

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Иммунная основная общеобразовательная школа»**


«Сгласовано»

«Утверждено»

Зам. директора по УВР

Директор школы

 -Елгишиева А.В.

 -Янмурзаева Г.Х.

«30» август 2019 г.

2019 г.



**План работы ШМО учителей математики, физики,
информатики**

на 2019 – 2020 учебный год

Руководитель : Джумалиева С.И.

План работы ШМО учителей математики, физики, информатики на 2019 – 2020 учебный год

Тема методического объединения: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС».

Цель: Развитие профессиональной компетентности педагога – фактор повышения качества образования в условиях введения и реализации ФГОС

Задачи :

1. Совершенствовать научно-методический уровень. Повышать профессиональный уровень учителей через углубленную работу по избранной теме, изучение педагогической и методической литературы, прохождение курсов повышения квалификации.
2. Направить работу на создание условий по совершенствованию педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в условиях введения ФГОС .
3. Продолжить внедрение в практику работы учителей МО современных образовательных технологий , направленных на повышение качества обучения.
4. Работать над созданием учебной базы у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ОГЭ.
5. Повышать мотивацию учащихся к предметам математика и информатика.
6. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
7. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

1 заседание (сентябрь)

1. Утверждение плана работы ШМО на новый учебный год (руководитель ШМО)
2. Экспертиза рабочих программ по математике, физике и информатике.
3. Анализ ГИА: ОГЭ в 9 классе по математике . (Джумалиева С.И.)

4. Об участии в дистанционных международных и Всероссийских предметных олимпиадах. Работа с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности.
5. О проведении школьных олимпиад по физике, математике и информатике

Межсекционная работа

1. Подготовка детей к участию в школьных олимпиадах по физике, математике и информатике.
2. Проведение школьных олимпиад по физике, математике и информатике.
3. Разработка плана мероприятий по подготовке учащихся к ГИА.
4. Входной контроль знаний учащихся 5-9 классов по математике и 9 кл. по физике.

2 заседание (ноябрь)

1. Доклад «ИКТ как средство формирования мотивации к обучению учащихся» (Янмурзаева Г.Х.)
2. Подведение итогов школьных олимпиад по математике, физике и информатике.
3. Утверждение плана предметной недели физики и информатики. (Джумалиева С.И.)
4. Анализ входного контроля знаний учащихся 5 - 9 классов по математике и учащихся 9 класса по физике.

Межсекционная работа

1. Проведение предметной недели физики и информатики.
4. Подготовка и участие в районных предметных олимпиадах.

3 заседание (декабрь)

1. Доклад «Использование ЭОР при подготовке к ОГЭ»
2. Подведение итогов декады математики, физики и информатики.
3. Итоги участия в районных олимпиадах по математике, физике и информатике. Продолжение обсуждения темы работы с одаренными детьми.
4. Утверждение плана предметной недели по математике. (Быстрова И.А.)

Межсекционная работа

1. Проведение предметной недели математики.
2. Открытый урок по математике в 7 классе

3. Открытый урок по алгебре в 9 классе
4. Посещение внеурочных занятий в начальной школе.

4 заседание (март)

1. Доклад «Повышение учебной мотивации как средство повышения эффективности учебного процесса»
2. Доклад «Развитие ИКТ-компетентности обучающихся в условиях реализации ФГОС»
3. Знакомство с нормативными документами по ГИА.
4. Подведение итогов декады математики.

Межсекционная работа

1. Посещение внеурочных занятий в начальной школе и 4- 5 классах.
3. Посещение уроков математики в выпускном классе начальной школы
4. Итоговый контроль знаний учащихся 5- 9 классов по математике и учащихся 9 класса по физике.

5 заседание (конец мая)

1. Итоги посещения уроков математики в выпускном классе начальной школы.
2. Итоги посещения внеурочных занятий в начальной школе и 5 классе. . (обсуждение, обмен опытом)
3. Результаты итогового контроля знаний учащихся 5- 9 классов по математике и учащихся 9 класса по физике.
4. Анализ работы ШМО за год. Обсуждение плана работы на новый учебный год.

Руководитель МО

Джумалиева С.И.