

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Иштымбальская основная общеобразовательная школа»



«Утверждаю»

Директор Иштымбальской
основной общеобразовательной
школы

/Королев Г.В./

ПЛАН

работы ШМО учителей
естественно – математического цикла
на 2023 – 2024 учебный год.

Анализ работы методического объединения учителей естественно-математического цикла.

В 2022-2023 учебном году в состав школьного методического объединения входило 5 учителей: учитель математики - Королев М.Г, учитель биологии и химии – Сидыганова А.В, учителя технологии – Паймерова Э.С, Королев Г.В, учитель физкультуры – Ельмекеев Д. В.

Высшее образование имеют 4 учителя.

В 2022-2023 учебном году ШМО работало над методической темой “Введение новых информационных технологии и проектная деятельность педагогов и учащихся в учебно-воспитательном процессе”.

В соответствии с этой темой и поставленными задачами проводилась работа школьного методического объединения.

1. Использовать разнообразные формы современного урока для обеспечения качественного образования.

2. Уроки должны носить проблемный характер, а это должно вызвать интерес к обучению.

3. Шире использовать в своей работе ИКТ, составление и использование проектов на уроках.

Целью работы МО – создание условий, способствующих достижению лучшего качества образования с использованием ИКТ. Все учителя работали по рабочим программам, за основу которых взята программа Министерства образования для общеобразовательной школы.

Учителя МО имеют темы по самообразованию, которые соответствуют методической теме школы и МО.

Учителя стараются применять на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучали методы проведения современного урока, посещали открытые мероприятия школы и района по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов.

Учителями МО в течении учебного года был проведен ряд открытых уроков и мероприятий, а это позволило изучать опыт друг друга.

В течение всего учебного года учителя математики и химии проводили дополнительные занятия по подготовке к экзаменам. Обучающиеся школы принимали участие в школьных и районных олимпиадах.

Все учителя создают свою копилку дидактического материала и тестов, которые используют при проведении уроков.

В течение учебного года проводились элективные курсы: «Знакомьтесь - Модуль» по алгебре.

В виду вышеизложенного МО следует:

- в целях повышения качества знаний учащихся широко внедрять в учебно-воспитательный процесс современные технологии и методики обучения и воспитания.
- С целью раскрытия способностей учащихся, привитие интересов к предметам, каждому учителю подготовить с учащимися проектные работы.

Весь программный материал и тематическое планирование по предметам по итогам года выполнено.

**План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла
на 2023– 2024 учебный год**

Тема ШМО:

«Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно - деятельностного подхода»

- Цели деятельности:**
1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
 2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
 3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

Задачи:

1. Выполнение стандарта образования, используя ИКТ
2. Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом.
3. Использование контрольно- измерительных материалов в подготовке к ОГЭ.
4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.

Тематика заседаний МО.

Заседание № 1

1. Анализ работы ШМО учителей естественно – научного цикла за 2022\2023 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год.
3. Выбор тем самообразования.
4. Рассмотреть нормативные документы «Новый ФГОС ОО и ФОП : изменения стандартов»

Заседание № 2

1. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла.
2. Работа учителя по подготовке учащихся к муниципальному этапу олимпиады
3. Обсуждение форм работы с учащимися по подготовке к ОГЭ

Заседание № 3

1. Доклад «Проектно-исследовательская работа на уроках естественно- математического цикла».
2. Выступление коллег с анализом работы над методической темой по самообразованию.
3. О процедуре проведения ОГЭ
4. Анализ результатов пробных экзаменов в 9 классе.

Заседание № 4

1. Анализ итогового контроля по предметам естественно-математического цикла.
2. Результаты и эффективность преподавания элективных курсов, проектной деятельности, ведения кружков.
3. Анализ успеваемости по предметам за год.

План работы МО естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год (по направлениям)

1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки провед.	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителями на 2023-2024 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление рабочих программ по предметам естественно-математического цикла, элективным курсам, проектной деятельности, кружкам.	август	Учителя МО
3	Подготовка и выбор тестовых работ для входного и итогового контроля	сентябрь декабрь апрель	Учителя МО
4	Отчет об участии учащихся в школьном туре предметных олимпиад.	Октябрь, ноябрь	Руководитель МО Учителя МО
5	Отчет об участии в районном туре предметных олимпиад.	декабрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Знакомство с новой литературой по элективным курсам и кружкам по дисциплинам естественно-математического цикла.	декабрь	Учителя МО
7	Разбор экзаменационного материала и проведение консультации по предметам .	В теч.года.	Учителя, руководитель МО

2. Научно-методическая и экспериментальная работа

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-математического цикла.	в течение года	Учителя МО
2	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Учителя МО
3	Взаимное посещение уроков. Проведение открытых интегрированных уроков.	в течение года	Учителя МО
4	Открытые уроки учителей МО с применением новых технологий.	в течение года	Учителя МО
5.	Проведение наблюдений и изучение деятельности педагогов на аттестацию.		
6.	Участие в работе РМО.	В течение года	Учителя МО
7	Участие в конкурсах педагогического мастерства.		Учителя МО

Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ	Август, Январь.	Руководитель МО
2	Проведение и анализ контрольных работ, срезов.	сентябрь	Учителя МО
3	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х класса (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации)	Февраль, май	учителя
4	Проведение и анализ промежуточного и итогового контроля	Декабрь, май, июнь	Учителя МО
5	Проведение репетиционных экзаменов по предметам в 9 классе.	Ноябрь, март	

4. Работа с учащимися

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение I, II туров олимпиад	Октябрь, декабрь	Учителя МО Руководитель МО
2	Организационная работа со слабоуспевающими учениками.	В теч. года.	Учителя МО
3	Организационная работа с одарёнными детьми.	В теч. года.	Учителя МО
4	Подготовка детей для участия в мероприятиях разного уровня.	В теч. года.	Учителя МО

Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей.

№ п.п	Темы самообразования	Ф.И.О учителей.
1	«Групповая форма обучения на уроках технологии».	Королев Г.В.
2	«Повышение качества обучения учащихся на уроках технологии».	Паймерова Э.С.
3	«Преподавание физики в условиях ФГОС»	Войков В.В.
4	«Активизация познавательной деятельности на уроках биологии».	Сидыганова А.В.
5	«Развитие выносливости и скоростно-силовых качеств на уроках физкультуры».	Ельмекеев Д.В

Открытые уроки и мероприятия.

№ п/п	Учитель	Тема	Месяц	Класс
1	Сидыганова А.В.	Открытый урок по биологии.	ноябрь	9
2	Королев Г.В.	Открытый урок по обж.	октябрь	8-9
3	Паймерова Э.С.	Открытый урок по технологии.	февраль	5-6
4	Ельмекеев Д.В.	Открытый урок по физкультуре.	апрель	7-8
5	Войков В.В.	Открытый урок по физике.	март	7