**Паспорт**

**школьного методического объединения учителей математики, физики, астрономии, информатики**

**МКОУ «Новозыковская СОШ им.В.Нагайцева»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель МО | ФИО | квалификационная категория | КПК |
| Казлакова  М.И. |  |  |
| Состав МО | Казлакова М.И | 1 кат | 2016, КГБУ ДПО «АКИПКРО», «Разработка и реализация программ по математике в условиях ФГОС» |
| Шагалова А.В | без категории | 2018, АКИПКРО  по теме «Содержание и организация преподавания учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования» |
| Методическая тема МО: | Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества физико-математического образования в условиях перехода на ФГОС общего образования | | |
| Цели МО: | - Повышение качества обучения для достижения учащимися уровня образованности, соответствующего их личностному потенциалу; формирование у учащихся способностей к саморазвитию и самовоспитанию | | |
| Задачи МО: | * Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства в условиях перехода на ФГОС общего образования. * Осуществление дидактических принципов обучения, воспитания и поддержки здоровья детей адекватных требованиям ФГОС, в частности:   1)Изучить различные игровые методы  2)Научиться применять их на практике  3)Попробовать использовать их при подготовке к экзаменам   * Работа по совершенствованию учебно-методического комплекса; использование интернет- ресурсов в учебно-образовательных целях, создание рабочих программ по предметам. | | |
| План работы МО на учебный год | 1)  2)Консультации по подготовке к ОГЕ, ЕГЕ по математике, физике, информатике  3)Подготовка к проведению ВПР  4)Открытый урок по математике (Казлакова М.И)-февраль  5)Открытый урок по физике (Шагалова А.В)-февраль  6)Неделя математики (22 октября-27 октября) | | |
| 1 четверть | 1. Анализ работы за 2017-2018 уч. год. 2. Утверждение темы работы МО в соответствии с единой методической темой школы. Утверждение плана МО на 2018-2019  уч. год. 3. Анализ итоговой аттестации выпускников за 2017-2018 уч. год. задачи по подготовке к итоговой аттестации в 2018-2019 учебном году. Анализ результатов ВПР. 4. Актуализация планов индивидуального профессионального роста учителей-членов МО. 5. Проведение олимпиад по математике и физике. организация работы с одаренными детьми. 6. Согласование рабочих программ по математике в соответствии с требованиями стандартов образования. 7. Планирование мероприятий по проведению предметной недели. | | |
| 2 четверть | 1. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть. 2. Итоги олимпиад по предметам.                              Участие в районных олимпиадах по предметам  естественно – математического цикла. 3. «Критерии оценивания достижений обучающихся».   Оценка и отметка.  Использование разнообразных форм и средств контроля за качеством образования на уроках   1. Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за 1 полугодие | | |
| 3 четверть | 1. Проведение открытых уроков. Анализ и самоанализ уроков. 2. Методическая копилка. Обобщение опыта Казлаковой М.И., учителя математики 3. Эффективность использования   учебно-лабораторного оборудования на уроках физики. Контроль за выполнением техники безопасности на уроках физии и информатики. | | |
| 4 четверть | « Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС»     1. Современный  урок как форма реализации ФГОС второго поколения. Новая типология уроков по целеполаганию.      2. Технологическая карта —  новый вид методической продукции учителя.      3. Обмен опытом "Примеры технологических карт"   1. Подготовка и проведение ВПР. 2. Анализ посещения уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и  последующей адаптации учащихся. 3. Преподавание астрономии: обобщение опыта Шагаловой А.В. | | |