

Ростовская область, Песчанокопский район,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Рассыпьянская средняя общеобразовательная школа №38

«Рассмотрено»
На заседании МО
Протокол № 1

от 30.08.2021г

ПЛАН РАБОТЫ

МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

учителей

ЕСТЕСТВЕННО - МАТЕМАТИЧЕСКОГО

ЦИКЛА

НА 2021 – 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД.

План работы МО естественно-математического цикла

на 2021-2022 учебный год

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА МО: «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

Цель работы: «Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе, по предметам естественно-математического цикла, как условие улучшения качества обученности учащихся».

Задачи МО:

1. обеспечение роста профессиональной компетенции учителей естественно-математического цикла;
2. усиление воспитывающей цели урока;
3. создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей, одаренных и высокомотивированных обучающихся;
4. обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей ШМО;
5. совершенствование работы учителей с разными категориями обучающихся на основе личностно-ориентированного подхода;
6. использование ИКТ на уроках для повышения их эффективности;
7. организация системной подготовки к ОГЭ;
8. внедрение новых образовательных технологий в педагогическую деятельность учителя с целью повышения творческого потенциала обучающихся.
9. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческих отчетов;
 - Публикаций в периодической печати и СМИ;
 - Открытых уроков на МО;
 - Открытых уроков для учителей школы;
 - Проведения недель предметов естественно-математического цикла;
 - Обучения на курсах повышения квалификации;
 - Участия в различных конкурсах.
10. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

Состав школьного методического объединения:

№	ФИО	Квалификационная категория
1	Телятник Е.П. - учитель биологии и химии	первая
2	Козлова Н.П. - учитель географии	высшая
3	Усенко И.И. – учитель физики	первая
4	Замковой А.А.- учитель информатики	Без категории
5	Павленко А.А. - учитель математики	Без категории

Темы самообразования учителей на 2021 - 2022 учебный год

№	ФИО	Темы самообразования
1	Телятник Е.П. - учитель биологии и химии	Профориентация на уроках биологии и химии, как одно из условий успешной социализации выпускников
2	Козлова Н.П. - учитель географии	Эффективные технологии, методы и приёмы осуществления личностно-ориентированного подхода в обучении на уроках географии
3	Усенко И.И. – учитель физики	ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИКИ В УСЛОВИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА
4	Замковой А.А.- учитель информатики	Учёт индивидуальных особенностей – основа дифференцированного обучения учащихся на уроках информатики
5	Павленко А.А. - учитель математики	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ КАК СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ

Прохождение курсов учителями методического объединения

№	ФИО	Прохождение курсов
1	Телятник Е.П. - учитель биологии и химии	20.01.2020г; 09.12.2019г ГБУ ДПО РО РИПК И ППРО "Моделирование образовательной деятельности в урочное и внеурочное время при обучении биологии в логике ФГОС" Современный урок химии в соответствии с требованиями ФГОС ООО И СОО"
2	Козлова Н.П. - учитель географии	27.03.2019г АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»«Современные подходы к преподаванию географии и ИКТ- технологии в образовательной деятельности и условиях реализации ФГОС»
3	Усенко И.И. – учитель физики	16.03.2018г Проектирование пространства развития предметных компетенций и УУД обучающихся физике с использованием современных образовательных технологий в контексте ФГОС
4	Замковой А.А.- учитель информатики	25.07.2020г АНОДПО ИОЦПК и П "Современный урок информатики в соответствии с требованиями с требованиями ФГОС ООО и СОО
5	Павленко А.А. - учитель математики	11.12.2019г Современный урок математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО И СОО"

План заседаний МО учителей естественно – математического цикла

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<p>Тема: «Организация и планирование работы ШМО учителей ЕМЦ на новый учебный год. Самообразование и повышение личной компетенции учителя».</p> <p align="center">Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ итоговой аттестации выпускников 9 классов за прошедший учебный год. • Изучение статистических материалов по итогам ОГЭ. • Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году. • Изучение нормативных документов. • Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. • Обзор новинок методической литературы. • Выбор и утверждение темы самообразования, тем открытых уроков, тем сообщений. • Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады. • Утверждение вводных контрольных работ по математике, физике и информатике. <p>Сообщение педагогов по теме:</p> <p><i>Учение с увлечением: современные подходы к преподаванию математики, информатики и физики.</i></p>	<p align="center">сентябрь</p>	<p align="center">Рук. ШМО Учителя</p>
<p align="center">Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно-тематическим планированием. • Контроль за успеваемостью обучающихся 5-6 классов. • Проведение вводных контрольных работ • Проведение школьных предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за работой кабинетов. • Работа с родителями сильных обучающихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации. • Подготовка предметной недели. 	<p align="center">Сентябрь-октябрь:</p>	

<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;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к проведению предметной недели. Утверждение плана проведения. 2. Анализ школьной олимпиады. 3. Участие в районном этапе всероссийских олимпиад. 4. Методическое сообщение «Технология проблемного обучения в условиях реализации ФГОС» 5. Сообщение «Развитие коммуникативных умений школьников с помощью игровой технологии». 6. Сообщение «Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС» 	<p>ноябрь</p>	<p>Учитель физики</p> <p>Учитель информатики</p> <p>Учитель математики</p>
<p style="text-align: center;">Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков. 2. Обсуждение взаимопосещенных уроков. 3. Участие в районном этапе всероссийских олимпиад. 4. Проведение предметной недели. 5. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 6. Проведение контрольных работ за 1 полугодие 	<p>Ноябрь-декабрь</p>	<p>Учителя МО</p>
<p style="text-align: center;">Заседание №3 (январь)</p> <p>Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в целях повышения качества обучения.».</p> <p style="text-align: center;">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 учителя.» 4. Методическое сообщение «Как создать сайт учителя» 5. Методическое сообщение «Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время» 	<p>январь</p>	<p>рук. ШМО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учитель биологии</p> <p>Учитель информатики</p>

<p style="text-align: center;">Межсекционная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • <u>Проведение открытых уроков.</u> 	Январь-февраль-март	Учителя МО
<p style="text-align: center;">Заседание №4</p> <p>Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации».</p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ОГЭ. 2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА» 3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов.» 	март	Рук. ШМО Учитель физики Учитель географии
<p style="text-align: center;">Межсекционная работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. 2. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ. 3. Участие в работе совещаний ответственных организаторов за проведение ОГЭ. 4. Проведение контрольных работ в форме ОГЭ. 5. Оформление уголков по подготовке к экзаменам. 6. Проведение промежуточной аттестации по предметам. 7. Участие в ВПР. 	Март – апрель - май	Учителя МО

