

План работы МО
естественно-математического цикла
на 2017-2018 учебный год

1. Общие сведения о методическом объединении

1.1. Краткая информационная справка

№	ФИО	Образование	Учебное заведен.	Предмет Часы	Педстаж	Категория
1	Меркушева Лидия Ивановна Учитель биологии	Высшее	СОГУ. Естественный факультет	Всего: 17ч.	41 год	соответствие
2	Цакоева Ирина Батразовна учитель химии	Высшее	СОГУ Химико-биол. факультет	Всего: 20ч.	27 лет	соответствие
3	Кадацкая Надежда Викторовна Учитель географии	Высшее	СОГУ. Хим\биолог. Факультет Отд.'Географии'	Всего: 18 ч	23года	соответствие
4	Джибилов Руслан Борисович учитель физики	Высшее	СОГУ. Физический факультет	Всего: 27ч.	5лет	соответствие
5	Гассиев Мурад Юрьевич, учитель информатики и ОБЖ	Высшее	ГМИ. Факультет Электронной техники	Всего: 21 ч. .	14	соответствие
6	Рустамова Хоши Кушалиевна	Высшее	СОГУ. Математический факультет	Всего: 20 часов	Начин.	соответствие

Глава 2. Методическая работа

Тема методического объединения: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС основного общего образования»

Цель: Совершенствование педагогического мастерства учителей для усиления мотивации изучения предметов естественно-математического цикла

Задачи:

- Внедрение Федерального государственного общеобразовательного стандарта общего образования; ведение планомерной работы по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
- Повышение профессиональной компетенции учителя через совершенствование традиционных и развитие новых педагогических технологий;
- Расширение возможностей для повышения квалификации, роста профессионального мастерства и распространения передового опыта педагогических кадров;
- Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе;
- Изучение результатов работы педагогов с целью совершенствования деятельности методического объединения.
- Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения предметов естественно-математического цикла.
- Диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов
- Поиск новых эффективных педагогических технологий для реализации познавательного интереса и мыслительной деятельности учащихся

Методические темы учителей

ФИО	Тема	Практический выход	Где и когда заслушивается
Хутинаева Э.А.	Развитие вычислительных навыков учащихся на основе применения устных упражнений на уроках математики	Доклад	На методической неделе школы
Меркушева Л.И.	Индивидуальный подход при подготовке к ГИА-9 по биологии	Открытый урок	Уроки взаимопосещения
Джибилов Р.Б.	Методы контроля знаний по физике	Открытый урок	На методической неделе школы
Рустамова Х.К.	Возможности дифференцированного подхода в преподавании математики	доклад	На заседании МО
Гассиев М.Ю.	Использование метода проектов на уроках информатики для развития творческой личности учащихся	Открытый урок	На неделе математики
Цакоева И.Б.	Организация недели предметов естественного цикла	Методический план	На заседании МО

Аттестация

	ФИО	Категория	Год прохождения	Планируемый год прохождения
1	Меркушева Лидия Ивановна	Соответствие	Октябрь, 2014	2019
2	Цакоева Ирина Батразовна	Соответствие	Октябрь, 2014	2019
3	Джибилов Руслан Борисович	Соответствие	Октябрь, 2014	2019
4	Золоева Лариса Юрьевна	Соответствие	Апрель, 2015	2020
5	Кадацкая Надежда Викторовна	Соответствие	Март,	

6	Хутинаева Эльвира Агубеевна	Соответствие	Декабрь, 2016	2021
---	-----------------------------	--------------	---------------	------

Организационно-текущая работа руководителя МО с его членами

№	Содержание работы	Сроки
1	Оснащение УВП учебниками и дидактическими материалами.	Август
2	Проверка и согласование у членов МО рабочих программ	Сентябрь
3	Организация школьной олимпиады по математике, физике, химии, биологии и информатике (5-8 классы, 9-11 классы)	Октябрь, ноябрь
4	Проведение диагностических контрольных тестов в 5 классах за курс начальной школы.	Октябрь
5	Проведение пробного экзамена в 9 классах по алгебре.	Октябрь, Март
6	Проведение репетиционного экзамена по математике, химии, биологии, физике в форме ЕГЭ для учащихся 11 классов.	Апрель
7	Организация и проведение всероссийской игры по математике «Кенгуру».	Март
8	Организация исследовательской работы учащихся.	В течение учебного года
9	Организация и проведение научно-практической конференции учащихся ко Дню школы	Апрель
10	Собеседование с педагогами по итогам выполнения программ.	Январь, июнь
11	Оказание индивидуальной методической помощи членам МО в ходе подготовки к открытым урокам по методической теме школы.	В течение учебного года
12	Анализ результатов педагогической деятельности членов МО по утвержденным критериям и показателям.	Май, июнь
13	Анализ результатов административных контрольных итоговых работ.	Май
14	Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта членов МО.	В течение учебного года

План работы методического объединения на 2017-2018 учебный год

Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
Сентябрь сентябрь	Работа с педагогическими кадрами	1-е заседание методического объединения	<p>Тема: «Определение основных задач МО учителей математики, информатики, физики, химии, биологии, географии на 2016-2017 учебный год»</p> <p>Повестка дня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заслушивание отчета МО за 2016-2017 уч. год 2. Цели и задачи МО на учебный год 3. Проект плана работы на 2017-2018 учебный год 4. Согласование рабочих программ по предмету 5. Организация входной диагностики по предметам 6. Планирование школьного этапа Всероссийской

