

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

УТВЕРЖДЕНО



Лиджиева С.Н.

2024 г.

**План работы ШМО
естественно- научного цикла
на 2024-2025 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, ЕГЭ по предметам естественно-научного 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 2024-2025 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 2024-2025 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.	Санджиева Е.С.	Формирование познавательного интереса обучающихся к математике как способ развития креативных способностей личности	отчет на заседании МО
3.	Санджиев Ю.И.	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения уровня обученности учащихся	отчет на заседании МО
4.	Тишина В.П.	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний	отчет на заседании МО
5.	Элеева Л.А.	Развитие мотивации и познавательного интереса на уроках химии и биологии	отчет на заседании МО
6.	Маслова В.С.	Игровые технологии на уроках географии в условиях ФГОС	отчет на заседании МО
7.	Эрендженова К.В.	Системно-деятельностный подход как технологическая основа преподавания химии и биологии.	отчет на заседании МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
-----	-------------	-------	---------------	-------

2.1	Изучение нормативных документов МО	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
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 предметам в 5-11 классах (административные контрольные работы)	сентябрь	Зам. директора по УВР 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, 11 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	Ноябрь Январь Март	Руководитель ШМО, члены ШМО	Справка

	прохождения программ по предметам	Май		
3.2	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла	Апрель – июнь	Члены ШМО	справка

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
естественно-научного цикла
на 2024-2025 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 2024 -2025 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 2024-2025 учебный год.

Работа между заседаниями.

1. Взаимопосещение уроков.
2. Подготовка к олимпиадам по предметам 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 естественно-научного цикла за 1 четверть в 5 - 11 классах. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам.
2. Доклад на тему: «Системно-деятельностный подход как технологическая основа преподавания химии и биологии.» (Эрендженова К.С.)
3. Обсуждение результатов школьного этапа ВсОШ. Подготовка призеров к муниципальному этапу.
4. Выступление: «Пути повышения эффективности работы учителей математики по подготовке к ОГЭ» (Лиджиева С.Н., 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: «Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса.»

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение результатов муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам
2. Современный урок в рамках реализации ФГОС (все)
3. Доклад по теме: «Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках» (Маслова В.С.)
4. Доклад на тему «Изучение ресурсов современного урока, как эффективной основы повышения качества образования: образовательные платформы ЯКласс, Учи.ру, РЭШ и др.» (Санджиев Ю.И.)
5. Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9 и ЕГЭ - 11 по предметам ЕНЦ.
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 2025 уч. году.
5. Выступление Тишина В.П.
6. Выступление: «Использование проблемных ситуаций на уроках в развитии творческого мышления пятиклассников» (Элеева Л.А.)

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 2024-2025 учебный год
2. Отчеты учителей по темам самообразования за 2024-2025 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.