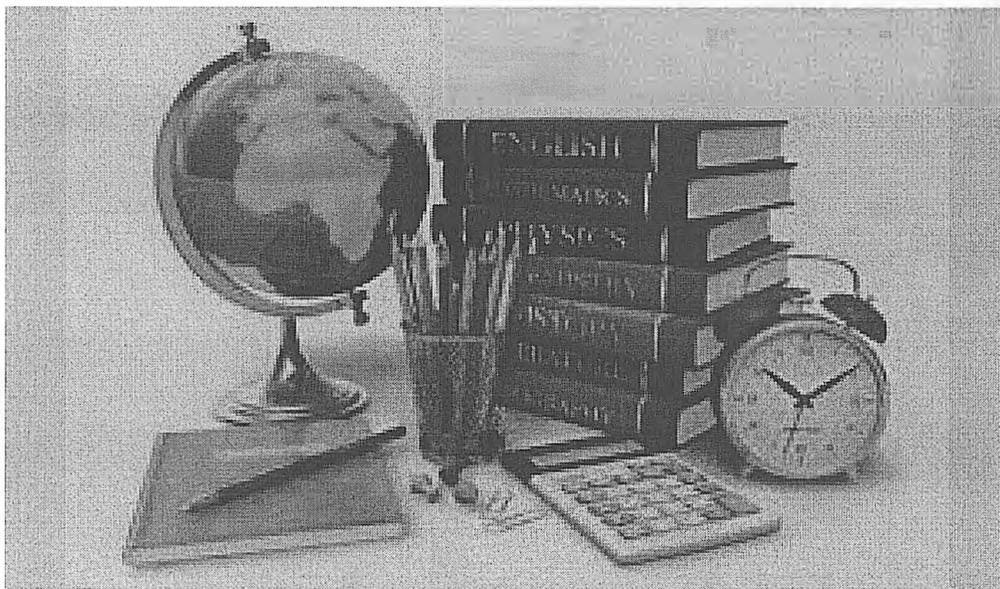


Принят
на заседании МО
протокол № 1
от «29» августа 2022г.

Утвержден
Директор *М.А. Эльмурзаева* Эльмурзаева М.А.-А.
«30» августа 2022г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« СОШ № 2 с. Рошни-Чу»

***ПЛАН РАБОТЫ МО
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ,
ИНФОРМАТИКИ
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД***



с. Рошни-Чу

2022-2023 учебный год

Тема методической работы:

«Реализация системно-деятельного подхода в преподавании математики, информатики и физики в условиях реализации ФГОС»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

1. Обеспечить освоение обучающимися школы общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования на уровне достаточном для продолжения обучения на следующей ступени образования.

2. Обеспечить качественные условия введения Федерального государственного стандарта начального общего и основного общего образования через:

- обеспечение эффективного внедрения в практику системно-деятельного подхода как основополагающего в ФГОС ООО в области математики, физики, информатики
- изучение ФГОС ООО, подходы к формированию универсальных учебных действий и способы отслеживания уровня их сформированности;
- организацию образовательного процесса в 5-11-х классах в соответствии с требованиями ФГОС;
- подготовку и повышение квалификации педагогов по вопросам организации;
- содержания и технологий организации и содержания образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС общего образования;
- расширение спектра образовательных технологий, видов и форм деятельности обучающихся в урочное и во внеурочное время, направленных на достижение образовательных результатов, определенных в ФГОС общего образования, развитие материально-технической и учебно-методической базы образовательного процесса на ступени основного общего образования.
- Применение системно-деятельного подхода с целью повышения эффективности преподавания математики, информатики и физики
- Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей.
- Обобщение опыта

Задачи:

- Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельного подхода.

- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики, информатики и физики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март, май;
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики и информатики;
- подготовка и проведение недели точных наук;
- работа учителей над темами самообразования;
- организация и проведение открытых уроков по математике, физике и информатике;
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ по математике;
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
- участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.

