


Согласовано:   
заместитель директора школы по УВР  
Т.А.Бурлакова  
«30» сентября 2023г.

Утверждаю:   
и.о. директора школы  
В.И.Фазлетдинова  
«30» сентября 2023г.



**План работы  
творческой мастерской учителей  
естественно-математического цикла  
на 2023-24 учебный год**

**Тема ТМ:** Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС ООО

**Цель работы ТМ:** совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС ООО.

**Задачи на 2023 – 2024 учебный год:**

- продолжить работу по активизации познавательной деятельности учащихся средствами ИКТ в свете ФГОС ООО нового поколения;
- оказывать помощь в развитии творческого потенциала педагогических работников;
- на заседаниях МО удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей естественно-математического цикла;
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, обучения на курсах повышения квалификации, проведения открытых уроков, взаимопосещения уроков;
  - Совершенствовать организационно-методические условия для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми с ОВЗ;
  - Подготовка к ЕГЭ и ЕГЭ по предметам естественно- математического цикла.

**Аналитическая деятельность**

- Анализ методической деятельности за 2022- 2023 учебный год и планирование на 2023- 2024 учебный год.
- Коррекция направлений деятельности педагогов (тема самообразования).

Анализ работы педагогов с Индивидуальной программой профессионального развития педагога (далее ИППР) с целью оказания помощи.

**Основные направления работы ТМ на 2023-24 учебный год**

- Реализация концепции математического образования и внедрения ФГОС ООО;
- Совершенствование качества образования через повышение уровня компетенции педагогов;
- Привлечение педагогов к участию в профессиональных конкурсах; обобщение и распространение педагогического опыта;
- Повышение эффективности реализации школьной программы, а так же успешного прохождения итоговой аттестации ф в форме ОГЭ и ЕГЭ;
- Работа с одаренными и высокомотивированными детьми.

**Формы работы ТМ**

- Тематические заседания, семинары, мастер-классы.
- Индивидуальная работа с одаренными и слабоуспевающими учащимися;
- Проведение общешкольных мероприятий естественно-математической направленности;
- Участие в творческих конкурсах, олимпиадах, конференциях;
- Проведение открытых уроков;
- Обобщение опыта работы по теме самообразования.

#### Ожидаемые результаты работы

- Рост качества знаний учащихся;
- Повышение познавательного интереса учащихся к предмету;
- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС СОО;
- Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетенций, УУД.
- Овладение педагогами ТМ технологией работы с Конструктором рабочих программ

#### Раздел 1 Организационно педагогическая деятельность

№	Мероприятия	сроки	ответственный	выход
1.1	Утверждение плана работы ТМ на 2023-24 уч. год	август	Руководитель ТМ	План работы ТМ
1.2	Создание банка данных учителей – предметников ТМ	Сентябрь-октябрь	Руководитель ТМ	См. характеристика кадрового потенциала ТМ
1.3	Проведение заседаний ТМ	В течение года	Руководитель ТМ	План заседаний ТМ
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях муниципальных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ТМ	План работы школы, план работы ТМ и РМО по предметам
1.5	Утверждение тем самообразования	Сентябрь	Члены ТМ	См. раздел «Самообразование учителей»
1.6	Анализ работы ТМ за 2022-23 уч. год	май	Руководитель ТМ	Анализ работы ТМ
1.7	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены ТМ	График взаимопосещений

#### Раздел 2. Учебно - методическая деятельность



№	Мероприятия	сроки	ответственный	выход
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МО и НРФ	В течение года	Зам директора по методической работе	Информация ТМ
2.2	Разработка и обсуждение рабочих программ по предметам	август	Руководитель ТМ, члены ТМ	Рабочие программы членов ТМ
2.3	Подготовка и участие в диагностических работах по математике	август	члены ТМ	Анализы контрольных работ
2.4	Организация подготовки и участие в ВПР, в годовых работах по предметам	Декабрь, апрель, май	члены ТМ	График проведения контрольных работ
2.5	Участие в работе ТМ и педагогических советах	В течение года	члены ТМ	Конспект выступления
2.6	Проведение открытых уроков, мастер-классов, взаимопосещений	В течение года	члены ТМ	Конспект урока, обсуждение членами ШТМ
2.7	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	В течение года	члены ТМ	Протокол заседания ТМ
2.8	Методическая поддержка учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение года	члены ТМ	Информация ТМ

### Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

№	Мероприятия	сроки	ответственный	выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь, февраль, апрель, май	Руководитель ТМ, члены ТМ	справка
3.2	Изучение рекомендаций по реализации ООП ООО в связи с обновленными ФГОС	В течение года	Руководитель ТМ, члены ТМ	
3.3	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой	По окончании четверти, года	Руководитель ТМ	Протокол педсовета

	успеваемости учащихся за четверть, год			
3.4	Функциональная грамотность обучающихся. Планирование и подготовка к открытым урокам.	В течение года	Руководитель ТМ члены	
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам естественно-математического цикла	Апрель-июнь	Члены ТМ	График консультаций

#### Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

№	Мероприятия	сроки	ответственный	выход
4.1	Участие в организации и проведении научно-практической конференции	По графику школы и РУО	Члены ТМ	План работы школы
4.2	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ТМ	информация
4.3	Организация и анализ школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам	Сентябрь-октябрь	Члены ТМ	Итоги результатов
4.4	Организация учащихся в различных школьных мероприятиях	В течение года	Члены ТМ	Приказ администрации школы

#### Раздел 5. Тема самообразования учителей

ФИО учителя	Тема самообразования
Солдатова Людмила Павловна	«Практическая направленность обучения географии как основной путь формирования ключевых компетенций обучающихся».
Таныгина Ольга Павловна	«Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей учащихся в рамках ФГОС»
Ринчинова Аюна Баировна	"Использование ИКТ на уроках биологии и химии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся"
Лашманова Жанна Викторона	Развитие вычислительных навыков как одно из проявлений математической грамотности учащихся.
Жабкина Александра Анатольевна	Организация образовательного процесса: воспитательная работа, дополнительное образование, внеурочная деятельность.
Коткина Анастасия Александровна	Развитие экспериментальных навыков как одно из проявлений естественно-научной грамотности учащихся»



Небесная Марина Юрьевна	«Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний»
-------------------------	---

• **План заседаний ТМ на 2023-24 уч.год**

	Тематика заседаний	Срок проведения	ответственный
<b>1 заседание</b>	<p><i>Тема: Содержания и основные направления деятельности ТМ на 2023-24 уч.год</i></p> <p>Анализ результатов итоговой аттестации 9, 11 классов за 2022-23 уч.год.</p> <p>Утверждение плана ТМ на 2023-24 уч.год</p> <p>Рассмотрение и утверждение рабочих программ на 2023-24 уч.год</p>	сентябрь	Учителя-предметники, руководитель ТМ
<b>Работа между заседаниями</b>			
<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</p> <p>2. Участие в школьном этапе ВОШ по предметам цикла</p> <p>Работа по единой методической теме «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения».</p> <p>3. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах.</p> <p>4. Организация недели английского языка, физики.</p>			
<b>2 заседание</b>	<p><i>Тема: «Применение современных педагогических технологий. Эффективность работы учителей ТМ по обеспечению качественного образования образования.</i></p> <p>Анализ входной диагностики 5-11 класс.</p> <p>Итоги 1 четверти</p> <p>Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с учениками данной группы</p> <p>Анализ школьного этапа ВОШ..</p>	ноябрь	Учителя-предметники, руководитель ТМ
<b>Работа между заседаниями</b>			

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждение итогов муниципального этапа олимпиад.</li> <li>2. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности образования и обмена опытом.</li> <li>3. Проведения работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведениями консультаций и рекомендаций по итоговой аттестации).</li> <li>4. Организация декады биологии, географии, химии</li> <li>5. Организация декады по математике, ИКТ.</li> </ol>			
<b>3 заседание</b>	<p><i>Тема: «Результативность деятельности учителя»</i></p> <p>Итоги 2 четверти</p>	февраль	Учителя-предметники, руководитель ТМ
<b>Работа между заседаниями</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к участию в конкурсах, конференциях.</li> <li>2. Работа по самообразованию.</li> <li>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности образования и обмена опытом.</li> <li>4. График проведения ВПР и подготовка к ней.</li> <li>5. Знакомство с результатами выбора предметов для сдачи ГИА.</li> <li>6. Участие в научно-практических конференциях</li> </ol>			
<b>4 заседание</b>	<p><i>Тема «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации.»</i></p> <p>Итоги 3 четверти</p>	май	Учителя-предметники, руководитель ТМ
<b>Работа между заседаниями</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прохождение итоговой аттестации выпускниками.</li> <li>2. Организация и проведение консультаций по предметам.</li> <li>3. Изучение нормативно-правовых документов по итоговой аттестации.</li> </ol>			