

ПЛАН РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

на 2022-2023 учебный год

МОУ « Копорская школа».

Тема М О « Повышение качества математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС.».

В 2022-2023 уч. году математику в школе преподают следующие учителя :

Ефремова А.Е. – высшая квалификационная категория , 5 кл, 8кл.

Жук Л. Н.—первая квалификационная категория, 6 кл,

Никитина Е. Н. – высшая категория, 7 кл. 9 кл

№	ФИО	Предмет	Категория	Пед.стаж	Тема по самообразованию
1	Ефремова А.Е.	Математика	Высшая	50	Решение нестандартных задач по математике в условиях подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике и реализации ФГОС.
2	Никитина Е.Н.	Математика и	Высшая	29 лет	Совершенствование методики преподавания

		информатика			информатики и математики в условиях реализации ФГОС, уровня педагогического мастерства педагога и формирование творческой инициативы учащихся.
3	Жук Л. Н.	Математика и информатика	Первая	16 лет	Использование системы компьютерной математики в образовательном процессе.

ЦЕЛЬ:

- повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства, повышение качества образования в МОУ «Копорская школа».

Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями

ЗАДАЧИ:

- введение в практическую деятельность педагога элементов дистанционных образовательных технологий;
- реализация учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- повышение квалификации, педагогического мастерства, обеспечивающих высокий уровень усвоения программного материала учащимися школы на всех уровнях обучения;
- продолжить распространение передового педагогического опыта учителей посредством участия педагогических работников школы в конкурсах профессионального мастерства, в профессиональных и интернет сообществах, подготовить наиболее интересные наработки к публикации;
- продолжить работу с одаренными детьми с целью развития их творческих и интеллектуальных способностей через урочную и внеклассную деятельность (интеллектуальные игры, марафоны, олимпиады);
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся.

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.
- успешная сдача ОГЭ и ЕГЭ по математике.

Формы методической работы:

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

Направления работы:

Аналитическая деятельность:

- ✓ анализ методической деятельности за 2021/2022 учебный год и планирование на 2022/2023 учебный год;
- ✓ анализ посещения открытых уроков;
- ✓ изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

Информационная деятельность:

- ✓ изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- ✓ продолжение знакомства с ФГОС и реализация их в основном общем образовании;
- ✓ вопросы инклюзивного образования.

Консультативная деятельность:

- ✓ консультирование педагогов по вопросам тематического планирования;

- ✓ консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- ✓ консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Организационные формы работы:

- ✓ заседания методического объединения;
- ✓ методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности;
- ✓ взаимопосещение уроков педагогами;
- ✓ проведение открытых уроков;
- ✓ организация семинаров –практикумов;
- ✓ выступления учителей МО математики на МО, семинарах, педагогических советах;
- ✓ повышение квалификации педагогов на курсах;
- ✓ прохождение аттестации педагогических кадров.

Основные направления деятельности

1. Работа с кадрами

Задачи:

- сопровождение профессионального роста педагогов;
- обобщение и представление педагогического опыта.

1.1 Повышение квалификации педагогических работников				
<i>Цель: совершенствование системы работы с педагогическими кадрами по самооценке деятельности и повышению профессиональной компетентности</i>				
№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	Составление и утверждение плана повышения квалификации педагогических работников на 2022/2023 уч. год	Сентябрь	Руководитель МО	Корректировка перспективного плана
2.	Дистанционное обучение педагогических работников в краткосрочных курсах в ЛОИРО и ПК	В течение учебного года, согласно плану работы	Руководитель МО	Сертификаты, удостоверения, свидетельства об обучении
1.2 Аттестация педагогических работников				

Цель: определение соответствия уровня профессиональной компетентности и создание условий для повышения квалификационной категории педагогических работников

1.	Оказание помощи учителям при аттестации	В течение аттестационного периода	Руководитель МО	Консультации
2.	Изучение информационной карты для аттестации педагогов.	Сентябрь	Руководитель МО	

