

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5» Г. АРГУН ИМ. М.Б. ХАЛИКОВА**

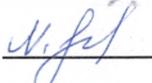
**РАССМОТРЕН**

**На заседании МО**

**Протокол от 25.08.2022 г. №1**

**СОГЛАСОВАН**

**Зам.директора по МР**

  
**Несирханова З.Х.**  
**30.08.2022 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**

**руководитель МО**

  
**Таранова М.М.**  
**30.08.2022 г.**

**План работы**

**МО естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема школы: «Формирование ключевых компетенций учителя как условие повышения качества образования»**

**Цель:** повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для реализации обновленных ФГОС второго поколения; удовлетворение образовательных запросов обучающихся и их родителей.

**Задачи:**

1. Обеспечить новое качество образования, соответствующее обновленным ФГОС.
2. Повышать профессиональный уровень учителей, их методическое развитие и совершенствование.
3. Продолжать работу по внедрению в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих деятельностный и компетентностный подход к успешному обучению.
4. Обеспечить условия для профессионального совершенствования педагогов и реализации их педагогического потенциала и мастерства
5. Создать условия для самореализации всех участников образовательного процесса через раскрытие их творческого потенциала и участие в инновационной деятельности.
6. Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
7. Продолжить работу по внедрению методики проектной деятельности обучающихся.

### Планирование работы по месяцам на 2022-2023 учебный год.

№	Сроки	Содержание работы	Цели	Ответств.	Результат
1	Август	1. План работы МО на 2022- 2023 учебный год.	Спланировать работу МО на новый учебный год.	Рук. МО	План работы МО
		2. Проверка рабочих программ по предметам в соответствии с требованиями обновленных ФГОС.	Оценка соответствия рабочих программ и КТП в соответствии с требованиям обновленных ФГОС.	Рук. МО	Справка
		3. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по естественно-математическому циклу.	Проанализировать итоги ЕГЭ и ОГЭ. Выработать план по повышению качества подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.	Рук. МО	Результат.
2	Сентябрь	1. Мониторинг реализации обновленных ФГОС.	Выявление затруднений при реализации обновленных ФГОС, оказание методической помощи.	Рук. МО, Учителя предметники.	Анализ
		2. Проведение входных контрольных работ 5-11 классах.	Организовать и провести контрольные работы.	Рук.МО	Справка
		3. Контроль за использованием на уроках, учителями предметниками, заданий по формированию функциональной грамотности.	Оценка учебной деятельности по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО, учителя предметники.	Информация.

		4.Проведение ВПР, перенесенных на осень 2022г.	Провести и проанализировать ВПР. Объективность оценивания образовательных результатов учащихся.	Рук. МО, учителя предметники.	Результат.
3	Октябрь	1. Участие в очных и дистанционных олимпиадах и конкурсах.	Продолжить участие в очных и дистанционных олимпиадах и конкурсах.	Рук. МО, учителя предметники	Результаты
		2.Оформление информационных стендов по подготовке к ГИА.	Проверка соответствия современным требованиям оформления стендов.	Рук. МО, учителя предметники	Соответствие требованиям.
		3. Проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников (школьный этап)	Провести анализ результатов школьных олимпиад и начать подготовку к Муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников. Продолжить работу с одаренными детьми	Рук. МО, учителя предметники	Информация
		4.Контроль проверки тетрадей учителями.	Проверка тетрадей учителями.	Рук.МО.	Справка.

