МБОУ СОШ №1 им. И.В. Джанаева ( Нигер )

|  |  |
| --- | --- |
|  «Согласовано» Зам. директора по УВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.З.Хуриева /«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. | «Утверждаю»Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.А.Джанаева/«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. |

**План работы**

**ШМО учителей предметов**

**естественно-математического цикла**

**на 2019-2020 учебный год.**

 Руководитель ШМО:

 Бериева Л.У,

 учитель математики



**Владикавказ, 2019 г.**

**План работы ШМО учителей предметов**

**естественно-математического цикла**

**(1 полугодие)**

***Методическая тема:***

***«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС».***

***Цель:***

***Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, компетентности в области математики, физики, информатики, химии, в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.***

***Задачи на 2019-2020 учебный год:***

1. ***Организация повышения квалификации учителей через постоянно действующие формы обучения (курсы повышения квалификации).***
2. ***Изучение инновационных процессов в методике преподавания в условиях реализации ФГОС второго поколения через систему самообразования.***
3. ***Совершенствование умений применять системно - деятельностный подход при обучении естественно-математическим дисциплинам.***
4. ***Проведение нестандартных уроков с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла.***
5. ***Совершенствование форм и методов организации внеклассной деятельности по подготовке к ОГЭ.***

***Ожидаемые результаты работы:***

- рост качества знаний учащихся;

- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла;

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новыми ФГОС;

- создание условий (в процессе обучения) для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

***Направления методической работы:***

*1. Аналитическая деятельность:*

- анализ методической деятельности за 2018-2019 учебный год и планирование на 2019-2020 учебный год;

- анализ посещения открытых уроков;

- изучение направлений деятельности педагогов (темы самообразований);

- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

*2. Информационная деятельность:*

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;

- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

*3. Организация методической деятельности:*

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

*4. Консультативная деятельность:*

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;

- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

*5. Организационные формы работы:*

- заседания методического объединения;

- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;

- взаимопосещение уроков педагогами;

- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;

- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области;

- повышение квалификации педагогов на курсах;

- прохождение аттестации педагогическими работниками.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | ***Мероприятие*** | ***Ответственные*** | ***Сроки*** |
|  Август  |
| 12.3.4. | Анализ итоговой аттестации учащихся 9 класса в 2018-2019 учебном году.Подготовка текстов и проведение входных контрольных работ.Составление индивидуального плана профессионального развития учителя.О готовности рабочих программ учителей. | Хуриева И.З.Все учителяВсе учителя | До 5 сентября10-15 сентября |
| Октябрь  |
| 12.3.4. | Планирование работы по преодолению пробелов в знаниях учащихся. Планирование работы с одарёнными и неуспевающими детьми.Проведение школьного этапа предметных олимпиад.Проверка журналов по технике безопасности на уроках физики, информатики, химии. | Все учителя МОВсе учителяВсе учителя МОЗам.дир.по УВР | До 1.10 19г.В течение месяцаС10 по 15 октябряПо графикуПо графику |
|  Декабрь |
| 1.2. | Подготовка участников к школьному этапу Всероссийской олимпиады по математике.Участие в работе районных методобъединений. | Все учителя МО | По графику По графику  |
|  |
| 3456 | Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады.Проведение срезовых административных контрольных работ по математике в 5-9 кл.Организация участия обучающихся 9-го кл. в мониторинге ГИА по математике.Диагностика успеваемости по итогам 1 полугодия. |  | ДекабрьПо плану административного контроляПо графику |

**Работа между заседаниями методического объединения**

1.     Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.

2.     Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.

3.     Внеклассная работа учителей.

4.     Работа по обобщению педагогического опыта.

5.     Взаимопосещение уроков.