1.3. Обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового опыта

Цель: обобщение и распространение результатов профессиональной деятельности педагогов, повышение творческой активности учителей

1.	Описание передового опыта	Сентябрь - апрель	Учителя - предметники	Материалы опыта (конспекты уроков, занятий внеурочной деятельности, практические наработки по теме самообразования)
2.	Представление опыта на заседании МО по темам самообразования	В течение года	Руководитель МО учителя МО	Обобщение и распространение опыта
3.	Представление опыта на заседании педсоветов, методических семинарах	В течение года	Руководитель МО учителя МО	Распространение опыта работы учителей
4.	Представление опыта посредством публикаций в СМИ и сети Интернет.	В течение года	Учителя МО	Распространение опыта работы учителей Пополнение портфолио для аттестации
5.	Открытые уроки педагогов	В течение года	Руководитель МО учителя МО	Распространение опыта работы учителей Пополнение портфолио для аттестации
6.	Распространение передового опыта школы на муниципальном уровне	В течение учебного года	Руководитель МО учителя МО	Распространение опыта школы на муниципальном уровне
7.	Участие педагогов в дистанционных олимпиадах, мониторингах по вопросам внедрения ФГОС.	В течение учебного года	Учителя математики.	Пополнение портфолио для аттестации

2. Работа над методической темой

«Инновационные модели организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий».

Методические мероприятия

2.1 Заседания методического объединения*Цель: реализация задач методической работы на текущий год*

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	1) Основные направления методической и инновационной работы в 2022/2023 учебном году. (план работы) 2) Рассмотрение рабочих программ по предметам учебного плана на 2022/2023 учебный год 3) Утверждение программ предметных, элективных курсов, кружков.	сентябрь	Руководитель МО учителя МО	План работы МО Представление к согласованию зам. директора по УВР рабочих программ по учебным предметам
2.	1) Пополнение банка данных одарённых детей 2) Работа творческих групп по сопровождению одарённых детей в дистанционных олимпиадах и конкурсах. 3) Знакомство с нормативно-правовыми документами по Математике. 4) Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ГИА 5) Уточнение списка аттестуемых педагогических работников в 2022-2023 учебном году. 6) Изучение информационной карты для аттестации педагогов. 7) Организация и проведение входных диагностических работ, ВПР (знакомство с графиком). 8) Подготовка и участие в школьном этапе олимпиад.	сентябрь	Руководитель МО учителя МО	Пополнение банка данных одарённых детей. Разработка олимпиадных заданий
3.	1) Отчеты по темам самообразования (согласно графику)	ноябрь	Руководитель МО учителя МО	Посещение уроков 5-9 классов
4.	1) Обсуждение результатов ВПР в 5-х-9-х классах 2) Результаты обученности учащихся по математике за I четверть, результаты входных контрольных работ по повторению. 3) Результаты преемственности в 5-х классах 4) Работа с одарёнными детьми. 5) Отчет учителей-предметников по темам самообразования. 6) Подготовка и участие в Муниципальном туре олимпиад	ноябрь	Руководитель МО учителя МО	Анализ работы в 5-х классах. Проведение предметной недели. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам
5.	1) Работа с одарёнными детьми. 2) Отчет учителей-предметников по темам	декабрь	Руководитель МО учителя МО	Рекомендации по посещенным урокам

