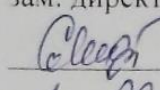


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ики-Бурульская средняя общеобразовательная школа им.А.Пюрбеева»

ПРИНЯТО

на педсовете
Протокол №1
«30» августа 2023г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УВР
 Лиджиева С.Н.
« 1 » 09 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор
 Лиджиева Л.Г.
« 1 » 09 2023 г.


**План работы ШМО
физико-математического цикла
на 2023-2024 учебный год**

Методическая тема ШМО:

«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и ученика»

Цель:

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.
2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Задачи:

1. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
2. Организовать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам физико-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня
6. Активизировать работу учителей-предметников по прохождению аттестации на первую и высшую квалификационные категории.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов;

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- взаимопосещение уроков;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- работа педагогов по повышению квалификации;
- организация и проведение предметной недели

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО

1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь	Руководитель ШМО	Банк данных кадрового потенциала ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, конкурсах, олимпиадах	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы ШМО по предметам
1.5	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО	«Тема самообразование учителей»
1.6	Анализ работы ШМО за 2023-2024 уч. Год	май	Руководитель ШМО	Анализ работы ШМО
1.7	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены ШМО	

**Темы самообразования учителей МО
физико-математического цикла**

№	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования (проблема над которой работает учитель)	Выход
1	Лиджиева С.Н.	Методика подготовки учащихся к сдаче ГИА через систему тестовых заданий	отчет на заседании МО
2	Лиджеев Э.И.	Формирование ключевых образовательных компетенций учащихся на уроках физики	отчет на заседании МО
3	Санджиева Е.С.	Формирование познавательного интереса обучающихся к математике как способ развития креативных способностей личности	отчет на заседании МО
4	Санджиев Ю.И.	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения уровня обученности учащихся	отчет на заседании МО
5	Тишина В.П.	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний	отчет на заседании МО
6	Утнасунов Б.С.	Формы и методы работы на уроках математики	отчет на заседании МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных	В течение года	Зам. директора по	Информация ШМО

	документов МО		УВР	
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам.	август	Зам. директора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	август	Зам. директора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.5	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель ШМО	Анализы контрольных работ
2.6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Замдиректора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.8	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещение уроков	В течение года	Члены ШМО	Конспект урока, обсуждение членами ШМО
2.9	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь Март Май	Руководитель ШМО, члены ШМО	Справка
3.2	Оказание консультативной	Апрель – июнь	Члены ШМО	справка

	помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла			
--	--	--	--	--

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие в организации и проведении научно-практических конференций	В течение года	Члены ШМО	План работы школы
4.2	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
4.3	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях, предметных неделях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы

Раздел 5. Организация работы с родителями:

1. Осуществлять воспитательную и учебную работу в классе совместно с родителями.
2. Приглашать родителей на уроки.
3. Участвовать в работе родительских собраний.

**План работы заседаний методического объединения
физико-математического цикла
на 2023-2024 учебный год**

Заседание №1. Август.

Тема: «Организация и планирование работы ШМО на новый учебный год».

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение и утверждение плана МО на 2023 -2024 учебный год:
 - Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
 - Обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков.
 - Утверждение плана работы с «одаренными» детьми. Подготовка к школьному туру предметных олимпиад.
 - Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации
2. Рассмотрение рабочих программ по предметам на 2023-2024 учебный год.

Работа между заседаниями.

1. Взаимопосещение уроков.
2. Подготовка к олимпиадам по предметам физико-математического цикла в 5-11 классах.
3. Участие в школьном этапе ВсОШ по предметам цикла.
4. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах.

Заседание №2. Ноябрь.

Тема: «Организация творческой деятельности учащихся на предметной неделе»

Вопросы для обсуждения

1. Анализ успеваемости по предметам физико-математического цикла за 1 четверть в 5 - 9 классах. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ФМЦ.
2. Доклад на тему: «Коллективная творческая деятельность на уроках и во внеурочное время.» (Лиджиева С.Н.)
3. Обсуждение результатов школьного этапа ВсОШ. Подготовка призеров к муниципальному этапу.
4. Выступление: «Формирование познавательного интереса обучающихся к математике как способ развития креативных способностей личности.» (Санджиева Е.С.).
5. Организация предметной недели.

Работа между заседаниями.

1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом

2. Муниципальный этап олимпиад

Заседание №3. Январь.

Тема: «Различные формы дополнительной работы с учащимися».

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение результатов муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам физико-математического цикла.
2. Доклад по теме: «Различные формы дополнительной работы с учащимися» (Тишина В.П.)
3. Доклад на тему «Изучение ресурсов современного урока, как эффективной основы повышения качества образования: образовательные платформы ЯКласс, Учи.ру, РЭШ и др.» (Санджиев Ю.И.)
4. Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9 и ЕГЭ - 11 по предметам ФМЦ.
5. О проведении предметной недели «Парад наук».

Работа между заседаниями.

1. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класс и ЕГЭ 11 класс
2. Проведение открытых уроков.
3. Отчет по проведению предметной недели.
4. График проведения ВПР и подготовка к ней.

Заседание №4. Март.

Тема: Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации

Вопросы для обсуждения:

1. Активизировать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. (консультации, дополнительные занятия).
2. Анализ проведения пробных экзаменов по предметам в 9-х и 11-х классах.
3. Изучение инструкций по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 9-х и 11-х классах.
4. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ и ЕГЭ в 2024 уч. году.
5. Выступление Утнасунова Б.С.
6. Выступление: «Оптимизация учебно- воспитательного процесса на уроках физики» (Лиджеев Э.И.)

Работа между заседаниями. 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.

2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации
3. Проведение итогового контроля по предметам цикла в 5-11 классах
4. Подготовка к ВПР по предметам.

Заседание №5. Май.

Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».

Вопросы для обсуждения:

1. Анализ работы педагогов, их личное участие в различных конкурсах, их обучающихся за 2023-2024 учебный год
2. Отчеты учителей по темам самообразования за 2023-2024 уч. год.
3. Подведение итогов работы ШМО.
4. Выполнение учебных программ.
5. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана работы методического объединения на следующий учебный год.