**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа №5 с.Нижнее Казанище»**

**Буйнакский район РД**

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО Зам. директора по МР \_\_\_\_\_\_\_/ А.Р.Сайпуллаева/ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.  | УТВЕРЖДАЮ Директор МОБУ «СОШ№5 с.Нижнее Казанище» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.М.Абдулмеджидов/ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.  |

|  |
| --- |
|  |

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения

учителей математики, физики и информатики

МБОУ «СОШ №5 с.Нижнее Казанище»

на 2018 – 2019 учебный год

руководитель ШМО

Умарова П.О

.

2018 год

**Пояснительная записка**

 Методическое объединение учителей-предметников является основным звеном структуры управления содержательной деятельностью образовательного учреждения.

 Работа методического объединения направлена на эффективное использование и развитие профессионального потенциала педагогов, на сплочение и координацию их усилий по совершенствованию методики преподавания соответствующих учебных дисциплин и на этой основе – на улучшение образовательного процесса.

**Цели и задачи МО**

 **Цель работы**: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства и обеспечение высокого методического уровня преподавания.  Создание условий для развития успешности различных категорий обучающихся, в том числе одаренных детей.

 **Методическое объединение ставит перед собой следующие задачи:**

- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.

- Развивать содержание образования путем интеграции основного и дополнительного образования.

- Продолжить работу по повышению качества обучения, не допускать снижения качества знаний обучающихся.

- Создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.

- Развивать методическое обеспечение учебного процесса в соответствии с прогнозированием потребностей педагогов, а так же целями и задачами методической работы школы.

- Продолжить работу по внедрению ИКТ в практику работы каждого члена МО (Интернет, интерактивная доска, цифровые образовательные ресурсы).

- Стимулировать творческое самовыражение, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми.

- Анализировать результаты образовательного процесса, в том числе внеучебной работы по предметам.

- Оказывать конкретную методическую помощь учителям – предметникам.

- Изучать и обобщать опыт преподавания учебных дисциплин.

- Организация внеклассной деятельности учащихся по предметам.

- Развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета. Продолжение работы с одарёнными детьми и с обучающимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики через индивидуальную работу.

- Повышение качества естественно-математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества знаний учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ).

 Общими на всех ступенях обучения в школе являются следующие приоритеты:

- личностно- ориентированный подход;

- разноуровневый дифференцированный метод обучения;

- групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

**Основные направления деятельности работы ШМО**

1. Повышение методического уровня учителей.

2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету.

3. Работа с одаренными детьми.

4. Внеклассная работа.

 5. Совершенствование работы учителя.

**Методическая работа**

 В 2017 – 2018 учебном году РМО учителей математики, физики и информатики работали над темой «Активизация познавательной деятельности на уроках математики, физики и информатики в рамках образовательной программы и введения ФГОС основного общего образования». Целью работы было формирование общей культуры личности, адаптированной к жизни в обществе на основе создания благоприятных условий для её разностороннего развития, непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства в области предмета и методики его преподавания. Изучение новых технологий и методик преподавания в школе.

Задачи:

* Систематизация и обновление теоретических и практических знаний в области предмета.
* Совершенствование урока как основной формы обучения.
* Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей, работающих в инновационном режиме.
* Активизация деятельности педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.

 В 2018 – 2019 учебном году планируется проведение открытых уроков и мероприятий, взаимопосещение уроков; участие в работе районного методического объединения, обучающих семинарах и вебинарах; посещение курсов повышения квалификации; участие обучающихся в олимпиадах, турнирах, конкурсах различного уровня, научно – практических конференциях.

**План заседаний ШМО.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тематика | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | * Распределение педагогической нагрузки.
* Согласование рабочих программ и календарно – тематического планирования по предметам на 2018 – 2019 учебный год, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала
* Анализ результатов ЕГЭ по математике в 2017 – 2018 учебном году, выделение типичных ошибок. Планирование мероприятий по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ – 2019.
* План работы ШМО на текущий год.

.* Планирование проведения контрольных срезов, диагностических и административных контрольных работ на 2018 – 2019 учебный год.
* Открытые уроки и мероприятия в 2018 – 2019 учебном году.
* Взаимопосещение уроков (в том числе и в начальной школе) по обмену опыта работы (работа над ликвидацией пробелов в знаниях учащихся, подготовка к ГИА).
* Подготовка к проведению школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам.
* Посещение открытых мероприятий, семинаров, конференций.
* Обзор методической и учебной литературы.
 | 22.08.18– 31.08.18В течение годаВ течение года | Исаева У.М.Умарова П.О.Умарова П.О.Участники ШМОУчастники ШМО |
| 2 | * Итоги I четверти. Анализ качества знаний и успеваемости учащихся.
* Анализ выполнения учебных программ и планов.
* Анализ адаптации учащихся 5 класса к системе обучения и требованиям основной школы.
* Анализ результатов диагностических и административных контрольных работ по предметам по итогам I четверти
* Организация работы с неуспевающими учащимися.
* Результаты школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
* Участие в едином методическом дне школы (открытые уроки, анализ мероприятий).
* Подготовка к педсовету «Внедрение проектной технологии в образовательный процесс учащихся»
* Подготовка к участию в районном туре Всероссийской олимпиады школьников по различным предметам.
*
 | 31.10.18 – 06.11.18 | Гашимова З.А.Татаева П.А.Гамидова А.М. |
| 3 | * Итоги I полугодия (II четверти). Анализ уровня обученности и качества знаний учащихся.
* Анализ выполнения учебных программ и планов.
* Анализ результатов административных контрольных работ по предметам по итогам II четверти.
* Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.
* Подготовка к проведению недели точных наук, составление плана мероприятия, распределение обязанностей.
* Участие в районном «Марафоне знаний»
* Подготовка к педсовету «Системно-деятельностный подход на уроках».
 | 29.12.18 – 11.01.19 | Абдурагимова А.Г. Гашимова З.А.Татаева П.А.Гамидова А.М. |
| 4 | * Итоги III четверти. Анализ качества знаний и уровня обученности учащихся.
* Анализ выполнения учебных программ и планов.
* Анализ результатов административных контрольных работ по предметам по итогам III четверти.
* Итоги проведения недели точных наук.
* Готовность учащихся 9 и 11 классов к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.
 | 25.03.19 – 02.04.19 | Исаева У.М.Умарова П.О. |
| 5 | * Анализ уровня обученности и качества знаний учащихся по итогам года.
* Анализ выполнения учебных программ и планов.
* Анализ результатов административных контрольных работ по предметам по итогам года.
* Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2019 года Анализ работы ШМО в 2018- 2019 учебном году.
* Планирование мероприятий на 2019 – 2020 учебный год.
* Разработка и обсуждение плана работы на 2019-2020 учебный год.
* Обсуждение общих вопросов.
* Обзор учебно- методической литературы.
 | 01.06.19 – 30.06.19 | Исаева У.М.Умарова П.О.Участники ШМО |