

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио Директора МБОУ «СОШ
им. Т.К. Агузарова с. Нижняя Саниба



И.Э.Доева

**ПЛАН работы ШМО
Естественно-математического цикла
МБОУ «СОШ им.Т.К.Агузарова с.Нижняя Саниба»
на 2020-2021 учебный год**

Единая методическая тема школы на 2020-2021 учебный год:

«Формирование профессиональных компетенций педагогического коллектива в условиях реализации ФГОС НОО и перехода на ФГОС ООО»

Цель: Создание условий для развития учительского потенциала и повышения уровня профессионализма педагогов для успешной реализации ФГОС второго поколения и воспитания личности, подготовленной к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире.

План работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2020-2021 учебный год.

Состав МО:

Руководитель МО – Козонова Бэлла Карловна- учитель химии.

Джигоева Неля Асланбековна - учитель физики

Бугулов Виталий Данилович - учитель географии, технологии.

Солаева Мария Омаровна - учитель математики.

Таказахова Алина Авдановна - учитель информатики.

Кулова Мадина Хасановна- учитель математики.

Гучмазова Людмила Владимировна – учитель биологии.

Методическая тема:

«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО»

Цель: Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО; реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

1.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, ТРКМ, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческих отчетов;
- Публикаций в периодической печати и СМИ;
- Открытых уроков на МО;
- Открытых уроков для учителей школы;
- Проведения недель предметов естественно-математического цикла;
- Обучения на курсах повышения квалификации;
- Участия в различных конкурсах.

3.Изучать и внедрять новые технологии обучения.

4.Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровье сберегающие технологии в УВП.

АВГУСТ

	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО.	Мини-конференция для педагогов. Ознакомление с планом ШМО ЕМЦ на 2020-2021 учебный год.	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Руководитель МО
2. Информационная работа.	Заседания МО «Требования к рабочей программе учителя»	Проверить наличие и соответствие РП ГОС (ФК) и ФГОС.	Руководитель МО Учителя предметники
3. Организационно-педагогическая работа	1. Подготовка к школьному смотру – конкурсу учебных кабинетов 2. Индивидуальные методические консультации для учителей предметников по составлению рабочих программ для 5-11 классов.	Оптимальная организация работы в течение учебного года. Корректировка рабочих программ.	Учителя предметники Солаева М.О Тавказахова А.А.
4. Повышение квалификации учителей.	1. Посещение муниципальных методических объединений. 2. Изучение новых нормативных документов, регламентирующих образовательный процесс.	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Учителя предметники

СЕНТЯБРЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО.	1. Заседание МО по теме «Организационно-методическое обеспечение введения и реализации ФГОС как ресурса повышения качества образования» 2. Выбор направления работы МО для сбора теоретического и практического материала по теме. 3. Обсуждение плана, организации и проведения открытых уроков, уроков мастер-класса. 4. Организация входного контроля по предметам ест.- матем. цикла.	Изучение нормативно-правовой базы ШМО ЕМЦ.	Руководитель МО
2. Информационная работа	1. Круглый стол: «Анализ результатов ЕГЭ 2020 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2021 году» 2. Подборка материала для оформления папок по самообразованию и портфолио.	Выполнение единых требований оформления школьной документации.	Руководитель МО
3. Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Обсуждение тематики и плана проведения предметных недель. 2. Методический семинар «Оформление школьной документации».	1. Эффективность работы ШМО для реализации Программы развития школы. 2. Выполнение единых требований оформления школьной документации.	Члены ШМО Зам. директора по УВР.

4.Самообразование учителей.	Собеседование с учителями, определение тем самообразования. Определить конкретные проблемы каждого педагога связанные с образовательным процессом с	Оказать помощь педагогам в выборе темы самообразования и планировании работы над темой.	Зам. директора по УВР.
-----------------------------	---	---	------------------------

ОКТЯБРЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1.Работа над методической темой ШМО	1. Обучающий семинар «Требования к современному уроку» Занятие 1 «Организация урока в соответствии с требованиями ФГОС»	Методическое сопровождение Включение учителей в творческий педагогический поиск. Определить уровень методической подготовки	Зам. директора по УВР. Руководитель МО Учителя предметники
2. Информационная работа.	1. Участие в дистанционных олимпиадах. 2. Аттестация по -новому: изучение Профессионального стандарта	Повышение методического уровня учителя	Учителя-предметники Руководитель МО
3.Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников 2. Методический семинар «Профессиональная деятельность учителя в период перехода на ФГОС среднего общего образования» 3. Методический семинар «Формирование метапредметных навыков через интеграцию предметов»	Привитие интереса к предмету, повышение мотивации через внеклассную работу. Методическое сопровождение	Учителя предметники
4.Самообразование учителей.	1. Самостоятельная работа учителей по теме. «Анализ информации характеризующие уровень профессиональной компетентности педагогов».	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Учителя предметники

