

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Зиняковская школа»**



**Методическое объединение
естественно-математического цикла
2023 – 2024 учебный год**

**Руководитель:
Данникова Т.А.**

**План работы методического объединения учителей естественно -
математического цикла МБОУ «Зиняковская школа»
на 2023-2024 учебный год.**

Общешкольная учебно-методическая тема:

«Современная школа как ресурс формирования конкурентоспособной, компетентной и социально успешной личности школьника через интеграцию всех субъектов образовательной деятельности».

Тема работы методического объединения:

«Совершенствование эффективности обучения, качества образования и духовно-нравственного воспитания учащихся на уроках естественно-математического цикла и во внеурочной деятельности».

Цель работы:

обеспечение качества образования, результативности образовательной деятельности и создание условий для учащихся, способствующих формированию духовно богатой, нравственной, творческой личности.

Задачи:

- продолжить работу по преемственности между начальной и основной школой;
- повышать уровень категорий педагогических работников;
- продолжать работу над обеспечением качественного образования учащихся посредством внедрения в образовательный процесс инновационных технологий;
- повышать мотивацию учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, изучение и применение новых образовательных технологий в профессиональной деятельности членов ШМО естественно-математического цикла;
- продолжать работу над совершенствованием системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА, ЕГЭ;
- продолжать работу по выявлению, обобщению и распространению положительного педагогического опыта творчески работающих учителей через участие в различных формах методической работы;
- совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции, компетентности в области естественно-математических наук и методики преподавания предметов;
- совершенствовать работу с одаренными учащимися через информатизацию образовательной среды, современные технологии и формы обучения;
- повысить результативность учащихся во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественно-математического цикла.

Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1. Распределение (корректировка) учебной нагрузки на 2023-2024 учебный год	Август	Зам. директора по УВР Рук-ль ШМО
2. Инструктаж по составлению рабочих программ, ведению тетрадей, заполнению журналов	Август-сентябрь	Зам. директора по УВР
3. Рассмотрение и утверждение УМК по предметам естественно-математического цикла	Август-сентябрь	Зам. директора по УВР
4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ; плана работы ШМО по предметам естественно-математического цикла	Август	Рук-ль ШМО Учителя ШМО
5. Рассмотрение и утверждение материала для проведения административных контрольных работ	Сентябрь	Рук-ль ШМО Учителя ШМО
6. Организация участия учащихся в олимпиадах и конкурсах по предметам естественно-математического цикла	В течение года	Учителя ШМО
7. Организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла	Октябрь-ноябрь	Учителя ШМО
8. Публикация статей, методических разработок, конспектов занятий на сайтах	В течение года	Учителя ШМО
9. Разработка методических рекомендаций по обучению учащихся с ОВЗ	В течение года	Учителя ШМО
10. Обзор методической литературы по предметам естественно-математического цикла	В течение года	Учителя ШМО
11. Взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий (с последующим анализом и самоанализом)	В течение года	Учителя ШМО
12. Участие в работе районных и региональных семинаров, конференций и др. мероприятий	В течение года	Учителя ШМО
13. Подготовка и проведение недели естественно-математического цикла	Ноябрь - декабрь	Учителя ШМО
14. Работа с низкомотивированными и одаренными детьми	В течение года	Учителя ШМО
15. Участие учителей в дистанционных профессиональных конкурсах, конференциях и олимпиадах.	В течение года	Учителя ШМО

16. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла	В конце каждой четверти	Учителя ШМО
17. Подготовка материала для проведения итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла учащихся 5-8, 10 классов	Апрель	Учителя ШМО
18. Повышение квалификации учителей естественно-математического цикла	В течение года	Учителя ШМО
19. Выступление учителей естественно-математического цикла на заседаниях МО, МС, ПС школы	В течение года	Учителя ШМО
20. Работа по подготовке учащихся к сдаче ГИА, ЕГЭ	В течение года	Учителя ШМО
21. Организация внеурочной деятельности по предметам естественно-математического цикла	В течение года	Учителя ШМО
22. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год.	Май	Рук-ль ШМО Учителя ШМО

**План проведения заседаний ШМО
на 2023-2024 учебный год**

№	Месяц	План заседания	Ответственный
1	Август-Сентябрь, 2023г.	ЗАСЕДАНИЕ № 1: (организационное) Тема: «Организационное заседание МО учителей ЕМЦ. Определение основных задач МО на 2023-2024 учебный год». 1. Анализ работы ШМО за 2022-2023 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам ЕМЦ, их соответствие государственным стандартам, объёмам практической части. Знакомство с нормативными документами. 3. Утверждение тем самообразования учителей на учебный год. 4. Обсуждение планов работы по организации проектной деятельности в основной и средней школе. 5. Организация внеурочной деятельности с	Зам. директора по УВР Рук-ль ШМО

