**Паспорт**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель МО | ФИО | квалификационная категория | КПК |
| КазлаковаМ.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, АКИПКРОпо 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 методы2)Научиться применять их на практике3)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, информатике3)Подготовка к проведению ВПР4)Открытый урок по математике (Казлакова М.И)-февраль5)Открытый урок по физике (Шагалова А.В)-февраль6)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 уроках1. 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.
 |