4

Ноябрь

1. Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми.	Создание условий для выявления, поддержки и развития <b>одаренных детей</b> , их самореализации, профессионального самоопределения в соответствии со способностями, а также создание условий для оптимального развития детей, подготовки к олимпиадам	Рук. МО, учителя предметники	Методическое сопровождение (семинар, мастер класс и т .д.)
2. Оформление информационных стендов по подготовке к ГИА.	Проверка соответствия современным требованиям оформления стендов	Рук. МО, учителя предметники	Соответствие требованиям.
3. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла	Проверка соответствия проведения уроков обновленных ФГОС НОО,ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР. Работа по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО	Анализ урока.
4. Организация прохождения курсов повышения квалификации по функциональной грамотности в период с ноября по декабрь месяцы.	Организовать прохождение курсов повышения квалификации по функциональной грамотности (ИРО, «Я учебник»)	Зам.дир. по МР, рук.МО	Удостоверения
5. Участие в Муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Участие в олимпиадах согласно плану	Рук. МО	Справка

5	Декабрь	1. Контроль работы по подготовке учащихся 9 и 11 классов к ГИА в 2022 году.	Проведение по графику тренировочных предметных экзаменов в 9, 11 классах в форме ОГЭ и ЕГЭ	Рук. МО, учителя предметники	Справка.
		2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла	Проверка соответствия проведения уроков обновленных ФГОС НОО, ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР. Работа по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО	Анализ урока.
		3. Проведение предметной недели по физике.	Развитие интереса к предметам естественно-математического цикла через внеурочные формы работы	Зам. дир по МР, рук. МО	Справка
		4. Семинар: «Работа с обучающимися, мотивированными на обучение»	Использование разнообразных методов и приемов повышения мотивации учащихся	Рук. МО, учителя предметники	Информация
		5. Организация использования учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся.	Проверка использования банка заданий по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО учителя предметники	Протоколы.
		6. Анализ работы МО за первое полугодие	Анализ работы .	Рук.МО.	Протокол

6	Январь	1.Участие в Республиканском этапе Всероссийской олимпиады школьников	Участие в олимпиадах согласно плану	Рук. МО	Справка
		2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла	Проверка соответствия проведения уроков обновленных ФГОС НОО,ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР. Работа по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО	Анализ урока.
		3.Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Проверка тетрадей.	Рук. МО	Справка
7	Февраль	1.Контроль деятельности учителей естественно-математического цикла, по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ.	Проверка к ГИА и ВПР в контексте урока деятельности учителей по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ	Рук. МО	Справка
		2. Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми.	Создание условий для выявления, поддержки и развития одаренных детей, их самореализации, профессионального самоопределения в соответствии со способностями, а также создание условий для оптимального развития детей, подготовки к олимпиадам	Рук. МО, учителя предметники	Протокол
		3. Проведение предметной недели по математике и информатике.	Развитие интереса к предметам естественно-математического цикла через внеурочные формы работы	Зам. дир по МР, Рук. МО	Справка

8	Март	1. Работа со слабоуспевающими детьми	Усилить эффективность работы со слабоуспевающими учащимися, используя инновационные формы, методы обучения и вовлечение детей во внеурочную деятельность «Точка роста»	Рук. МО, учителя предметники	Мастер-класс, семинар
		2. Проведение ВПР.	Провести и проанализировать ВПР. Объективность оценивания образовательных результатов учащихся.	Рук. МО, учителя предметники	Результаты
		3. Организация работы по вопросам обновленных ФГОС.	Создание условий для выявления проблемы при реализации обновленных ФГОС, оказание методической поддержки.	Рук.МО.	Протокол
9	Апрель	1. Проведение предметной недели по химии и биологии	Развитие интереса к предметам естественно-математического цикла через внеурочные формы работы	Зам. дир по МР, рук. МО	Справка
		2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла	Проверка соответствия проведения уроков обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР. Работа по формированию функциональной грамотности.	Рук. МО	Анализ урока.
		3. Организация использования учителями -предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности.	Проверка использования банка заданий по формированию функциональной грамотности.	Рук.МО, учителя предметники	Протоколы

