

**Зпр8МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ОРТАТЮБИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**  
**НОГАЙСКИЙ РАЙОН СЕЛО ОРТАТЮБЕ**



**ПЛАН РАБОТЫ**  
**ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**  
**УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА**  
**НА 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**

РУКОВОДИТЕЛЬ: ТАНГАТАРОВА ГУЛЬМИРА ШАМШУДИНОВНА \_\_\_\_\_

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ**

**«ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПУТЁМ  
АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ»**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШМО**

**«АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ  
ОСВОЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ  
ПЕРЕХОДА НА ФГОС»**

**Цель ШМО:** Обеспечение методических условий для эффективного введения федерального государственного стандарта в основной школе, подготовка учителей к работе по стандартам второго поколения.

### **Задачи методической деятельности:**

1. Изучение нормативно-правовой, методической базы по введению ФГОС ООО.
2. Повышение уровня профессиональной подготовки учителя через систему семинаров, курсы повышения квалификации, обмен опытом, самообразование.
3. Содействие раскрытию творческого потенциала учащихся через уроки и внеклассную работу на основе новых образовательных технологий.
4. Организация системной подготовки к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла
5. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
6. Диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся.

### **Основные функции ШМО:**

- оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта;
- налаживание и установление контактов, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности М/О;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- утверждение аттестационного материала для итогового контроля в переводных классах;
- 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 и самоанализом достигнутых результатов;
- организация открытых уроков по определенной теме с целью ознакомления с методическими разработками сложных разделов программ;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- организация и проведение предметных недель;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

## **Основные направления деятельности ШМО:**

1. Использование учителями ИКТ, исследовательских, здоровьесберегающих, проблемных методов обучения, применяя активные формы работы, внедряя методики тестирования, анализа и подготовки к ОГЭ.
2. На всех уроках естественно-математического цикла обращать особое внимание на вычислительные навыки, повышать грамотность, умение работать с учебным материалом, с дополнительным материалом.
3. Совершенствовать преподавание предметов естественно-математического цикла, используя различные методы контроля, межпредметные связи и преемственность в обучении и воспитании при переходе учащихся из I ступени во II ступень для детального изучения личности ребенка и широкого применения результатов этой работы с целью повышения личностной ориентации.
4. Повышать результативность личностно-ориентированного образования в ходе заседаний МО, взаимопосещения уроков, оказывая методическую помощь и передачу опыта работы учителей. Организовать внеурочную деятельность в 5-6 классах. Во внеклассной и учебной работе сосредоточить внимание на повышение духовно-нравственного и гражданско-патриотического воспитания.

## **Условия реализации поставленных задач:**

- ✓ в начале учебного года составить план работы, в соответствии с которым осуществляется деятельность школьного методического объединения;
- ✓ работать над единой методической темой;
- ✓ каждый учитель в течение учебного года работает над темой по самообразованию;
- ✓ провести все запланированные методические совещания (по плану).

**Состав ШМО учителей естественно-математического цикла и учителей  
на 2017-2018 учебный год**

<b>№</b>	<b>ФИО учителя</b>	<b>Должность</b>	<b>Категория</b>	<b>Стаж работы</b>
1	Тангатарова Гульмира Шамшудиновна	Учитель математики и информатики	первая	24
2	Теминдарова Отебике Язманбетовна	Замдиректора по УВР, учитель химии	первая	35
3	Кулумаева Ийсимхан Сейдахметовна	Социальный педагог, учитель биологии	соответствие	5
4	Колдасова Сеперхан Спералиевна	Учитель математики, физики	соответствие	21
5	Абубекерова Секерхан Мавлидиновна	Учитель математики	соответствие	14
6	Дуйсакаева Аминат Эсманбетовна	Учитель географии	соответствие	26
7	Нурманбетова Насипли Шамшудиновна	Учитель информатики, физики	соответствие	12

**Сведения о темах самообразования учителей школьного методического объединения учителей  
на 2017-2018 учебный год**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. учителей</b>	<b>Тема самообразования</b>
1	Тангатарова Гульмира Шамшудиновна	Применение различных форм проверки знаний и умений учащихся на уроках математики
2	Геминдарова Отебике Язманбетовна	Формирование прочных знаний по предмету посредством развития приёмов умственной деятельности учащихся.
3	Кулумаева Ийсимхан Сейдахметовна	Применение здоровьесберегающих технологий на уроках биологии как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению.
4	Колдасова Сеперхан Спериалиевна	Личностно-ориентированный подход в обучении математике
5	Абубекерова Секерхан Мавлидиновна	Использование технологии критического мышления на уроках математики в условиях реализации ФГОС
6	Дуйсакаева Аминат Эсманбетовна	Проблемное обучение на уроках географии
7	Нурманбетова Насипли Шамшудиновна	Использование ИКТ с целью повышения и эффективности усвоения материала на уроках информатики и физики.