	самообразования. 3) Семинар по теме: «Дистанционные образовательные технологии»			
6.	1) Отчеты руководителя МО по итогам первого полугодия. 2) Формирование банка КИМ для проведения промежуточной аттестации. 3) Обсуждение результатов школьных, муниципальных олимпиад по математике. 4) Отчеты по темам самообразования. 5). Анализ предметной недели.	Январь	Руководитель МО учителя МО	Корректировка плана работы на второе полугодие
7.	1) Участие в методической неделе; + проведение открытых уроков; + проведение открытых внеклассных мероприятий; + самоанализ открытых уроков педагогами; + мастер-класс учителей 2) Обсуждение открытых уроков 3) Совещание по итогам методической недели 4) Разработка рекомендаций в адрес педагогов	Февраль	Руководитель МО учителя МО	Активное участие в методические недели
8.	1) Подведение итогов по программе «Одарённые дети». 2) Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ОГЭ. 3) Анализ открытых уроков и взаимопосещение уроков. 4) Отчёт по темам самообразования. 5) Методика анализа содержания учебного материала в ходе подготовки учителя к уроку.	Март	Руководитель МО учителя МО	Рекомендации на следующий учебный год.
9.	1) Семинар по теме: «Опрос и оценивание в условиях смешанного обучения»	апрель	Руководитель МО , учителя МО	Анализ классно-обобщающему контролю
10.	1) Анализ работы МО за 2022/2023 учебный год 2) Корректировка направлений МО школы на 2022/2023 учебный год. 2) Результаты и эффективность преподавания элективных курсов, проектной деятельности.	май	Руководитель МО учителя МО	Рекомендации к перспективному плану работы методической работы на 2022/2023 учебный год

2.2. Межсекционная работа

Методическое сопровождение.

1.	1) Диагностические работы по предметам 2) Взаимопосещение уроков. 3) Подготовка к олимпиадам по предметам.	Сентябрь-октябрь	Руководитель МО учителя МО	Грамотное, последовательное планирование уроков
----	--	------------------	-------------------------------	---

	<p>4) Проведение олимпиад по математике в 5-11 классах.</p> <p>5) Участие в педагогическом совете</p> <p>6) Проведение семинара-практикума</p> <p>7) Проверка рабочих тетрадей в классах, участвующих в классно-обобщающем контроле (5, 9 кл)</p> <p>8) Классно-обобщающий контроль 5-х, 9-х классов.</p> <p>9) ВПР в 5-9-х классах</p>			
2.	<p>1) Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за внедрением функциональной грамотности на уроках.</p> <p>2) Подготовка учащихся к муниципальному туру олимпиад.</p> <p>3) Фронтальный контроль. Посещение уроков математики (5-9 классы), геометрии (7 класс).</p> <p>4) Проведение административных полугодовых контрольных работ</p> <p>5) Взаимопроверка тетрадей по математике.</p>	Ноябрь-декабрь	Руководитель МО учителя МО	Оказание методической помощи, представление и распространение педагогического опыта.
3.	<p>1) Взаимопроверка рабочих тетрадей по математике.</p> <p>2) Фронтальный контроль. Посещение уроков математики (5-9класс).</p> <p>3) Административные контрольные срезы по математике (5-9класс), 11 кл.</p>	Январь-Февраль	Руководитель МО учителя МО	Оказание методической помощи, представление и распространение педагогического опыта Внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и средств обучения
4.	<p>1) Классно-обобщающий контроль в 9 классе.</p> <p>2) Проведение диагностических работ в системе СТАТ ГРАД 9 класс.</p> <p>3) Проведение комплексной работы в 5-7 классах</p>	Март	Руководитель МО учителя МО	Оказание методической помощи, представление и распространение педагогического опыта.
5.	<p>1) Промежуточная годовая аттестация.</p> <p>2) Подготовка к проведению предварительной итоговой (государственной) аттестации в 9-классе, 11кл.</p>	Апрель-май	Руководитель МО учителя МО	Оказание методической помощи, представление и распространение педагогического опыта.
6.	Взаимопосещение уроков.	По плану МО	Руководитель МО	Оказание методической

				помощи
7.	Работа с документацией.	По плану ВШК	Руководитель МО учителя МО	
Реализация программы «Одарённые дети»				
1.	Участие в школьных, Муниципальных, во всероссийских и международных дистанционных олимпиадах, конкурсах, викторинах. Участие в проектной деятельности	В течение года	Творческая группа	Повышение мотивации. Развитие творческой и интеллектуальной активности. Пополнение портфолио.
Материально-техническая база				
1.	Работа кабинетов	В течение года	Зав кабинетами	Пополнение учебно-методической базы в соответствии с ФГОС.