5..Работа творческих групп	Круглый стол «Активные методы обучения как эффективное средство реализации ФГОС» Определение и разработка тем проектных работ учащихся	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Учителя предметники
----------------------------	---	---	---------------------

НОЯБРЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО	1. Методический семинар «Методическое обеспечение ЕГЭ И ОГЭ по предметам. Обобщение актуального педагогического опыта учителей школы». 2. Открытый урок математики	Включение учителей в творческий педагогический поиск. Повышение теоретического уровня учителей. Методическое сопровождение, обеспечивающее реализацию современных образовательных технологий	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО Кулова М.Х.
2. Информационная работа	1. Заседание МО по итогам 1-ой четверти и проведению школьных олимпиад 2. Участие в дистанционных олимпиадах.	Повышение эффективности преподавательской деятельности и результатов обучения	Руководитель ШМО Учителя предметники
3. Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Участие в работе научно-практических семинаров различного уровня. 2. Подготовка и проведение предметной недели по химии и биологии	Привитие интереса к предмету Включение учителей в творческий педагогический поиск. Методическое сопровождение	Учителя предметники
4. Самообразование учителей.	1. Посещение курсов повышения квалификации 2. Круглый стол «Как провести анализ своей профессиональной деятельности?». 3. Посещение уроков коллег с целью обмена опытом	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Учителя предметники

ДЕКАБРЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1.Работа над методической темой ШМО	1.Обучающий методический семинар «Требования к современному уроку Занятие №2 «Системно-деятельностный подход, как методологическая основа внедрения ФГОС СОО» 2. Открытый урок информатики	Включение учителей в творческий педагогический поиск. Повышение теоретического уровня учителей	Руководитель МО Зам.директора по УВР Козонова Б.К..
2.Информационная работа	Поиск информационного материала по темам дискуссии и семинара (теория).	1. Повышение эффективности проведения учебных занятий. 2.Внедрение новых форм и средств обучения.	Руководитель МО Учителя предметники
3.Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Проведение предметной недели по математике. 2. Участие в дистанционных олимпиадах	Привитие интереса к предмету, повышение мотивации через внеклассную работу Повышение теоретического уровня учителей.	Зам.директора по УВР Руководитель МО Учителя математики
4..Работа творческих групп	Круглый стол: «Подведение итогов промежуточного контроля учебной деятельности учащихся».	Повышение теоретического уровня учителей.	Учителя предметники
5.Самообразование учителей.	Отчет по темам самообразования учителей.	Включение учителей в творческий педагогический	Руководитель МО Зам директора по

ЯНВАРЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цел	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО.	1. Методический семинар «Результаты, проблемы, эффекты этапа введения ФГОС СОО, вопросы преемственности в обучении и воспитании учащихся средней и старшей школы» 2. Открытый урок физики	Включение учителей в творческий педагогический поиск. Методическое сопровождение, обеспечивающее реализацию современных образовательных технологий	Зам.директора по УВР Руководитель МО Учителя предметники Учитель физики Джиева Н.А.
2. Информационная работа	1.Подборка методического материала к семинару (теория). 2. Корректировка методов и приёмов работы с использованием ИКТ 3. Анализ сформированности ОУУН (общеучебных умений и навыков) у учащихся: собеседование, анкетирование, посещение уроков.	Повышение эффективности проведения учебных занятий.	Руководитель МО, Зам.директора по УВР
3.Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Обучающий семинар по подготовке учащихся к школьной конференции проектных работ «Шаг в будущее» 2.Проведение предметной недели по технологии. 3. Методический семинар « Использование продуктивных методов и приемов	Включение учителей в творческий педагогический поиск. Методическое сопровождение, обеспечивающее реализацию современных образовательных технологий	Руководитель МО
4. Самообразование учителей	1.Участие в работе семинаров различного уровня 2. Посещение курсов повышения квалификации. 3. Работа по накоплению материала в «Портфолио» учителей.	Повышение уровня педагогического мастерства.	Учителя предметники

ФЕВРАЛЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цел	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО	1.Методический семинар «Требования к современному уроку» (занятие №3 «Система оценки достижения планируемых результатов освоения учебной программы») 2. Открытый урок биологии	Повышение эффективности проведения учебных занятий	Зам. директора по УВР Руководитель МО Гучмазова Л.В.
2. Информационная работа	Круглый стол учителей по содержанию и организации подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ.	Подготовка к итоговой аттестации учащихся	Зам.директора по УВР
3.Работа творческих групп	1. Методическая неделя «Эффективные технологии, формы и методы работы на уроке как ресурс качественной подготовки учащихся к ВПР» 2.Работа по подготовке к научно-практической конференции «Шаг в будущее»	Привитие интереса к предмету	Учителя предметники
4.Самообразование учителей.	1. Работа по накоплению материала в «Портфолио» учителей. 2. Отчет по темам самообразования	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Руководитель МО