## План работы ШМО ЕМЦ на 2017/2018 учебный год

### Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Утверждение плана работы МО на 2017/2018 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
2.	Проведение заседаний и круглых столов ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО
3.	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы РМО по предметам
4.	Актуализация нормативных требований Сан.П и Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО	Журналы по технике безопасности и охране труда, паспорт кабинетов.
5.	Утверждение тем самообразования	Август	Члены ШМО	Протокол заседаний ШМО
6.	Анализ работы МО за 2017/2018 уч. год	Май, 2018	Руководитель ШМО	Анализ работы
7.	Составление плана работы МО на 2018/2019 уч. год	Август, 2018	Руководитель ШМО	План работы ШМО
8.	Организация взаимопосещения уроков	Сентябрь	Члены МО	График взаимопосещений

## Раздел 2. Работа с педагогическими кадрами

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь	Руководитель ШМО	См. сведения о кадрах состава ШМО
2.	Составление перспективного плана прохождения курсов повышения квалификации педагогов	Сентябрь	Руководитель ШМО	План курсовой подготовки
3.	Составление аналитических отчетов по итогам прохождения курсов повышения квалификации	В соответствии с графиком	Педагоги Руководитель ШМО	Повышение квалификации, выступление педагогов на заседаниях ШМО
4.	Уточнение списка аттестуемых педагогических работников в 2017/2018 учебном году	Сентябрь	Руководитель ШМО	Список аттестующихся педагогических работников в 2017/2018 учебном году, своевременная подготовка документов
5.	Проведение открытых мероприятий, представление собственного опыта работы аттестуемыми учителями	Согласно графику	Аттестуемые педагоги	Повышение квалификации, заключения экспертизы
6.	Творческий отчет педагогов, аттестовавшихся на I и высшую квалификационную категории	В соответствии с графиком МКОУ «Ортатюбинская СОШ»	Аттестуемые педагоги	Участие в методической неделе



### Раздел 3. Обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового опыта

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1	Описание передового опыта. Обновление портфолио учителей.	Сентябрь - апрель	члены ШМО Руководитель ШМО	Материалы опыта
2	Оформление методической «копилки» на сайте школы	В течение года	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Тезисы выступлений, конспекты, презентации, доклады и т.д.
3	Представление опыта на заседаниях ШМО	В течение года	Руководитель ШМО, члены ШМО	Выработка рекомендаций для внедрения
4	Открытые уроки педагогов (в рамках семинаров, предметных недель)	Согласно графику	члены ШМО	Повышение квалификации, обмен мнениями
5	Показ практического применения опыта и разработка рекомендаций по его внедрению	Март	члены ШМО, представляющие свой опыт работы	Рекомендации для распространения опыта
6	Профессиональные конкурсы с учетом требований ФГОС: «Учитель года», «Мой лучший урок», и другие.	В течение года	члены ШМО	Повышение творческой активности, рост профессионального мастерства
7	Посещение муниципальных, республиканских конференций, научно-методических семинаров, уроков творчески работающих учителей района.	В течение года	члены ШМО	Повышение творческой активности и профессионализма педагога
8	Сотрудничество педагогов с обучающимися в подготовке к научно-практическим конференциям.	В течение года	члены ШМО	Результативное участие

## Раздел 4. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Знакомство с нормативно-правовой документацией(Федеральный закон «Об образовании Российской Федерации», Конвенция о правах ребенка, Профессиональный стандарт педагога), изучение и анализ программной документации по предметам (Обязательный минимум образования, стандарт).	Август	Руководитель ШМО члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.	Изучение положения о ведении и проверке тетрадей обучающихся школы.	сентябрь	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
3.	Разработка и утверждение рабочих программ по пред-метам, элективным курсам и кружкам естественно-математического цикла.	Август	Руководитель ШМО члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
4.	Составление планов самообразования.	Сентябрь	Члены ШМО	Индивидуальный план самообразования учителей
5.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ.	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов МО
6.	Организация и проведение промежуточных контрольных работ по предметам.	Апрель, май	Члены ШМО	График проведения контрольных работ
7.	Организация и проведение предметных недель	В течение года	Учителя-предметники	План, сборник материалов, анализ проведения недели
8.	Обновление стендов в кабинетах	В течении года	Зав.кабинетами	Работа по оснащению кабинетов