			<p>олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла</p> <p>7. Уточнение списков учителей, тем самообразования, курсов повышения квалификации</p> <p>8. Работа по созданию странички на сайте школы</p>
	Система внутришкольного контроля	<p>Посещение уроков 5 классников</p> <p>Подготовка кабинетов к новому учебному году</p>	<p>Адаптационный период в средней школе 5 классов (учитель математики Хутинаева Э.А, Дир.шк.Юсупова Л.Э.учит. биологии)</p> <p>знакомство учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия, физика);</p> <p>Золоева Л.Ю. 7 геометрия, Джибилов Р.Б.-7 физика,</p> <p>Паспорта кабинетов математики, физики, химии, информатики, биологии, ОБЖ</p>
	Внеклассная работа	Работа в математических кружках	<p>Категории участников: 5-11 классы</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
	Работа с одарёнными детьми	Индивидуальная работа	<p>Категории участников: 5-11 классы</p> <p>Список учащихся по классам</p>
Октябрь октябрь	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание МО	<p>Повестка дня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принятие плана работы на 2017-2018 учебный год 2. Входные контрольные работы по предметам 3. Тренировочные тестирования 9, 11 классы по математике
	Система внутришкольного контроля	<p>План взаимопосещения</p> <p>Предварительная успеваемость за 1 четверть</p>	<p>Учителя: Хутинаева Э.А.\Рустамова Х.К.</p> <p>Цель посещения: адаптационный период учащихся 5 классов</p> <p>Учителя:</p> <p>Цель посещения: анализ работы по предупреждению неуспеваемости;</p>
	Работа с одарёнными детьми	Всероссийская олимпиада школьников по предметам, школьный этап;	<p>Категории участников: 5-11 классы</p> <p>Срок проведения: по графику УО</p> <p>Категория участников: 5-11 кл.</p>

		Участие Статград Олимпиада 1 этап: Математика Физика ОБЖ химия География, биология Информатика Математика Физика Участие в СВОШ	11 кл
	Внеклассная работа		Оформление кабинетов Кружки
Ноябрь ноябрь	Работа с педагогическими кадрами	2-е заседание методического объединения Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»	Повестка дня: 1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к муниципальному этапу олимпиады 3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам 4. Выступление по темам самообразования 5. Анализ результатов контрольных работ 6. Анализ взаимопосещений уроков 7. Заполнение информационных карт учителями МО 8. Анализ результатов тренировочного тестирования в 9 и 11 классах 9. Постановка целей и задач недели математики 1. Разработка плана проведения недели
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: Методическая помощь молодому специалисту Рустамовой Хоши Кушалиевне
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка призеров школьного тура олимпиады к муниципальному этапу; Подготовка к НПК «Шаг в будущее»	Категории участников: 8-11 класса
	Работа с отстающими учащимися		По плану учителя
Декабрь декабрь	Работа с педагогическими кадрами		Повестка дня: 1. Участие в организации и в проверке муниципального этапа олимпиады 2. Анализ контрольных работ 10 классах 3. Отчеты учителей по успеваемости учащихся и выполнению программ 4. О методическом обеспечении качества преподавания предметов естественно- математического цикла

			5. Разработка плана проведение улусного семинара
	Внеклассная работа	Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ по предметам	Категории участников: 9 и 11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка проектных и исследовательских работ НПК	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с отстающими учащимися		По плану учителя
Январь январь	Работа с педагогическими кадрами	3-е заседание методического объединения Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»	Повестка дня: 1. Подведение итогов успеваемости за 1е полугодие 2. О выполнении педагогами программы 3. Подведение итогов муниципального этапа олимпиады 4. Выступление по темам самообразования 5. Подготовка к проведению недели «МИФ» 6. Подготовка, разработка план
	Работа с одарёнными детьми		Индивидуальная работа
	Работа с отстающими учащимися		Консультации, дополнительные занятия
Февраль февраль	Работа с педагогическими кадрами		Повестка дня: 1. Неделя «МИФ» (математика, информатики)
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: подготовка учащихся к ОГЭ и к ЕГЭ в рамках урока
	Работа с одаренными детьми		Категории участников: 5-11 классы
	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Пробные тестирования по математике, физике, химии, биологии	9 - 11 классы
	Работа с отстающими учащимися		Дополнительные занятия
Март	Работа с педагогическими кадрами	4-е заседание методического объединения Тема: Итоги успеваемости в 3 четверти; Подготовка к государственной итоговой аттестации	Повестка дня: 1. Итоги успеваемости в 3 четверть
	Работа с одаренными детьми		Категории участников: 8-10 классы
	Работа с отстающими учащимися		Дополнительные занятия, мониторинг

Апрель апрель	Работа с педагогическими кадрами	5-е заседание методического объединения Тема: «Организация работы МО на будущий учебный год»	Повестка дня: 1. Обсуждение и утверждение УМК на 2018-2019 учебный год 2. О методическом использовании интерактивных средств обучения (ресурсов интернет, электронных учебников и др.) на уроках 3. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год 4. Утверждение экзаменационных материалов переводного экзамена в 8, 10 классах по математике
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: целевое посещение уроков физики, химии, биологии, информатики
	Работа с одарёнными детьми	Выявление лучших по предмету	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с отстающими учащимися		По плану учителя
май	Работа с педагогическими кадрами	6-е заседание методического объединения Тема: «Анализ работы МО за учебный год»	Повестка дня: 1. Анализ работы МО за учебный год 2. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие 3. Выступление по темам самообразования 4. Составление таблицы эффективности работы МО за год
	Внеклассная работа	Итоговое мероприятие в рамках кружков	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с отстающими учащимися		Консультации, мониторинг за год