План заседаний МО учителей математики, физики и информатики

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<p>Тема: «Организация и планирование работы ШМО учителей точных наук (математики, информатики, физики) на новый учебный год. Самообразование и повышение личной компетенции учителя».</p> <p style="text-align: center;"><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за прошедший учебный год. • Изучение статистических материалов по итогам ОГЭ и ЕГЭ. • Доклад: «Новые федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования» • Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году. • Изучение нормативных документов. • Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. • Электронный журнал, правила заполнения, наполняемость оценок. • Обзор новинок методической литературы. • Обсуждение программ по предметам. • Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады. • Утверждение вводных контрольных работ по математике, физике и информатике. 	Август	Рук. ШМО
<p>Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с 	Сентябрь-октябрь	

<p>календарно -тематическим планированием.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль над успеваемостью обучающихся 5-6 классов. • Проведение вводных контрольных работ по математике в 5 и 9 классах. • Проведение школьных предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике, информатике • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация работы по подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации. • Подготовка предметной недели математики, информатики и физики. • Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. 		
<p style="text-align: center;">Заседание №2</p> <p>Тема: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий».</p> <p style="text-align: center;"><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к проведению предметной недели точных наук. Утверждение плана проведения. 2. Анализ школьной олимпиады по математике, информатике и физике. 3. Участие в районном этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике. 4. Методическое сообщение «Технология проблемного обучения в условиях реализации ФГОС» 5. Сообщение «Развитие 	<p>Ноябрь</p>	<p>Учитель физики</p> <p>Учитель математики</p> <p>Учитель</p>

<p>коммуникативных умений школьников с помощью игровой технологии».</p> <p>6. Сообщение «Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС»</p>		информатики
<p>Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков математики, информатики и физики. 2. Обсуждение взаимопосещенных уроков. 3. Участие в районном этапе всероссийских олимпиад по математике, физике и информатике. 4. Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. 5. Проведение предметной недели математики, информатики и физики. 6. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 7. Проведение контрольных работ за 1 полугодие по математике с 5 и 9 классами, физике 8класс, информатике 9классе. 	Ноябрь-декабрь	Учителя МО
<p>Заседание №3 (январь) Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в целях повышения качества обучения.».</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение результатов районных предметных олимпиад. 2. Анализ пробных экзаменов ОГЭ. 3. Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда–новые возможности для современного 	Январь	<p>Рук.ШМО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учитель физики</p> <p>Учитель информатики</p>

<p>учителя математики, информатики, физики.»</p> <p>4. Методическое сообщение «Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время»</p>		Учителя МО
<p>Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах. • Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. • Проверка подготовки обучающихся к выпускным экзаменам. Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам. • Участие обучающихся выпускных классов в диагностических работах по математике. • Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику, физику, информатику. 	Январь-февраль-март	Учителя МО
<p>Заседание №4</p> <p>Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике и физике выпускников 9, 11 классов».</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. Анализ взаимопосещенных уроков. 2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к 	Март	Рук.ШМО

<p>ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА»</p> <p>3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов.»</p>		<p>Учитель физики</p> <p>Учитель информатики</p>
<p>Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. 2. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ и ЕГЭ. 3. Участие в работе совещаний ответственных организаторов за проведение ОГЭ. 4. Проведение контрольных работ в форме ОГЭ и 5. Оформление уголков по подготовке к экзаменам. 6. Проведение промежуточной аттестации по предметам. 7. Участие в ВПР. 	<p>Март – апрель -май</p>	<p>Учителя МО</p>
<p>Заседание №5</p> <p>Тема: «Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математического цикла за 2022- 2023 учебный год».</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ выполнения учебных программ по математике, физике, информатике. 2. Уровень обученности по математике, физике, информатике в 2022-2023 учебном году 3. Работа учителей МО по повышению качества образования. 4. Творческие отчеты учителей по темам самообразования. 5. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях 	<p>Июнь</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Рук.ШМО</p>

<p>различных уровней.</p> <p>6. Обзор методической литературы.</p> <p>7. Разработка плана работы МО учителей математического цикла на следующий учебный год.</p>		
--	--	--