**Раздел 5. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования  
по предметам естественно - математического цикла**

<b>П/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Выход</b>
1.	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Декабрь, май	Руководитель ШМО, члены ШМО	Протокол заседаний ШМО
2.	Организация и проведение входных административных контрольных работ	сентябрь	Руководитель ШМО, члены ШМО	График проведения контрольных работ
3.	Организация и проведение пробных тестирований по обязательным предметам(математика, информатика, физика, биология) и предметам выбора в 9 классе	Ежемесячно	Руководитель ШМО, члены ШМО	Анализ пробных ОГЭ
4.	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за четверти, полугодие, год	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель ШМО, члены ШМО	Протоколы заседаний ШМО
5.	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для промежуточной аттестации учащихся по предметам естественно-математического цикла	Март	Руководитель ШМО	Протокол заседаний ШМО
6.	Оказание консультативной помощи при подготовке к итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла	Апрель - июнь	Члены ШМО	График консультаций
7.	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены ШМО	Информация

## Раздел 6. Работа с одаренными детьми

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Определение контингента и составление плана работы по организации работы с одаренными детьми, исследовательской деятельности с учащимися	Сентябрь 2017 Май 2018	Руководитель ШМО, члены ШМО	Результативное участие в олимпиадах, научно-практических конференциях, конкурсах
2.	Организация и анализ проведение школьного этапа олимпиад по предметам Подготовка к районным турам предметных олимпиад.	Сентябрь  Сентябрь-декабрь	Члены ШМО	Протокол проведения олимпиады Протокол заседаний ШМО
3.	Проведение интеллектуальных марафонов в рамках предметных недель.	По плану	Руководитель ШМО, члены ШМО	Выявление и поддержка одаренных детей
4.	Участие учащихся в конкурсах, дистанционных олимпиадах различных уровней	По плану	Члены ШМО	Информация

## Раздел 7. Инновационная деятельность. Информатизация образовательного процесса

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Участие в вебинарах, он-лайн тестированиях, интернет-выставках, дистанционных конкурсах	В течение уч. года	Руководитель ШМО	Подготовка сборника тезисов, результаты
2.	Реализация программы информатизации школы.	В теч. уч. года	Зам. директора, учитель информатики	Выявление положительного опыта, проблем
3.	Повышение компетентности педагогов в области применения ИКТ.	В теч. уч. года	Руководитель ШМО	обучение педагогов с использованием Интернет-ресурсов
4.	Организация работы по обновлению школьного сайта.	Сентябрь - май	Руководитель ШМО	Расширение информационного пространства
5.	Оптимальное использование мультимедийного оборудования	В теч. уч. года	Члены ШМО	Реализация программы развития ОУ
6.	Организация и проведение внеурочных тематических мероприятий с использованием ИКТ	Сентябрь - май	Члены ШМО	Повышение эффективности внеклассных мероприятий
7.	Создание собственных презентаций, медиауроков, их проведение	Сентябрь - май	Члены ШМО	работа по совершенствованию методов и форм проведения урока

## Раздел 8. План заседаний школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла музыки на 2017-2018 учебный год

### ЗАСЕДАНИЕ №1

МЕСЯЦ	ТЕМА	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
Август	«Нормативно-правовое обеспечение естественно-математического образования в 2017-2018 учебном году»		
	1. Анализ работы методического объединения за 2016-2017 уч. год	Подведение итогов	Тангатарова Г.Ш.
	2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2017-2018 учебный год	Разработка плана работы	Члены ШМО
	3. Утверждение программы по математике, физике, биологии, химии, информатике. Обсуждение и утверждение плана работы с одаренными детьми и детьми ОВЗ, создание базы данных	утверждение	Члены ШМО
	4. Анализ проведения ЕГЭ и ОГЭ	Итоги ЕГЭ и ОГЭ	Теминдарова О.Я.
	5. Обзор новинок книг, методических пособий по ФГОС		Библиотекарь, члены ШМО
	6. Ознакомление с едиными требованиями по ведению документации.		Замдиректора по УВР
7. Выбор руководителя ШМО на 2017-2018 учебный год		Руководитель ШМО Члены ШМО	

