

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа села Воскресенское
Воскресенского района Саратовской области»



**План работы
школьного методического объединения
учителей математики, физики и информатики.**

2020-2021 учебный год

План работы методического объединения учителей математики, физики и информатики на 2020 – 2021 учебный год.

Тема методической работы МО: «Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики, физики и информатики в условиях внедрения ФГОС ООО»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

«Обновление деятельности учителей математики, физики и информатики в условиях введения ФГОС ООО»

Задачи:

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Продолжить работу по внедрению современных технологий при подготовке учителей к урокам.
3. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в работе РМО, использование современных информационных технологий.
5. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение их познавательного интереса к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Формы методической работы:

- открытые уроки, мероприятия;
- работа учителей над темами самообразования;
- предметные олимпиады;
- семинары;
- выступления на ШМО, РМО, педагогических советах.

Направления работы МО в новом учебном году:

1. Работа с нормативными документами:

- изучение методических писем о преподавании русского языка и литературы в 2019 – 2020 учебном году;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам внедрения ФГОС.

2. Аналитическая деятельность:

- разработка промежуточных и итоговых комплексных работ на межпредметной основе;
- анализ результатов ГИА.

3. Экспертная работа:

- рассмотрение рабочих программ;
- проверка олимпиадных работ, Итогового сочинения по литературе, репетиционных экзаменов по русскому языку в 9, 11 классах, участие в проверке олимпиадных работ школьного тура по русскому языку и литературе;

4. Обобщение опыта работы педагогов:

- проведение открытых уроков;

- взаимопосещение уроков коллег;
- пополнение личного портфолио разработками уроков и внеклассных мероприятий;
- выступления на заседаниях МО, педсоветах;
- посещение вебинаров.

5. Проведение предметной недели:

- план проведения предметной недели.

6. Подготовка к ГИА:

- анализ результатов ГИА за 2019-2020 учебный год, корректировка плана работы по подготовке к ГИА в новом учебном году;
- проведение и анализ тренировочных и диагностических работ в формате Статград при подготовке к экзаменам;
- индивидуальные консультации по предмету при подготовке к экзаменам.

7. Работа с педагогами, имеющими различный уровень профессионального мастерства:

- выступления на заседаниях МО;
- участие в семинарах, вебинарах, круглых столах;
- взаимопосещение уроков с последующим анализом;
- индивидуальные консультации с молодыми специалистами.

8. Работа с одаренными, высокомотивированными детьми:

- подготовка участников олимпиад различного уровня;
- подготовка участников конкурсов различного уровня.

Состав ШМО

№	ФИО учителя	Должность	Категория	Пед. стаж	Курсы	Тема индивидуальной методической работы
1	Фомичева С.Ю..	Учитель математики	1	11	2020	«Формирование коммуникативной компетенции учащихся на уроках математики»
2	Кривоногова Ю.Б.	Учитель математики, информатики	нет	7	2020	«Применение информационных технологий на уроках математики»
3	Емельяненко А.А	Учитель физики	нет	0		«Использование элементов и приемов исследовательской работы на уроках физики»

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Задача: Повышение профессиональной культуры педагога через участие в методической работе и реализации Программы развития образовательного учреждения.

№	Содержание работы	Срок	Ответственные	Результат
1.	Составление и утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год	август	Фомичева С.Ю.	план работы ШМО
2.	Проведение индивидуальных консультаций по планированию и организации индивидуальной методической работы	август	руководитель МО	консультации

№	Содержание работы	Срок	Ответственные	Результат
3.	Взаимопосещение открытых уроков и внеклассных занятий по плану с последующим их обсуждением	в течение года	руководитель МО	аналитические материалы

РАЗДЕЛ 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Задачи:

- информационное (нормативно-правовое, научно-методическое, методическое) обеспечение профессиональной деятельности педагогов;
- организация и проведение мониторинга образовательных достижений обучающихся.

№ п/п	Содержание работы	Срок провед.	Ответственные	Результат
1.	Входные контрольные работы	сентябрь	все педагоги	аналитическая справка
2.	Школьные олимпиады по предметам	октябрь	руководитель МО	протокол школьной олимпиады
3.	Консультации для победителей школьной олимпиады, решение заданий повышенной сложности	октябрь	учителя	участие в районных олимпиадах по предметам .
4.	Районные олимпиады по предметам	Ноябрь-декабрь	учителя	участие в районных олимпиадах
5.	Принять участие в дистанционной интернет-олимпиаде 5-9 классов : Осень-2020 Зима -2021 Весна-2021		учителя	Дипломы, грамоты
6.	Принимать участие в дистанционных олимпиадах	В теч.года	учителя	Дипломы, грамоты
7.	Использование образовательной платформы «Учи ру»и др.			
8.	Руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся, подготовка научных работ по предметам к научно-практической конференции обучающихся	декабрь	все педагоги	доклады обучающихся на научно-практических конференциях

РАЗДЕЛ 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСВОЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МИНИМУМА ПО ПРЕДМЕТАМ

- **Задачи:** обеспечение оптимальных условий для обучающихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам в соответствии с ФГОС;
- предупреждение отклонений в освоении обучающимися образовательного минимума содержания образования;

