

ПЛАН РАБОТЫ
методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2021-2022 учебный год

Руководитель: Эдиева Р.Х.

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы ШМО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем МО по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей математического цикла

- Проведение заседаний ШМО.
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО.
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО.
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предмету.
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и занятий по предметам.
- Работа над темами самообразования.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	См. характеристика кадрового потенциала ШМО

1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	ШМО	План заседаний ШМО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО		План работы школы, план работы ШМО и РМО по предметам
1.5	Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО		Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО		См. раздел «Тема самообразование учителей»
1.7	Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год	май 2020г	Руководитель ШМО	ШМО	Анализ работы ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год	Май- август 2021г	Руководитель ШМО	ШМО	План работы ШМО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены ШМО		График взаимопосещений

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.2	Разработка рабочих программ по предметам	Август	Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.5	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель ШМО	ШМО Анализ контрольных работ
2.6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.8	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещений	Члены ШМО	Члены ШМО	Конспект урока, обсуждение членами ШМО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл)	Октябрь В течение года	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО

	- государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов			
2.10	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь Март Май	Руководитель ШМО, члены ШМО	Справка
3.2	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель ШМО	справка
3.3	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла	Апрель – июнь	Члены ШМО	справка

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
4.2	Организация и проведение «День самоуправления»	Октябрь	Члены ШМО	Справка
4.3	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы

Заседания ШМО ЕМЦ

№ п/п	Тема заседания	Вопросы для обсуждения	ответственный	Срок проведения
1.	«Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения предметов естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год 2. Утверждение плана работы ШМО на текущий учебный год. Определение основных задач методического объединения. 3. Рассмотрение рабочих программ учителей на текущий учебный год. Организация взаимопосещения уроков членами МО. Обсуждение графиков открытых уроков и предметных недель по предметам естественно-математического цикла в 2021-2022 уч. году. 4. Планирование повторения и подготовка к ВПР 5. подготовка к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла. 6. Итоги ЕГЭ 11 класса по предметам естественно-математического цикла. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p>	август
2.	«Контроль над качеством знаний одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС».	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доклад по теме: «Контроль над качеством знаний одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС». 2. Анализ результатов проведения школьного тура Всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году. Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p>	ноябрь

3	«Современный урок на основе инновационного подхода».	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доклад «Современный урок на основе инновационного подхода в условиях внедрения ФГОС». 2. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году. 3. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла 1 полугодия. 4. Проведение диагностических работ в формате ОГЭ, ЕГЭ. Выявление перечня «западающих» тем по предметам в 9,11 классах на основе поэлементного анализа ВПР. 5. Рассмотрение УМК для организации учебного процесса в 2022-2023 уч. году на основе «Федерального перечня учебников» 	<p>Шахтамирова Ж.Т.</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p>	декабрь
4	«Освоение и внедрение ФГОС. Создание образовательного пространства для самореализации учителя и учащихся».	<ol style="list-style-type: none"> 1. Круглый стол «Формирование учебно-познавательной мотивации учащихся на уроках через технологию развития критического мышления». 2. Анализ подготовки к ГИА по предметам естественно-математического цикла в 9 и 11 классах в формате ОГЭ и ЕГЭ. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации. 	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>	март

5	Анализ работы ШМО, определение направлений ее совершенствования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ ВПР в 5-8 , 10 классах. 2. Презентация опыта, методов, находок, идей. Представление материалов, наработанных по темам самообразования. 3. Подведение итогов работы МО. 4. Диагностирование запросов учителей. Предложения по совершенствованию работы. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя - предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p>	Май
---	---	---	---	-----