I. Инновационные процессы

Направления развития инновационных процессов, происходящих в школе:

Инновации в управленческой деятельности:

- апробация основной образовательной программы среднего общего образования;
- апробация адаптированной основной образовательной программы для детей с УО (ИН).

Инновации в содержании образования:

- адаптация и внедрение новых УМК;
- разработка специальных индивидуальных программ развития, адаптированных образовательных программ.

Инновации в технологиях:

- использование контрольно-оценочной технологии;
- активные методы обучения;
- технология проектно-исследовательской деятельности;
- дистанционное обучение.

Инновации в работе с кадрами:

- координация и коррекция работы учителей по проблемам образовательной деятельности школы.

Инновации в работе с детьми:

- обеспечение индивидуального, дифференцированного подхода, дистанционного обучения;
- разработка индивидуальных образовательных маршрутов.

Иновационная деятельность

<i>Цель: повышение качества деятельности за счёт разработки и внедрения новых подходов и решений, позволяющих быстрее и качественнее решать образовательные задачи.</i>				
1.	Научно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся	В течение года	Творческая группа	Реализация программы «Одарённые дети»
2.	Иновационные процессы в учебной деятельности. Дистанционное обучение	В течение года	Учителя предметники	Повышение педагогического мастерства
3.	Апробация УМК	В течение года	Учителя предметники	Реализация ФГОС ООО

Работа с родителями

1.	1) Проведение родительских собраний учащихся 5-9 классов	В течение года (не менее 4-х)	Кл. руководители	
2.	1) Собрание для родителей 9 класса по сдаче ОГЭ «Задачи и стратегии психологической подготовки выпускников к ГИА», «Формирование навыков решения задач для подготовки к ГИА»	В течение года	Учителя, работающие в этих классах, классные руководители	Знакомство с правилами сдачи экзаменов
3.	Участие в общешкольных родительских собраниях.	В течение года	Члены МО	

Заседание 1.

Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2022-2023 учебном году.

1. Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики. программ элективных предметов в 2022-2023 учебном году.
4. Утверждение тем по самообразованию.
5. Новости со школьной олимпиады по математике.
6. Методическое выступление: «Системно - деятельностный подход в обучении как основа реализации ФГОС» (учитель: *Ефремова А.Е.*)

Заседание 2.

«Формирование и развитие функциональной грамотности школьника».

1. Анализ входной диагностики в 5,9 классах.
2. Итоги 1 четверти Анализ выполнение рабочих программ и практической части.
3. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. Практикум по заданиям международного исследования PISA «Математическая и финансовая грамотность».
4. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности школьников.
5. Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса к урокам математики.
6. Круглый стол: «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся» (учитель: *Никитина Е.Н.*)

Заседание 3.

Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования.

1. Итоги 2 четверти. Анализ выполнения рабочих программ .
2. Анализ тестов на развитие математической и финансовой грамотности обучающихся 5 — 9 классов. Выступление Зам.директора по УВР.
3. Подведение итогов районного этапа олимпиады по математике.
4. Подведение итогов школьной предметной недели.
5. Методическое выступление: «Системно-деятельностный подход в обучении как основа реализации ФГОС» (учитель: Жук Л.Н.)

Заседание 4.

Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации

1. Итоги 3 четверти. Анализ выполнения рабочих программ .
Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ в 2022 г. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ».
2. Обсуждение и утверждение УМК на 2022-2023 учебный год. Рассмотрение учебного плана на 2022-2023 учебный год.
3. Проведение диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5- 9 кл.).
4. Методическое выступление: «Моделирование урочной деятельности в условиях реализации ФГОС».

Заседание 5.

Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год

1. Анализ работы МО учителей математики.
2. Проверка выполнения рабочих программ за год.
3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2023-2024 учебный год.
4. План работы МО на 2023-2024 учебный год. __

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 628506515016902569792391934856447641823023447212

Владелец Волчкова Елена Васильевна

Действителен с 26.11.2024 по 26.11.2025