МАРТ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО	<p>1. Методический семинар «Система оценки достижения планируемых результатов освоения учебной программы. Система оценки личностных и метапредметных результатов»</p> <p>2. Открытый урок физической культуры.</p>	<p>Включение учителей в творческий педагогический поиск.</p> <p>Обобщение и внедрение передового педагогического опыта.</p> <p>Повышение теоретического уровня учителей.</p>	<p>Зам. директора по УВР</p> <p>Учителя предметники.</p>
2. Проведение предметных недель, методических семинаров	<p>1. Предметная неделя по географии.</p> <p>2. Практический семинар «Применение информационных образовательных системных ресурсов и Интернета в учебной деятельности, в том числе в самообразовании»</p>	<p>Привитие интереса к предмету</p> <p>Выявление уровня методической подготовки учителей по реализации учебных задач.</p>	<p>Учителя предметники</p> <p>Зам. директора по УВР</p> <p>Руководитель ШМО</p>
3. Самообразование учителей.	<p>Участие в работе семинаров различного уровня</p> <p>Консультация по проблеме педагога.</p>	<p>Определение путей развития учителя как специалиста.</p>	<p>Зам. директора по УВР</p> <p>Руководитель ШМО</p>
4. Работа творческих групп	<p>Подготовка к проведению методического ринга</p>	<p>Включение учителей в творческий педагогический поиск.</p>	<p>Учителя предметники</p>

АПРЕЛЬ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО	1. Обучающий методический семинар «Требования к современному уроку» Занятие №4 «Компетентностный урок, его критерии, самоанализ» 2. Открытый урок географии.	Выявление уровня потребностей и затруднений членов педагогического коллектива при организации принципа деятельностного подхода Включение учителей в творческий педагогический	Руководитель МО Зам. директора по УВР
2. Информационная работа	Методическое совещание о результатах пробных экзаменов по предметам	Подготовка к итоговой аттестации учащихся	Зам. директора по УВР Учителя-
3. Проведение предметных недель, методических семинаров	1. Методический семинар «Использование продуктивных способов обучения при решении задач с использованием логических рассуждений» 2. Участие в дистанционных олимпиадах 3. Организация итогового повторения	Корректировка планирования. Повышение эффективности проведения учебных занятий.	Руководитель МО Учителя-предметники.
4. Самообразование учителей.	Самостоятельная работа учителей, отчет по темам самообразования учителей. Подготовка к самопрезентации.	Включение учителей в творческий педагогический поиск.	Учителя-предметники.
5. Работа творческих групп	Работа над проектами.	Повышение мотивации к обучению в школе через внеклассную работу.	Учителя-предметники

МАЙ

Направление	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1. Работа над методической темой ШМО.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и проведение творческого отчета учителей ШМО - Ярмарка методических идей «Моя методическая находка». 2. Открытый урок географии 	<p>Выработка стратегических направлений деятельности педагогического коллектива Обобщение и систематизация методической работы за 2020-2021 учебный год.</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя предметники. Бугулов В.Д.</p>
2. Информационная работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ 2. Подведение итогов работы, составление отчетной документации. <p>Выявление рейтинга мероприятий по</p>	<p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся Обобщение и систематизация методической работы за 2020-2021 учебный год.</p>	<p>Зам.директора по УВР Руководитель МО</p>
3. Проведение предметных недель, методических семинаров	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предметная неделя по физической культуре 2. Выставка информационных носителей образовательного процесса предметов ЕМЦ. 	<p>Привитие интереса к предмету, повышение мотивации через внеклассную работу Создание условий и стимулов для формирования и удовлетворения потребностей каждого учителя</p>	<p>Учителя - предметники</p>
4. Самообразование учителей.	<p>Подведение итогов, оформление отчетной документации.</p>	<p>Обобщение и систематизация работы по самообразованию за 2020-</p>	<p>Руководитель ШМО</p>
5. Работа творческих групп	<p>Проведение школьной научно-практической конференции</p>	<p>Привитие интереса к учёбе в школе.</p>	<p>Учителя - предметники</p>

ИЮНЬ

Направление работы	Содержание, формы работы	Цель	Ответственный
1.Работа над методической темой ШМО	1. Подведение итогов, оформление отчетной документации 2. Планирование работы методической службы на новый учебный год	Обобщение и систематизация методической работы за 2020- 2021учебный год.	Руководитель ШМО
2.Информационная работа	Подведение итогов работы, составление отчетной документации.	Обобщение и систематизация методической работы за 2020-2021 учебный год.	Руководитель ШМО
3.Самообразование учителей.	Подведение итогов, оформление отчетной документации	Обобщение и систематизация работы за 2020-2021 учебный год.	Учителя предметники