

Рассмотрено
На заседании МО
учителей ЕМО _____ Архагова С.И.
Протокол №1 от 29.08.2019

Согласовано
Зам. директора по УВР
_____ Кишмахова И.Р

План работы ШМО учителей ЕМО на 2019 – 2020 уч. год

Методическая тема ШМО: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на новые ФГОС»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся);
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся;

2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно - научного цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;
- Участием в вебинарах.
- Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

5. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ,

План работы МО на 2019-2020 учебный год (по месяцам)

Дата	Содержание деятельности
август	<p>Заседание №1</p> <p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -анализ результатов итоговой аттестации в 9 классах; -утверждение плана работы МО, тема самообразования; -согласование УМК; -утверждение тем самообразования учителей; -организация внеурочной работы . -организация методической работы по подготовке к ЕГЭ и ГИА в 2019-2020 уч.г
сентябрь	<p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Организация и проведение входного мониторинга. Проведение контрольных работ по остаточным знаниям по предметам МО. -Повышение мотивации и качества обучения через новые формы, методы и приемы. -Ознакомится с документами об изменении ГИА и ЕГЭ в 2020 году.
октябрь	<p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Проведение школьного этапа всероссийской предметной олимпиады; -Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к всероссийской предметной олимпиаде. -Плановая проверка тетрадей. -Взаимопосещение уроков.
ноябрь	<p>Заседание №2</p> <p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап) - итоги I четверти. Качество обучения по математике, алгебре, геометрии, информатике, биологии,, химии, географии, физике -утверждение материалов для итогового контроля
декабрь	<p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах. -Итоговый контроль
январь	<p>Заседание №3</p> <p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов -Итоговый контроль. -Взаимопосещение уроков
февраль	<p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов
март	<p>Заседание № 4</p> <p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики -Осуществление методической и организационной работы по подготовке к итоговой аттестации по математике. -Итоги 3 четверти
апрель	<p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах -Взаимопосещение открытых уроков
май	<p>Заседание №5</p> <p>Текущая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Отчёты учителей ЕМО о прохождении программы. -Итоговый контроль -Согласование УМК по предметам МО на 2020-2021 учебный год. -Распределение нагрузки по математике на 2020-2021учебный год.

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год. - Предварительное планирование работы МО на 2019-2020 учебный год |
|--|---|

План заседаний ШМО.

Заседание №1

Дата: 29.08.2019г.

Тема«Планирование работы на новый учебный год»

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Ответственные
1.	Анализ результатов итоговой аттестации в 9 классе	Доклад	Архагова С.И.
2.	Обсуждение методической темы на 2019-2020учебный год. Утверждение плана работы МО на 2019-2020учебный год.	Сообщение	Архагова С.и
3.	Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ГИА по предметам ЕМО в 2019-2020 учебном году.	Сообщение	Харатокова З.Р.
4.	Определение форм и методов повышения квалификации педагогов школы в новом учебном году.	Сообщение, дискуссия	Харатокова Л.М.
5.	Утверждение рабочих программ по предметам факультативам и элективам по выбору, их методическое обеспечение.	Доклад	Архагова С.И.
6.	Утверждение графика проведения предметной недели.	Доклад	Кишмахова Д.Д.
7.	Аттестация педагогов.	Сообщение	Архагова С.И.

Заседание №2

Дата: 6.11.2019 г.

Тема«Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Ответственные
1.	Итоги 1 четверти.	Справка	Архагова С.И.
2.	Адаптация детей в 5-ом классе.	Справка	Харатокова З.Р.
3.	Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап)	Информация	Архагова С.И.
4.	Отчет учителей МО об участии в интернет олимпиадах	Сдача списков	Отчеты всех учителей МО

Заседание №3

Дата: 14.01.2020 г.

Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС». Подготовка к ЕГЭ и ГИА.

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Ответственные
1.	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и	Дискуссия	Архагова С.И Харатокова Л.М. Кишмахова Д.Д Харатокова З.Р.

	элементов содержаний к уровню подготовки выпускников.		
2.	Обмен опытом по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА	Обмен опытом	Все учителя МО
3.	Обмен опытом по технологии Игровые моменты на уроке	Обмен опытом	Все учителя МО
4.	Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов.	Анализ	Архагова С.И.

Заседание №4

Дата: 21.03.2020 г.

Тема: Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Ответственные
1.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.	Обмен опытом	Все учителя МО
2.	Формирование исследовательских умений на уроках ЕМО.	Обмен опытом	Все учителя МО
3.	Обзор новинок литературы по методике преподавания предметов МО.	Дискуссия	Все учителя МО
4.	Подготовка к итоговой аттестации по предметам ЕМО. Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.	Обмен опытом	Все учителя МО
5.	ВПР по предметам ЕМО 5 – 7, 8,11 класс	справка	Учителя работающие в 5,6,7,8,11 классах
6.	Итоги 3 четверти	справка	Архагова С.И.

Заседание №5

Дата: 29.05.2020 г.

Тема «Итоги года.Анализ работы МО и планирование на 2020-2021 уч.г.»

