предметов по выбору для учащихся 9-х классов | апрель | Заместители директора по УВР |
| 43. | Классно-обобщающий контроль учащихся 6-х классов (качество преподавания учебных предметов, объем домашнего задания, ведение тетрадей и дневников). | апрель | Учителя-предметники |
| 44. | Неделя открытых уроков в 6-х классах (последняя неделя апреля). | апрель | Учителя-предметники |
| 45. | Неделя выпускника | 8-12 апреля | Администрация, учителя -предметники |
| 46. | Совещание по успеваемости в 9-х и 11 классах предварительный допуск к ГИА | апрель | Администрация учителя-предметники |
| 47. | Совет профилактики | апрель | Члены совета профилактики |
| 48. | Совещание «Профилактика академической задолженности» | апрель | Администрация учителя-предметники |
| 49. | Родительская пятница (вторая пятница месяца) | апрель | Администрация учителя-предметники |
| 50. | Дополнительные занятия с учащимися 9-х классов, имеющими трудности в освоении программ по математике и информатике | май | Учителя-предметники |
| 51. | Заседание психолого-педагогической службы | май | Администрация  Учителя-предметники |
| 52. | Консультации по предметам для учащихся выпускных классов | май | Учителя-предметники |
| 53. | Консультации по математике и информатике для учащихся выпускных классов | май | Учителя - предметники |
| 54. | Письменное информирование о предварительных итогах окончания учебного года родителей тех учащихся, которые могут иметь неудовлетворительную отметку (не позднее, чем за две недели до окончания учебного года) | май | Учителя - предметники |

* 1. ***Организация внеклассной работы***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Дата | Ответственный |
| 1. | Выявление мотивированных учащихся для участия в школьном и районном турах Всероссийской олимпиады по математике и информатике | сентябрь- октябрь | Учителя-предметники |
| 2. | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике | октябрь | Учителя-предметники |
| 3. | Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике |  | Учителя-предметники |
| 4. | Подготовка учащихся для участия в НПК, форумах, конкурсах, акциях разного уровня. | На протяжении учебного года | Руководитель МО  учителя-предметники |

* 1. ***Научно - методическая деятельность***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Дата | Ответственный |
| 1. | Урок как творческая лаборатория учителя:  - участие в педсоветах  - участие в работе МО  - посещение уроков, обмен педагогическим опытом  - методически разработки уроков  - создание методической копилки уроков |  |  |
| 2. | Поиск формы, подготовка выступления по теме самообразования на школьной НПК учителей | декабрь | Руководитель МО  Учителя-предметники |
| 3. | Выступление по теме самообразования на школьной НПК учителей | январь | Руководитель МО  Учителя - предметники |
| 4. | Участие в НПК учителей района | март | Руководитель МО  Учителя - предметники |
| 5. | Ежегодное участие в НПК, конкурсах разного уровня | В течение учебного года | Руководитель МО  Учителя - предметники |
| 6. | Подготовка материала и документов для аттестации на категорию | В течение учебного года | Аттестуемые учителя |
| 7. | Размещение материалов педагогического опыта на школьном и других педагогических сайтах | В течение учебного года | Учителя- предметники |
| 8. | Публикация методических разработок учителей в различных педагогических изданиях | В течение учебного года | Учителя- предметники |

1. **План заседаний ШМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Тема заседания ШМО | План заседания ШМО |
| 1. | сентябрь | План работы на 2023-2024 учебный год | - цель и задачи МО  - предложения, обсуждения  - корректировка, составление плана на 2023-2023 учебный год |
| 2 | ноябрь | Обсуждение проведения педагогического совета. Подготовка выступлений | - урок как традиционная форма ведения учебного занятия  - типы урока |
| 3. | декабрь | Подготовка, участие в школьной НПК учителей | - обсуждение тем самообразования учителей  -выбор формы защиты тем самообразования  - подготовка учителей к участию в школьной НПК |
| 4. | март | Анализ результатов подготовки и участия в школьном и районном турах Всероссийской олимпиады школьников | - обсуждение проблем, связанных с качеством подготовки учащихся для участия в школьном и районном турах Всероссийской олимпиады школьников  - итоги и выводы на перспективу |
| 5. | май | Профилактика задолженности по предметам математика и информатика | -обсуждение предварительной аттестации учащихся, которые могут иметь неудовлетворительные отметки  - пути и формы решения возникших проблем в обучении |

1. **Темы самообразования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Тема самообразования | Форма представления работы над темой самообразования |
| 1. | Пешкова О.К. | Формирование математической грамотности | Выступление на школьной НПК |
| 2. | Касатова З.А. | Личностно-ориентированный подход на уроках математики | Выступление на школьной НПК |
| 3. | Ющенко Н.Е. | Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы учащихся с целью повышения качества обучения | Выступление на школьной НПК |
| 4. | Лубошникова Н.Г. | Развитие устной речи на уроках математики | Выступление на школьной НПК |
| 5. | Тимощенко Н.М. | Использование ИКТ на уроках для активизации познавательной деятельности | Выступление на школьной НПК |
| 6. | Коравая Л.Г. | Интернет-ресурсы на уроках математики и информатики | Выступление на школьной НПК |
| 7. | Воробьёва С.И. | Использование на уроках математики заданий по формированию функциональной грамотности | Выступление на школьной НПК |
| 8. | Белошицкая Л.Ю. | Влияние шахмат на развитие математических способностей | Выступление на школьной НПК |

Руководитель МО «Математика и информатика» Л.Ю.Белошицкая