

**МБОУ «Хлебниковская общеобразовательная школа»
Мари-Турекского района РМЭ**

Рассмотрено:
на педагогическом совете
Пр. № 1 от «28» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по УВР
(О.Ю. Сидоркина)
«29» августа 2023 г.



**ПЛАН
работы методического объединения
учителей математики, физики,
информатики
на 2023-2024 учебный год**

Хлебниково 2023

Тема методической работы школы:

«Эффективные модели, механизмы выявления, поддержки и сопровождения одаренных и способных детей в целостном учебно-воспитательном процессе»

.Методическая тема МО учителей естественно математического цикла:
«Моделирование учебной деятельности в условиях реализации обновленных ФГОС».

Цели МО учителей естественно математического цикла на 2023 - 2024 уч. год:

- ☐ Изучение и применение разнообразных форм, методов, приёмов, позволяющих повысить мотивацию и уровень образовательных результатов участников образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС.
- ☐ Повышение эффективности современного урока математики, физики, информатики через развитие функциональной грамотности, направленное на повышение мотивации и качество индивидуальных достижений учащихся.

Задачи МО учителей естественно математического цикла на 2023 - 2024 уч год:

Продолжить работу по внедрению ФГОС в среднем и старшем звене:
разработка рабочих программ, изучение педагогической и методической литературы, прохождение курсов повышения квалификации, внедрение в учебный процесс инновационных технологий.

Изучить и применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.

Использовать внутришкольную независимую диагностику с целью мониторинга продвижения развития, обучающегося по предмету.

Совершенствовать формы работы с одарёнными учащимися: работать над увеличением количества обучающихся, принимающих участие во всероссийской олимпиаде школьников, а также организовать работу на должном уровне с реальными претендентами на призовые места и с призерами прошлых лет.

Совершенствовать работу со слабоуспевающими учениками и учениками с ОВЗ

Основные направления деятельности методической работы

Основные направления научно - методической работы обосновываются на системно-деятельностном подходе.

Информационная деятельность:

Изучение и использование нормативных, программно-методических документов.

Диагностико-прогностическая деятельность:

диагностика потребностей учителей математического цикла в повышении квалификации; диагностика информационных запросов.

В области содержания образования: освоение учебного плана (освоение вариативного обучения, компетентностного подхода, изучение и освоение новых образовательных стандартов, новых педагогических технологий, разработка и др.);

разработка рабочих программ обучения;

работа по самообразованию;

решение конкурсных задач, текстовых задач, задач повышенной трудности;

участие в работе педагогических советов;

проведение мастер - классов; проведение открытых уроков;

организация семинаров и круглых столов;

организация и проведение методических и предметных недель; - организация и проведение стартового, промежуточного и итогового мониторинга качества знаний учащихся; - организация, подготовка и проведение пробных экзаменов в выпускных классах.

Инновационная, опытно-экспериментальная работа:

овладение навыками экспертизы инновационных программ, учебников, пособий, технологий.

В области аттестации педагогических кадров:

подготовка педагогов к самооценке профессиональной деятельности, самоанализу.

Состав М О учителей естественно математического цикла

ФИО учителя	Должность, категория	Образование	Стаж	Учеб. нагрузка	классы
Туктамышева Лидия Николаевна	Учитель математики	высшее	39	10	5,6
Гумаров Эльфат Накипович	Учитель физики,	высшее	24	9	7,8,9, 11,
Бутакова Наталья Ивановна	Учитель математики	высшее	33	25	7,8,9, 11
Загирова Алина Шамилевна	Учитель информатики	высшее	1	5	7,8,9,11

Темы самообразования

ФИО учителя	Методическая тема
Туктамышева Лидия Николаевна	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний.
Гумаров Эльфат Накипович	Проблемное обучение на уроках физики.
Бутакова Наталья Ивановна	Эстетическая составляющая на уроках математики в условиях реализации ФГОС
Загирова Алина Шамилевна	Технология проблемного обучения как средство мотивации при изучении информатики

Тематика заседаний методического объединения на 2023-2024 учебный ГОД

Сроки	Содержание	Ответственные
Август- Заседание №1	<p>Тема: «Организация учебно–воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за истекший учебный год. 2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. <p>Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС СОО</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Изучение обновлённого ФГОС СОО 4 Об особенностях преподавания предметов условиях внедрения обновлённых ФГОС – СОО 5. Конструктор программ(утверждение рабочих программ учителей по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и предметники внеурочной деятельности) и учебным учебного плана на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС) <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Утверждение тем по самообразованию. 2. Аттестация педагогов в 2023-2024учебном году. 3. Школьный этап олимпиад 4. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» 5. План работы кабинета физики «Точка роста» 6.Функциональная математическая грамотность и уроки. 	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя предметник и</p> <p>Учителя предметник и</p> <p>Гумаров Э.Н.</p>
Октябрь – ноябрь Заседание	<p>Тема: «Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</p> <p>План заседания:</p>	

<p>№2</p>	<p>1 Проведение входных контрольных работ, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам .</p> <p>2 Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам .</p> <p>3 Творческие задания на уроках и во внеурочное время.</p> <p>4 Проведение предметной недели (математики, информатики, физики)</p> <p>5. Адаптация 5 класса, приемственность</p> <p>Межсекционная работа:</p> <p>1 Муниципальный этап олимпиад</p> <p>2 Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».</p> <p>3 Изучение нормативных документов методических Рекомендаций государственной итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов.</p> <p>4 Методика анализа и оценки современного урока.</p>	<p>Учителя предметник и</p> <p>Туктамышева Л.Н.</p> <p>Бутакова Н.И.</p>
<p>Январь-март Заседание №3</p>	<p>Тема: «Использование межпредметных связей на уроках »</p> <p>План заседания:</p> <p>1 Межпредметные связи –инструмент межпредметной интеграции. Доклады учителей - предметников</p> <p>2 Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.</p> <p>3 Работа со слабоуспевающими учащимися.</p> <p>4 Компетентностный подход в процессе преподавания</p> <p>Предметов естественно-математического цикла.</p> <p>5. Об анализе проведения тренировочных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ</p> <p>6. Участие в « Кенгуру»</p> <p>7. Открытый урок по математике в 9 классе</p>	<p>Учителя предметник и</p> <p>Руководитель ШМО</p> <p>Бутакова Н.И.</p>

	<p>Межсекционная работа:</p> <p>1 Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»</p> <p>3 Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ</p> <p>По предметам в 9 и 11 классах.</p>	Учителя-предметники и
<p>Апрель-май</p> <p>Заседание №4</p>	<p>Тема: «Поделюсь опытом с коллегами»</p> <p>План заседания:</p> <p>1 «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей</p> <p>2 Состояние подготовки к ГИА по предметам</p> <p>3 Применение здоровьесберегающих технологий на уроках</p> <p>Как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению</p> <p>Межсекционная работа:</p> <p>1 Проведение итоговых контрольных работ и пробных ОГЭ, ЕГЭ</p> <p>2 Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам по обновленным ФГОС СОО</p> <p>3 Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ</p> <p>4 Отчет педагогов по темам самообразования.</p>	Учителя - предметники и
<p>Июнь</p> <p>Заседание №5</p>	<p>Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».</p> <p>План заседания:</p> <p>1 Результаты итоговых контрольных работ по предметам ЕМЦ.</p> <p>2. Мониторинг успеваемости и качества знаний</p>	Руководитель ШМО

	учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год 3 Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 4 Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана- проекта работы методического объединения на следующий учебный год	