

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Первомайское**

"Утверждено"

Педсоветом

№ 1

" 30" августа 2022 г.

"Согласовано"

зам. директора по УВР

 Т.Н. Гараева

" 30" августа 2022 г.

«Рассмотрено»

на заседании ШМО

протокол № 1

" 28" августа 2022 г.

**План работы МО учителей
естественно - математического цикла
на 2022-2023 учебный год**

Руководитель: Гараева Т.Н.

**с. Первомайское
2022 г.**

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения естественно-математического цикла

на 2022-2023 учебный год.

Состав ШМО

1. Гараева Т.Н –руководитель ШМО
2. Саулич С.М. –учитель физики
3. Саулич А.Ю.- учитель информатики
4. Сулова Н.И. – учитель биологии и химии

Цель работы: Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС.

Задачи:

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО
2. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках естественнонаучного цикла . Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе ШМО, практических семинаров, педагогических конкурсов.
3. Совершенствовать организацию системной подготовки к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла.
4. Повышать результативность работы по самообразованию учителей.
5. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам уроках естественнонаучного цикла через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

Прогнозируемые результаты:

1. Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновленными ФГОС ООО;
2. Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.
3. Разработка модели формирования функциональной грамотности педагогами школы.
4. Создание условий для формирования функциональной грамотности обучающихся.
5. Повышение функциональной (читательской, математической, естественнонаучной) грамотности обучающихся.
6. Рост качества знаний обучающихся по предметам естественнонаучного цикла.

Направления работы методобъединения на 2022-23 уч.год.

1. Аналитическая деятельность:

-Анализ методической деятельности за 2021/2022 учебный год и планирование на 2022/2023 учебный год.

-Анализ посещения открытых уроков.

-Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).

- Анализ работы педагогов с целью оказания методической помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.

- Изучение федеральных нормативных и методических материалов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности.

-Изучение материалов федерального проекта «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности»

3. Организация методической деятельности:

-выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание методической помощи педагогам по созданию условий для формирования функциональной грамотности обучающихся.

4. Консультативная деятельность:

-Консультирование педагогов по вопросам организации уроков, направленных на формирование функциональной грамотности.

Организационные формы работы:

1. Заседания ШМО.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественнонаучного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
4. Выступления учителей ШМО на семинарах, педагогических советах.
5. Повышение квалификации педагогов на курсах.
6. Прохождение аттестации педагогических кадров.

Тематика заседаний

Заседание №1

Тема: «Организация учебного – методического процесса на 2022-2023 уч.год»

сроки	Содержание	Формы работы	Ответственный
Август	1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: обновленных ФГОС ООО.	Выступление и обсуждение	Руководитель МО Гараева Т.Н.
	2. Анализ работы ШМО за 2021-2022 уч. год.	Выступление и обсуждение	Руководитель МО Гараева Т.Н.
	3. Анализ преподавания предметов, качества знаний обучающихся по предметам за 2021-2022 учебный год.	Обсуждение	Гараева Т.Н. Саулич С.М. Саулич А.Ю Сулова Н.И.
	4. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на новый учебный год.	Ознакомление	Гараева Т.Н.

	5. Рассмотрение рабочих программ учителей – предметников, программ учебных предметов, элективных курсов и внеурочной деятельности.	Обсуждение	Члены МО
	6. Планирование работы по самообразованию учителей (утверждение тем).	Обсуждение	Члены МО

Заседание №2

Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
Октябрь	1. Анализ результатов проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников и подготовка учащихся к муниципальному этапу.	Обсуждение	Руководитель МО Гараева Т.Н. Члены МО
	2. «Формирование функциональной грамотности на уроках физики».	Сообщение	Учитель физики Саулич С.М.
	3. Методическая копилка. «Создание банка заданий и межпредметных технологий для формирования функциональной грамотности обучающихся».	Обсуждение	Гараева Т.Н. Саулич С.М. Саулич А.Ю.

Заседание №3

Тема: «Приёмы работы с текстом через организацию деятельностного подхода в образовательном процессе»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
Январь	1. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году.	Обсуждение	Члены МО
	2. Анализ успеваемости по предметам в 1 полугодии.	Обсуждение	Члены МО

	3. «Формы и приемы работы с текстом на уроках естественнонаучного цикла»	Круглый стол	Руководитель МО Гараева Т.Н.; Члены МО
	4. Методическая копилка. «Создание банка заданий и межпредметных технологий для формирования функциональной грамотности обучающихся».	Обсуждение	Члены МО
	5. «Личностно – ориентированный подход в обучении математики и физики»	Сообщение	Учитель математики Гараева Т.Н. Учитель физики Саулич С.М.

Заседание №4

Тема: «Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников».

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
Март	1. Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников	Выступление, Обмен опытом	Члены МО
	2. Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся	Обмен опытом	Члены МО
	3. «Использование развивающих заданий на уроках и во внеурочное время, как важнейшее направление работы с одаренными детьми».	Доклад	Учитель математики Гараева Т.Н. Учитель информатики Саулич А.Ю. Учитель физики Саулич С.М.
	4. «Система подготовки к ГИА»	Сообщение, обсуждение членами МО	Гараева Т.Н. Саулич С.М. Саулич А.Ю.

	5. Обсуждение хода подготовки обучающихся 5-9, 10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественнонаучного цикла	Обмен опытом	Члены МО
--	---	--------------	----------

Заседание № 5

Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса и формированию функциональной грамотности обучающихся»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
Май	1. Анализ результатов Всероссийских проверочных работ.	Сообщение	Руководитель МО Гараева Т.Н.
	2. Анализ результатов промежуточной аттестации обучающихся по предметам. Рекомендации учителям, обучающимся, родителям.	Обсуждение	Руководитель МО Гараева Т.Н.
	3. Мониторинг профессионального роста педагогов. Презентация опыта, методов, находок, идей, публикаций.	Обмен опытом	Гараева Т.Н. Саулич М.С. Саулич А.Ю.
	4. «Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках информатики»	Сообщение	Учитель биологии и химии Саулич А.Ю.
	5. Подведение итогов работы ШМО и обсуждение плана работы и задач ШМО на 2023-2024 учебный год	Обсуждение	Члены МО