

План работы МО учителей естественно-математического цикла

МБОУ Школы №96 г.о. Самара

на 2022-20223 учебный год

Методическая тема ШМО:

Использование инновационных педагогических технологий обучения, способствующих повышению мотивации обучающихся при изучении предметов естественно-математического цикла.

Цель ШМО:

Оказание действенной помощи учителям естественно-математического цикла в улучшении организации качественного обучения школьников, изучении и внедрении передового опыта, повышении педагогической квалификации и методического мастерства.

Задачи ШМО:

1. повышать профессиональную компетентность учителей естественно-математического цикла через обмен педагогическими находками, приемами, методами, позволяющими улучшить качество образования обучающихся 5-9, 10-11 классов;
2. совершенствовать систему мониторинга и диагностики качества знаний обучающихся по предметам естественно-математического цикла;
3. внедрять различные формы непрерывного повышения профессиональной компетентности педагогов (вебинары, видео уроки и т.д.), в том числе в центрах непрерывного повышения профессионального мастерства, в цифровой форме с использованием информационной платформы «Современная образовательная среда», по дополнительным профессиональным программам, внутришкольной и окружной «Школы молодого педагога»;
4. способствовать развитию инновационной деятельности учителей естественно-математического цикла, создавать условия для их самореализации, раскрытие творческого потенциала;
5. повышать мотивацию обучающихся с помощью вовлечений их в проектно-исследовательскую деятельность, внеклассные мероприятия по учебным предметам.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Планируемые результаты
1. Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования				
И ООП СОО	Рассмотрение ООП ООО и ООП СОО естественно-математического цикла в связи с реализацией рабочей программы воспитания	Август 2022	И.А Мантрова	Внедрение рабочей программы воспитания
2. Примерные основные общеобразовательные программы				
1	Рассмотрение рабочих программ, курсов внеурочной деятельности и	Август 2022	И.А. Мантрова, учителя ШМО	Согласование с зам. директора по УВР, утверждение директором и внедрение в учебный процесс

	элективных курсов			
3. Мониторинг реализации ФГОС общего образования				
1.	Анализ результатов ГИА 2020 года	Август 2022	И.А. Мантрова	Протокол заседания ШМО №1
2.	Разработка КИМов, спецификаций, кодификаторов для оценки ЗУНов, УУД для входного контроля качества знаний в 5-11 классах	Август 2022	Учителя-предметники	КИМы, спецификации и кодификаторы
3.	Проведение ВПР в 5-9-х классах	Сентябрь-октябрь 2022	Учителя-предметники	Аналитическая справка
4.	Входной контроль качества знаний по предметам в 5-11 классах	Октябрь 2022	Учителя-предметники	Аналитическая справка
5.	Разработка КИМов, спецификаций, кодификаторов для I и II этапа мониторинга в 9 и 11-х классах по предметам, сдаваемых на ГИА	Октябрь Ноябрь 2022	Учителя-предметники	
6.	Проведение промежуточного контроля качества знаний по предметам в 5-11 классах	Декабрь 2022	Учителя-предметники	Аналитическая справка
7.	Проведение I этапа мониторинга по предметам, сдаваемым на ГИА в 9 и 11-х классах	Февраль 2023	Учителя-предметники	Аналитическая справка
8.	Проведение II этапа мониторинга по предметам, сдаваемым на ГИА в 9 и 11-х классах	Апрель 2023	Учителя-предметники	Аналитическая справка Аналитическая справка
9.	Проведение ВПР в 5-8, 11-х классах	Апрель 2023	Учителя-предметники	Аналитическая справка
10.	Защита ИИП -8 класс, ИИП-10 класс	Апрель 2023	Учителя-предметники	Аналитическая справка
11.	Проведение итогового контроля качества знаний по математике в 5-11 классах	Апрель 2022	Учителя-предметники	Аналитическая справка
4. Профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников				
1.	Посещение открытых уроков с последующим обсуждением	В течение года	И.А. Мантрова и учителя-предметники	Создание банка технологических карт уроков
2.	Проведение	Февраль	Учителя ШМО	Вызвать интерес к предметам

	предметной декады	2022		естественно- математического цикла
3.	Публикации педагогических работников	В течение года	Учителя ШМО	Публикации
4.	Участие в семинарах и конференциях различного уровня по профессиональной деятельности. Выступления на заседаниях ШМО, педагогических советах, семинарах и конференциях на уровне г.о. Самара	В течение года	Учителя ШМО	Выступления на заседаниях ШМО, педагогических советах, семинарах и конференциях на уровне г.о. Самара
5. Обобщение и распространение опыта				
1.	Проведение открытых уроков, мастер-классов, внеклассных мероприятий по предметам	По графику	Учителя ШМО	Аналитическая справка
2.	Участие в конкурсах профессионального мастерства	В течение года	Учителя ШМО	Сертификат
6. Работа с одаренными детьми				
1.	Проведение и участие в предметных очных и дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях	В течение года	Учителя-предметники	Повышение количества победителей и призеров

Председатель ШМО учителей
Естественно-математического цикла

И.А. Мантрова