10	Май	1. Проведение промежуточной аттестации по графику	Проанализировать итоги промежуточной аттестации, выявить темы, задания, которые вызвали у учащихся наибольшее затруднение	Рук. МО, учителя предметники	План-график
		2. Анализ уровня базовой подготовки учащихся по итогам промежуточной аттестации предметов естественно-математического цикла.	Разработать план по повышению качества базовой подготовки учащихся по предметам естественно-математического цикла.	Рук. МО	Справка
		3. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год	Подведение итогов качества методической работы МО учителей естественно-математического цикла	Рук. МО	Анализ
		4. Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год	Корректировка и предложения планирования работы МО на 2023- 2024 учебный год.	Рук. МО	План работы МО

### График заседаний МО естественно-математического цикла

№	Тематика заседаний	Сроки
1 заседание	1. План работы МО на 2022- 2023 учебный год. 2. Проверка рабочих программ по предметам в соответствии с требованиями обновленных ФГОС. 3. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по естественно-математическому циклу.	25 августа
2 заседание	1. Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми. 2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла. 3. Участие в Муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников. 4. Оформление информационных стендов по подготовке к ГИА.	17 ноября
3 заседание	1. Контроль работы по подготовке учащихся 9 и 11 классов к ГИА в 2023 году. 2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла. 3. Проведение предметной недели по физике. 4. Организация использования учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся. 5. Анализ работы МО за первое полугодие.	23 декабря

<b>4 заседание</b>	1.Работа со слабоуспевающими детьми. 2.Проведение ВПР. 3.Организация работы по вопросам обновленных ФГОС НОО и ООО	25 март
<b>5заседание</b>	1.Проведение промежуточной аттестации по графику. 2.Анализ уровня базовой подготовки учащихся по итогам промежуточной аттестации предметов естественно-математического цикла. 3..Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год. 4.Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год.	29 май

**Справка по итогам проверки рабочих программ и календарно-тематического планирования учителей естественно-математического цикла**

**на 2022-2023 учебный год.**

Цель проверки: проконтролировать наличие учебных рабочих программ, их соответствие уровню и направленности реализуемых образовательных программ, соблюдение требований к структуре, содержанию, оформлению, порядку принятия и утверждения рабочих учебных программ.

На проверку представлены рабочие программы учителей по предметам естественно-математического цикла. Рабочие программы составлены на основе методических рекомендаций по составлению рабочих программ.

В соответствии с планом работы МБОУ «СОШ№5» г.Аргун им. М.Б. Халикова было проверено:

- соответствие разработанных рабочих программ предметам требованиям и рекомендациям (обновленных ФГОС НОО и ООО);
- соответствие учебников, используемых педагогами школы, перечню учебников, допущенных Министерством Образования РФ в 2022-2023 учебном году;
- соответствие разработанных календарно - тематических планов требованиям и рекомендациям.

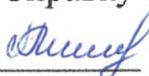
*Общие выводы по итогам проверки:*

1. Все рабочие программы сданы и проверены в запланированные сроки.
2. В целом, при составлении программ учителя соблюдали требования по структуре, содержанию, оформлению рабочих программ. В учебно-тематический план и календарно-тематическое планирования учителями составлено, в соответствии, с используемыми учебниками, количеством часов отведённых на этот предмет в базисном учебном плане.
3. Рабочие программы по учебным дисциплинам составлены на один учебный год, для каждого класса по отдельности. Рабочие программы по обновленным ФГОС составлены на соответствующие уровни (5-9 классы).

*Рекомендации:*

1. Учитывать единство по оформлению структурных единиц рабочих программ, оформлению таблицы календарно – тематического планирования.
2. Обращать внимание на недопустимость расхождения записей тем и дат в электронном журнале с календарно-тематическим планированием.
3. Планировать часы, на отработку навыков при подготовке к ГИА (с 5-9, 10-11 классами, при необходимости проводить коррекцию календарно-тематического планирования в рабочих программах.
4. Учителям, получившим замечания по рабочим программам, исправить выявленные недочеты в срок до 15.09.22г., с учётом данных рекомендаций.

Справку составила рук. МО естественно-математического цикла:

 Таранова М.М.

Дата: 26.08.2022г.