		обучающимися 5-11 классов. 6. Организация подготовки старшекласников к сдаче ЕГЭ, ОГЭ в 2023-2024 учебном году. 7. Изучение нормативной базы по организации школьного этапа Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла. 8. Введение в программу воспитания модуля «Школьный урок»	
	Работа между заседаниями	1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом. 2. Подготовка к олимпиадам по предметам. 3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах.	Учителя-предметники ЕМЦ Учителя-предметники ЕМЦ
2	Октябрь-Ноябрь, 2023г.	ЗАСЕДАНИЕ № 2. Тема: «ФГОС НОО и ООО: актуальные проблемы обеспечения преемственности». 1. Круглый стол: - Основные условия преемственности в работе учителей начальных классов и учителей среднего звена (вступительное слово, опыт работы) - Обеспечение преемственности на уроках математики: проблемы и пути решения (в т.ч. соответствие предметных планируемых результатов выпускника НШ и программе 5 кл.) - обеспечение преемственности в достижении метапредметных результатов 2. Анализ работы за I четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийских олимпиад. 3. Подготовка учащихся ко II (муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников. 4. Требования, предъявляемые к уроку-исследованию, уроку-проекту. 5. Предметная неделя как показатель	Зам. директора по УВР Рук-ль ШМО

		творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам естественно-математического цикла.	
Работа между заседаниями		1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом. 2. Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2024 года. 3. Оформление материалов по итогам недели предметов естественно-математического цикла.	Учителя-предметники ЕМЦ Учителя-предметники ЕМЦ Учителя-предметники ЕМЦ
3	Январь 2024г.	ЗАСЕДАНИЕ № 3. Тема: «Создание развивающей образовательной среды для духовно-нравственного развития ребенка». 1. Анализ работы за I полугодие (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Анализ предметной недели естественно-математического цикла. 3. Мастер - классы: - Учебно-дидактические игры на уроках физики, как средство развития духовно – нравственной личности - Использование современных образовательных технологий на уроках физкультуры, как фактор формирования духовно - нравственной личности школьника	Зам. директора по УВР Рук-ль ШМО
Работа между заседаниями		1. Открытые уроки, мероприятия по предметам ЕМЦ в 5-11 классах. 2. Организация повторения учебного материала в рамках подготовки к итоговой аттестации выпускников и контрольным работам. 3. Подборка оригинальных идей и разработок в использовании профессиональной деятельности учителей.	Учителя-предметники ЕМЦ Учителя-предметники ЕМЦ
4	Март 2024г.	ЗАСЕДАНИЕ № 4 Тема: «Факторы, влияющие на качество усвоения знаний выпускниками. Подготовка к ГИА, ЕГЭ ». 1. Анализ работы за 3 четверть	

		(успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам). 2. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации. 3. Рассмотрение экзаменационного материала для проведения промежуточной аттестации. 4. Подготовка к диагностическим тестированиям в 9, 11 классах и всероссийским проверочным работам. 5. Выступления и презентации (из опыта работы): - Методика подготовки к ОГЭ по математике, биологии - Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся (из личного опыта) - Работа по подготовке к ГИА в соответствии с индивидуальными планами учителей – предметников	
	Работа между заседаниями	1. Подготовка к обсуждению примерного плана работы МО на 2024-2025 учебный год. Рассмотрение предложений по планированию работы ШМО на следующий учебный год.	Учителя-предметники ЕМЦ
5	Май 2023г.	ЗАСЕДАНИЕ № 5. Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2024-2025 учебный год». 1. Подведение итогов работы за 2023-2024 учебный год; анализ выполнения учебных программ по предметам. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 3. Проект плана работы на новый 2024-2025 учебный год. 4. Отчёт членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2023-2024 году.	

*** При необходимости в течение года также проводятся оперативные заседания ШМО.

Состав ШМО естественно-математического цикла.

2023-2024 учебный год.

Руководитель: Данникова Т.А.

№	Ф.И.О.	Дата рождения	Предмет	образование	Категория
1	Ермолаев П.В.	07.02. 1969	Физика7-11	высшее:	СЗД
2	Румянцева Е.Н.	15.11. 1975	География Информатика	высшее	Высшая
3	Румянцева Р.Н.	04.11. 1956	Биология Индивидуальный проект 11 кл. «Биологическое краеведение»	высшее	СЗД
5	Данникова Т.А.	01.03. 1964	Химия8 – 11 Индивидуальный проект 10 кл.	высшее	СЗД
6	Смирнова Н.В.	19.03.1988	Математика 5, 6,10,11 Информатика 8-11	высшее	I
7	Ермолаева Т. Н.	27.01.1979	Математика 7,8,9	высшее	СЗД