

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения учителей математики, информатики и физики

на 2023-2024 учебный год.

Руководитель ШМО: Баранова М.Н.

Методическая тема объединения: Развитие ключевых компетенций, функциональной грамотности участников образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС, в т.ч. через использование современных образовательных ресурсов.

Цели: повышение эффективности образовательного процесса через применение новых педагогических технологий, инновационных принципов, активных и интерактивных методов обучения, формирование функциональной грамотности школьников, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Задачи:

1. Реализация ФОП в 5-11 классах;
2. Формирование функциональной грамотности школьников в 5-11 классах;
3. Реализация, итоговая защита ИОМ;
4. Повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах различного уровня.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год	Август	Рук МО
2	Создание банка данных учителей - предметников	Сентябрь-октябрь	Рук МО
3	Проведение заседаний ШМО	В течении года	Рук МО
4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний в районной МО, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах	В течении года	Члены ШМО
5	Утверждение тем самообразования	Сентябрь	Члены ШМО
6	Составление плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год	Июнь-август 2023г.	Рук МО, зам. Директора по НМР

7	Организация взаимопосещения уроков	В течении года	Члены ШМО
---	------------------------------------	----------------	-----------

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течении года	Зам.директора по УВР, по НМР.
2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Рук МО, члены ШМО
3	Разработка и обсуждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Рук МО, члены ШМО
4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течении года	Члены ШМО
5	Подготовка и участие в диагностических работах по математике	Сентябрь-октябрь	Рук МО
6	Организация подготовки и участие в ВПР, в годовых работах по предметам	Апрель-май	Зам.директора по УВР, члены ШМО
7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течении года	Члены ШМО
8	Проведение открытых уроков и мастер-классов, взаимопосещений	В течении года	Члены ШМО
9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по подготовке и проведению ГИА учащихся 9 и 11 классов	В течении года	Зам.директора по УВР, члены ШМО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по математике, информатике и физике.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь, январь, апрель, май	Рук МО, члены ШМО
2	Осуществление контроля выполнения учебной программы	Ноябрь, январь, апрель, май	Рук МО, члены ШМО
3	Оказание консультативной помощи	Апрель-июнь	Члены ШМО

	при подготовке к экзаменам по предметам		
--	---	--	--

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Участие в организации и проведении научно-практической конференции	По графику школы	Члены ШМО
2	Участие обучающихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течении года	Члены ШМО
3	Организация и анализ проведения школьного этапа ВсОШ по предметам	Сентябрь-октябрь	Члены ШМО
4	Организация участия обучающихся в различных конкурсных мероприятиях	В течении года	Члены ШМО
5	Организация и проведения КТД «Фестиваль наук»	Январь	Члены ШМО

Раздел 5. Характеристика кадрового потенциала.

№	ФИО учителя	Образование (какое ОУ окончил(а), когда, специальность, квалификация)	Преподаваемый предмет	Общс таж	Пед стаж	Категория, дата присвоения
1	Тарасова Наталья Анатольевна	Высшее ХГПИ, 1978, учитель математики	Математика 5ав, 7а, 9в, 10	44	44	Высшая, 2020
2	Куреня Ирина Петровна	Высшее ХПИ, 1978, инженер - механик БГУ им. Шалейхема, учитель математики	Математика 6б, 8б, 11аб	34	34	соотв., 2022
3	Куйсали Виктория Юрьевна	Высшее ДВГГУ, 2014, учитель математики Профессиональная переподготовка,	Математика 5б, 8ав Информатика 7абв, 8абв, 9бв.	9	9	соотв.

		учитель информатики				
4	Баранова Миждма Нимаевна	Высшее ЗабГПУ, учитель начальных классов, учитель математики в 5-6 кл. Профессиональная переподготовка, учитель математики и информатики	Математика 6а, 7б, 9аб Информатика 7аб, 9бв, 7г, 8г/9г	18	18	первая, 2020
5	Бондаренко Людмила Александровна	Высшее КнАГПУ, учитель начальных классов Профессиональная переподготовка, учитель математики	Математика 7в	28	28	соотв.
6	Сысоева Анастасия Владимировна	Высшее ДВГГУ, 2015, учитель физики 2018, учитель математики и информатики	Физика 7абв, 8абв, 9абв, 10, 11аб Астрономия 10 Информатика 9а, 10	9	9	Первая

Раздел 6. Тема самообразования учителей.

№	ФИО учителя	Тема самообразования
1	Тарасова Наталья Анатольевна	Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики
2	Куреня Ирина Петровна	Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики
3	Куйсали Виктория Юрьевна	Возможности интернет - ресурсов для успешного развития и организации занятий для школьников
4	Баранова Миждма Нимаевна	Развитие функциональной грамотности школьников через использование цифровых образовательных ресурсов

6	Сысоева Анастасия Владимировна	Приемы и методы формирования функциональной грамотности при изучении физики
---	--------------------------------	---

Раздел 7. План заседаний ШМО.

№	Рассматриваемые вопросы	дата
1	1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2023-2024 учебный год; 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год; 3. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2023-2024 учебный год; 4. Положение об аттестации, новые категории.	август
2	1. Система работы учителя математики по формированию функциональной математической грамотности школьников(подготовке к исследованию по модели PISA); 2. Анализ ГИА 2023, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах.	октябрь
3	1. Итоги диагностических работ в 11 классе. 2. Методическое выступление «Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики» 3. Методическое выступление «Возможности интернет - ресурсов для успешного развития и организации занятий для школьников»	январь
4	1. Система подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ, ОГЭ для достижения наилучших результатов. 2. Итоги тренировочных экзаменов в 9 классе. 3.Методическое выступление «Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики» 4. Методическое выступление «Развитие функциональной грамотности школьников через использование цифровых образовательных ресурсов»	март
5	1. Итоги диагностических работ 2. Итоги мероприятий в рамках недели математики, информатики и физики. 3. Анализ результатов ВПР; 4. Итоги работы школьного методического объединения в 2023-2024 учебном году.	май