

План работы ШМО учителей математики, информатики, физики биологии.

МКОУ Садовая СОШ на 2022 – 2023 учебный год

Тема методической работы: «Развитие ключевых компетенций, функциональной грамотности участников образовательного процесса в условиях реализации ФГОС, в том числе через использование современных образовательных интернет - ресурсов».

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, формирование функциональной грамотности школьников, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Задачи:

1. Формирование функциональной грамотности школьников;
2. Реализация, защита ИОМ;
3. Работа с высокомотивированными и слабоуспевающими детьми в рамках предметной деятельности;
4. Реализация ФГОС ООО в 5 классах;
5. Повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах различного уровня.

План работы:

№	Мероприятие	сроки	Место рассмотрения	ответственный
Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики, физики, информатики и биологии в школе				
1.	Выбор учебников внесенных в федеральный список рекомендованных	Сентябрь - Май	МО	Учителя ШМО
2.	Рассмотрение рабочих программ	Август	МО	Шихмурзаева М.А.
3.	Посещение курсов, вебинаров	Сентябрь – Май	По месту проведения	Учителя ШМО
Мониторинг качества обучения				
1.	Анализ результатов подготовки к ОГЭ, ЕГЭ	В течение года	МО, педсовет	Шихмурзаева М.А. Шихмурзаев К.К. Алимханова С.И. Амагаева З.А.
2.	Адаптация обучающихся 5-х, 10 классов	Сентябрь-октябрь	проведение стартовых диагностических работ, педагогический совет	Шихмурзаева М.А. Шихмурзаев К.К. Алимханова С.И. Амагаева З.А.
3.	Разработка программ внеурочной деятельности и программ доп. Образования и их утверждение	сентябрь	зам. Директора по воспитательной работе	Учителя ШМО
4.	Работа с демоверсиями по подготовке 9,11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	Октябрь	МО	Учителя ШМО
5.	Подготовка тестов для ВШТ 9-11 кл., проведение и анализ	Октябрь-апрель	МО	Учителя ШМО
6.	Анализ результатов ВПР	Январь, май	МО	Учителя ШМО

7.	Анализ текущих и итоговых срезов знаний	В течение года	МО	Учителя ШМО
Обмен и обобщение опыта работы				
1.	Проведение заседаний ШМО	В течение года, 5 заседаний	школа	Учителя ШМО
2.	Выступление в рамках «Техники формирующего оценивания»	21-22.10.2022	школа	Ахмедова А.А.
3.	Выступление в рамках Школы руководителя ОУ «Обновленный ФГОС: перезагрузка внеурочной деятельности»	февраль 2023	школа	Салаватова И.М.
4.	Проведение профессионального всеобуча – тематической 45-ти минутки для учителей школы по теме: «Формирование математической грамотности на уроках»	Март	школа	Учителя ШМО
5.	Взаимопосещение уроков коллег	В течение года	школа	Учителя ШМО
6.	Проведение открытых уроков	В течение года	школа	Учителя ШМО
7.	Ведение личных сайтов и сайта ШМО; Участие в конкурсе «Лучшее портфолио учителя», «Лучший сайт ШМО»	Март-апрель	школа	Учителя ШМО
8.	Участие в курсах, семинарах, выступления на педагогических советах и метод советах школы, РМО, тьюторских семинарах	Согласно плану работы школы, района	школа	Учителя ШМО
Организация внеклассной работы по предмету				
1.	Разработка и проведение метапредметной недели «Математическая и финансовая грамотность школьников»	Март	МО, школа	Учителя ШМО
2.	Подготовка и участие в школьном туре олимпиады по математике, информатике, физике и биологии 5-11 класс	Сентябрь	Школа	Учителя ШМО
3.	Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады по математике, информатике, физике 7-11 класс	Октябрь-ноябрь	Школа, место проведения олимпиады	Учителя ШМО
4.	Подготовка и участие в дистанционных конкурсах	В течение года	Школа	Учителя ШМО
5.	Пополнение сайта ШМО систематически олимпиадными заданиями, заданиями по формированию функциональной грамотности	В течение года	Школа	Учителя ШМО

№	Рассматриваемые вопросы	дата	место	ответственный
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2022-2023 учебный год; 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2022-2023 учебный год; 3. Работа по реализации Индивидуального Образовательного Маршрута. Коррекция ИОМ педагога; 4. Рассмотрение и утверждение оценочных и методических материалов по предметам; 5. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2022-2023 учебный год. 	август	школа	Руководитель и учителя МО
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разбор заданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся; 2. Применение в практике преподавания методов, приемов, форм работы и заданий, направленных на формирование у обучающихся математической, читательской, естественнонаучной грамотности школьников; 3. Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ, ВПР по математике, физике, биологии за 2021-2022 учебный год с планированием мероприятий по улучшению качества образования в рамках ГИА, ВПР. 	ноябрь	школа	Учителя МО
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лучшие практики по формированию ФГ. Включение заданий реальной математики для решения практических задач в смежных дисциплинах (физика, химия, биология, география, технология); 2. Развитие естественнонаучной функциональной грамотности посредством использования метода проектов и исследовательской деятельности. 	январь	школа	Учителя МО
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация ИОМ педагога в 2022-2023 уч. году и его защита; 2. Работа с высокомотивированными и со слабоуспевающими детьми; 3. Реализация ФГОС ООО в 5 классах; 4. Итоги предметной недели; 5. Рассмотрение материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации. 	март	школа	Учителя МО Учителя МО Руководитель и учителя МО
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов тренировочных экзаменов в 9-ых, 11-ых классов, ВПР, промежуточной аттестации; 2. Итоги работы школьного методического объединения в 2022-2023 учебном году. 	май	школа	Руководитель и учителя МО