

Рассмотрено

на заседании МО

учителей математики, информатики, физики

Протокол № 1 от 20.09 2021 года

Руководитель МО Баранова Т.И.

Согласовано

Зам. директора по НМР

 Е.В.Сокол

План работы

методического объединения

учителей

математики, информатики, физики

на 2021- 2022 учебный год

Тема методической работы школы:

«Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на ФГОС второго поколения»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

- Повышение эффективности преподавания предметов через непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителей.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей
- Совершенствование содержания организационных и учебных мероприятий и ресурсного обеспечения подготовки выпускников 9 - го класса к государственной (итоговой) аттестации в форме ГИА 9,11-го – в форме ЕГЭ и ГВЭ.
- Повысить качество обучения школьников за счет освоения технологий, обеспечивающих успешность самостоятельной работы каждого ученика.

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.
- Совершенствовать материально-техническую базу в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

Формы методической работы ШМО:

- проведение заседаний
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков
 - анализ опыта участия учащихся школы в слаче ОГЭ и ЕГЭ по математике, анализ ВПР
 - участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы
- участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней

*Планирование работы методического объединения учителей
на 2021 – 2022 учебный год*

Месяц	Формы работы
август	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике, физике в 9-х, 11 классах в 2019-2020 учебном году.2. Утверждение плана работы ШМО на 2020 – 2021 учебный год3. Утверждение рабочих программ4. Утверждение плана мониторинга преподавания предметов5. Утверждение тем самообразования учителей Заседание МО
сентябрь	«Уровень профессиональной компетентности учителя» <ol style="list-style-type: none">1. Составление графика дополнительных занятий2. Составление графика проведения олимпиад, конкурсов, турниров
октябрь	«Методики подготовки учащихся к итоговой аттестации» <ol style="list-style-type: none">1. Проведение школьных олимпиад. Итоги.2. Анализ результатов ВПР.
ноябрь	«Новые педтехнологии в практике учителя-предметника» <ol style="list-style-type: none">1. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.2. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми3. Подведение итогов муниципального этапа олимпиад Заседание МО
Декабрь	<ol style="list-style-type: none">1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии2. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 9 классах (в форме ОГЭ)3. Утверждение методических разработок, предлагаемых для размещения в методической «копилке».4. Анализ результатов диагностических контрольных работ в 9-11 классах

январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов контрольных работ в 5, 7 и 8 классах. 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ в 9 классе 3. Планирование проведения недели математики в рамках школьных предметных недель 4. Участие школьников 2-11 классов в интернет олимпиадах <p style="text-align: center;">Заседание МО</p>
февраль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка учащихся к Международному конкурсу «Кенгуру» . 2. Контроль и анализ своевременного прохождения программного материала по математике, физике и информатике 3. Мониторинг качества знаний учащихся 5-11 классов и изучение преподавания математики, информатики и физики
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мониторинг изучения учебных тем. 2. Организация подготовки учащихся 9 класса к пробным экзаменам ОГЭ. 3. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися.
апрель-май	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики во II полугодии в 6 - 8 классах 2. Анализ ВПР 3. Утверждение КИМ по математике для проведения контрольных работ 4. Проведение контрольных работ в формате ОГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 кл. 5. Анализ реализации методической темы в 2021-2022 учебном году <ol style="list-style-type: none"> 2. Предварительное планирование работы МО на новый учебный год <p style="text-align: center;">Заседание МО</p>