№ п/п	Содержание работы	Срок провед.	Ответственные	Выход
1.	Подготовка выпускников 9 и 11 классов к итоговой аттестации	в течение года	педагоги	ГИА, ЕГЭ
2.	Стартовые контрольные работы	сентябрь	педагоги	аналитические материалы
3.	Итоговые контрольные работы	май	педагоги	аналитические материалы
4.	Срезовые контрольные работы	В теч.года	Рук. МО	аналитические материалы
5.	Подготовка к участию во Всероссийских проверочных работах	В теч.года	педагоги	
6.	Выявление учащихся «группы риска» по учебным предметам. Создание индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении,	Сентябрь	педагоги	Маршрутные листы
7	Создать банк проверочных работ для учащихся 5,6-х классов на основе ВПР – 2019, 2020-х годов;	В теч.года	педагоги	Тесты ВПР

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО ПРЕДМЕТАМ

Задача:

- формирование и развитие образовательной среды, обеспечивающей развитие творческих способностей уч-ся;
- формирование у обучающихся социальной и гражданской компетентности как условия становления и развития личности, системы социальных умений и навыков взаимодействия;

	Содержание работы	Срок провед.	Учителя
1	Организовать работу кружков: 1). «Занимательная математика» (8 б класс) 2). «Математика в задачах» (8 а класс) 3). «Мир математики» (6а класс) Организовать работу ИГЗ: 4).Подготовка к ОГЭ информатика 5.) Подготовка к ЕГЭ по физике. 6)Подготовка к ГИА по математике	В течение года	Фомичева С.Ю. Кривоногова Ю.Б. Емельяненко А.А. Фомичева С.Ю. Кривоногова Ю.Б.
2	Подготовить учащихся для участия в районных олимпиадах	В течение года	Учителя 5-11 кл.
3	Подготовить учащихся к научно-практической конференции «Шаг в будущее».	март	Учителя.
4.	Принимать участие в дистанционных предметных олимпиадах	В течение года	Учителя
5.	Провести школьный тур предметных олимпиад	октябрь	Учителя 5-11 кл.
6.	Провести месячник математики, физики, информатики	март	Учителя

**5.ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ на 2020-2021 учебный год.**

№ пп	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
1	<p>Заседание ШМО №1. Тема. « Содержание и основные направления деятельности МО учителей математики и информатики на 2019-2020 учебный год».</p> <p>Цель: Изучить инструктивно-методические, нормативные документы Министерства образования РФ; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов методической работы за прошлый учебный год, выявление затруднений методического и дидактического характера. 2. Составление и утверждение плана работы на 2020-2021 учебный год. 3. Анализ результатов ЕГЭ в 2020 году. 4. Рассмотрение программ кружков, элективных курсов. 5. Использование УМК в 2020-2021 уч. году. Обзор методических новинок. 6. Знакомство с требованиями и нормативно-правовой базой по аттестации педагогов. 7. Оформление кабинета, информационного уголка по итоговой аттестации. 	28 августа	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя предметники -</p>
2	<p>Заседание ШМО №2. Тема. « Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение системы работы со слабоуспевающими учащимися. 2. Проверка тетрадей - один из возможных способов контроля знаний учащихся. Обсуждение Положения о порядке ведения ученических тетрадей по математике и их проверке 3. Анализ адаптации учеников 5-ого класса к системе обучения и требований в основной школе 4. Проведение и анализ входных контрольных работ. 5. Анализ проведения школьного тура ВОШ 6. Критерии оценивания знаний учащихся в 5-9 классах, требования к проверке письменных работ учащихся. 7. Методическое выступление: «Моделирование урочной деятельности в условиях реализации ФГОС ». 	27 октября	<p>Учителя-предметники</p> <p>Фомичева С.Ю.</p>
3	<p>Заседание ШМО №3. Тема. «Результативность деятельности учителя»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мониторинг работы учителей за I полугодие. 2. Анализ проверочных работ по линии МО (9класс) 	январь	Учителя ШМО

	<p>3. Анализ результатов в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>4. Пути реализации ФГОС в основной школе: системно-деятельностный подход и особенности основной образовательной программы</p> <p>5. Методическое выступление: «Формирование универсальных учебных действий на уроках математики и физики, информатики на основе использования интерактивных методов».</p>		Емельяненко А.А.
4	<p>Заседание ШМО №4. Тема. «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации».</p> <p>1. Проведение пробного экзамена ОГЭ и ЕГЭ по математике</p> <p>2. «Технология организации развивающей деятельности школьников.» Открытый урок.</p> <p>3. Неделя открытых занятий по внеурочной деятельности.</p> <p>4. Методическое выступление : «Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий»</p>	март	Учителя ШМО Кривоногова Ю.Б.
5	<p>Заседание ШМО №5. Тема. «Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год».</p> <p>1. Отчеты по предметам</p> <p>2. Отчеты о работе кружков</p> <p>3. Преемственность между начальной школой и средним звеном.(анализ посещенных уроков)</p> <p>4. Диагностические контрольные работы 5-10кл.</p> <p>5. Мониторинг работы учителей за II полугодие.</p> <p>6. Проверка выполнения рабочих программ. Проверка соответствия учебного материала программам.</p> <p>7. Отчёт по темам самообразования.</p> <p>8. Итоги работы ШМО в 2020-2021 учебном году.</p>	май	

Руководитель ШМО _____