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Ответственные
1.	Итоговые контрольные работы: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения.	Справка	Архагова С.И.
2.	УМК по предметам ШМО на 2020-2021 учебный год.	Информация	Члены МО
3.	Отчеты учителей по самообразованию и прохождению программ.	Справка	Архагова С.И.
4.	Распределение нагрузки. Подведение итогов работы МО. Предварительное планирование.	Анализ	Архагова С.И

План предметной недели математики и физики

Цель предметной недели: создание условий для развития интереса учащихся к математике и информатике.

Задачи предметной недели:

- ✓ развивать интерес учащихся к изучаемому предмету;
- ✓ вовлечь учащихся в самостоятельную творческую деятельность;
- ✓ повысить уровень мотивации к изучаемым предметам;
- ✓ формировать коммуникативные навыки, умение подчинять свои интересы интересам коллектива.

Развитие пытливости, любознательности каждого ученика, воспитание любви к познавательной деятельности является важной и необходимой задачей, стоящей перед школой и учителем. Решение этой задачи осуществляется как на уроках, так и во внеурочной работе по любому предмету. Предметные недели как традиционная часть внеурочной деятельности привычны для любой общеобразовательной школы. Проведение предметных недель в нашей школе стало хорошей традицией и вызывает у учащихся повышенное внимание и желание проявить себя. Ведь помимо формирования математических представлений и развития интереса к математике у большинства ребят «Предметные недели» сплачивают школьников, делая их командой, развивают творческие способности и логическое мышление. В течение недели ребятам не раз пришлось проявить математическую смекалку при решении «хитрых» задач, продемонстрировать свои знания по разным темам, выразить творчество.

Для проведения недели составлен план работы.

День недели	Мероприятия
Понедельник 06.04.2020	<p style="text-align: center;"><i>Открытие недели математики.</i></p> <p>1. На стенде и по школе вывешиваются плакаты с высказываниями великих людей. «Нет ни одной области математики, как бы абстрактна она ни была, которая когда-нибудь не окажется применимой к явлениям действительного мира» (Н. И. Лобачевский). «Разве ты не заметил, что способный к математике изощрен во всех науках о природе» (Платон). «Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле» (А. Н. Крылов). «Химия – правая рука физики, математика – ее глаз» (М. В. Ломоносов). 2. Выставка портретов нескольких великих математиков, с краткими подписями об их достижениях, с биографическими сведениями.</p>
Вторник 07.04.2020	1. День математических газет. 2. Выставка наглядных пособий (в фойе школы ставятся столы, на которых выставляются различные модели, оригинальные комбинации разных геометрических тел, звездчатые многогранники, иллюстрации геометрических задач).
Среда 08.04.2020	1. Математический бой (5-6 классы) 2. Турнир смекалистых (8-9 классы).
Четверг 09.04.2020	1. Математическая лотерея (игра состоит в решение простых шуточных задач, простейших ребусов, загадочных картинок, участие могут принять все учащиеся 5-

	11 классов) 2. Математическая викторина (7 классы)
Пятница 10.04.2020	1. День истории математики (мероприятие для 4-6 классов, проводят учащиеся 9-11 классов)
Суббота 11.04.2020	Подведение итогов.

Изучение нормативных документов

Название документа	Цель изучения	Сроки	Ответственные
Национальная доктрина образования.	Ознакомление	в течение года	Учителя-предметники
Муниципальные требования качеству образовательного процесса.	Знакомство с требованиями, внедрение в практику.	в течение года	Учителя-предметники
Временные требования к обязательному минимуму содержания основного общего образования, основные понятия и виды деятельности, основные направления обучения.	Обеспечить минимум содержания основного общего образования.	в течение года	Учителя-предметники
Государственные образовательные стандарты по ОБЖ и ФК	Правильность составления тематических планов и обоснование УМК	Август-сентябрь	Учителя-предметники
ФГОС ООО.	Ознакомление.	в течение года	Рук.МО Учителя-предметники
Методические журналы по предметам.	Ознакомление.	в течение года	Учителя-предметники

Межсекционная работа

Сентябрь-октябрь:

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс
- Проведение предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.
- Участие в работе РМО учителей математического цикла.

Ноябрь- декабрь:

- Проведение школьной олимпиады по математике.
- Участие в районной олимпиаде по математике, физике (работа с одаренными детьми).
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике и физике.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.

- Проведение административных контрольных работ за первую четверть и за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми.
- Взаимопосещение уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.

Январь- февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.
- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.
- Контроль в старших классах за накопляемостью отметок по математике, физике, их объективностью.
- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад по предметам ЕМО
- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Укрепление материально- технической, дидактической, методической базы учебных кабинетов.
- Проведение административных работ по математике в 5-11 классах за третью четверть.
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май- июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов.
- Проведение итоговых контрольных работ по математике за 2019-2020 учебный год в 5-11 классах.
- Взаимопроверка тетрадей учителями.
- Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности ШМО учителей естественно-математического цикла за 2019-2020 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.

Руководитель МО ЕМЦ: Архагова С.И