

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 |