

План работы

методического объединения

учителей

математики, информатики, физики

на 2017 - 2018 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.
- 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
- подготовка и проведение предметных недель
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков
 - анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ по математике
 - участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы
- участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней

Планирование работы методического объединения учителей на 2017 – 2018 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 2016-2017 учебном году.2. Утверждение плана работы ШМО на 2017 – 2018 учебный год3. Утверждение рабочих программ4. Утверждение плана мониторинга преподавания предметов5. Утверждение тем самообразования учителей
сентябрь	<p><u>Круглый стол</u> «Уровень профессиональной компетентности учителя»</p> <ol style="list-style-type: none">1. Составление графика дополнительных занятий2. Утверждение плана проведения открытых уроков.3. Составление графика проведения олимпиад, конкурсов, турниров
октябрь	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Семинар</u> «Методики подготовки учащихся к итоговой аттестации» – Пименова Т.А., Наумова Л.В.2. Анализ результатов диагностических контрольных работ в 5, 9 классах3. Проведение школьных олимпиад
ноябрь	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Семинар</u> «Технологии использования ЭОР в практике учителя-предметника» - Шклярова Л.И.2. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.3. Подведение итогов школьного этапа олимпиад.4. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми
Декабрь	<ol style="list-style-type: none">1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 5, 7,8 классах:<ul style="list-style-type: none">• Утверждение КИМ по математике для проведения контрольных работ2. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 8, 9 классах (в форме ОГЭ)3. Утверждение методических разработок, предлагаемых для размещения в методической «копилке» ШМО на сайте школы4. Мониторинг изучения учебной темы «Формулы» - 5 класс Зимкина А.С.5. Подведение итогов муниципального этапа олимпиад

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 2-9 классов в интернет олимпиадах
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 5-9 классов и изучение преподавания математики, информатики и физики
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мониторинг изучения учебной темы «Формулы сокращенного умножения» - 7 класс, Пименова Т.А. 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. Утверждение КИМ по математике для проведения контрольных работ 3. Проведение контрольных работ в формате ОГЭ в 9 классе 4. Анализ реализации методической темы в 2017-2018 учебном году 5. Предварительное планирование работы МО на новый учебный год

**Руководитель ШМО учителей математики,
информатики, физики Пименова Т.А.**