## ЗАСЕДАНИЕ №2

МЕСЯЦ	ТЕМА	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
Ноябрь	«Деятельностный подход педагога в контексте стандарта второго поколения»		
	1. Духовно-нравственное развитие и воспитание личности обучающихся как одно из направлений введения ФГОС.	Сопровождение ФГОС	Кулумаева И.С.
	2. Концепция духовно-нравственного воспитания российских школьников.	доклад	Нурманбетова Н.Ш.
	3. Итоги работы за I четверть и корректировка плана работы на II четверть	Анализ деятельности учителей МО	Руководитель ШМО
	4. Анализ проведения школьного тура олимпиад	анализ	Теминдарова О.Я.
5. Адаптация учащихся 5-х классов в системе ФГОС	анализ	Колдасова С.С	

## ЗАСЕДАНИЕ № 3

МЕСЯЦ	ТЕМА	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
январь	Поделюсь опытом с коллегами		
	1. «Новые стандарты и формирование УУД на уроках географии» доклад	Отчет по самообразованию	Дуйсакаева А.Э.
	2. Доклад «Использование ИНТЕРНЕТ портала «ФИПИ» для подготовки учащихся к экзаменам»	Опыт работы	Абубекерова С.М.
	3. «Технология личностно-ориентированного обучения на уроках биологии»	Опыт работы	Кулумаева И.С.
	4. «Применение новых технологий на уроках математики»	Опыт работы	Колдасова С.С.
5. Результаты проверки рабочих тетрадей и для контрольных работ по предметам ЕМЦ	Справка	Нурманбетова Н.Ш.	

## ЗАСЕДАНИЕ № 4

МЕСЯЦ	ТЕМА	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
	<b>Ярмарка педагогических находок «Путь к успеху!»</b>		
<b>Март</b>	1. Организация предметной недели естественно-математических наук	План недели	Учителя ШМО
	2.« Развитие творческого потенциала личности каждого ученика в процессе изучения биологии»	Опыт работы	Кулумаева И.С.
	3.Итоги работы учителей ШМО по математики, физике, информатике	Подведение итогов	Руководитель ШМО
	4.Самоанализ уроков, открытых внеклассных мероприятий, мастер классов.	Анализ	Учителя ШМО
	5. Анализ пробного экзамена в форме ОГЭ в 9 классе	Анализ	Абубекерова С.М.
	6.Современные образовательные технологии при реализации ФГОС	Доклад	Тангатарова Г.Ш.



## ЗАСЕДАНИЕ № 5

МЕСЯЦ	ТЕМА	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
	<b>Организация работы учителя по подготовке учащихся к переводной и итоговой аттестации</b>		
<b>Апрель</b>	1.Изучение положения об итоговой аттестации учащихся. Итоги промежуточных аттестаций по предметам.	Подготовка к итоговой аттестации	Руководитель ШМО Учителя-предметники
	2.О проведение тренировочных работ по алгебре и началам анализа в форме тестовой проверки знаний. Проблема проведения ЕГЭ.	Подготовка к итоговой аттестации	Тангатарова Г.Ш.
	3. Из опыта работы: система подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ.	Самоанализ	Учителя математики
	4.Реализация школьной программы «Одаренные дети»: итоги и перспективы.	Отчет	Члены ШМО
	5.Анализ, подведение итогов работы ШМО. Определение основных задач на новый учебный год. Результаты учебного года по предметам ЕМЦ	Отчет	Руководитель ШМО

## Распределение учебной нагрузки по предметам на 2017-2018 учебный год

Предмет	Класс	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество контрольных работ	Количество практических работ
математика	5	170	5	13	
математика	6	170	5	14	
алгебра	7	120	1ч-5 раза,2ч-3 раза	9	
геометрия	7	50	Со 2 чет.-2 раза	5	
алгебра	8	102	3	10	
геометрия	8	68	2	6	
алгебра	9	102	3	7	
геометрия	9	68	2	4	
алгебра	10	102	3	8	
геометрия	10	68	2	5	
алгебра	11	102	3	6	
геометрия	11	68	2	5	
физика	7	68	2	5	
физика	8	68	2	5	
физика	9	68	2	4	
физика	10	68	2	5	
физика	11	68	2	5	
информатика	8	34	1	2	2
информатика	9	68	2	3	4
информатика	10	68	2	3	4
информатика	11	68	2	2	13
биология	5	35	1	2	10
биология	6	34	1	2	11
биология	7	68	2	2	24
биология	8	68	2	8 зачеты	4
биология	9	68	2	3 зачета	2
биология	10	68	2	2	
биология	11	68	2	2	
химия	8	68	2		
химия	9	68	2		
химия	10	68	2		
химия	11	68	2		

## **Работа между заседаниями методического объединения**

1. Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.
2. Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.
3. Внеклассная работа учителей.
4. Работа по обобщению педагогического опыта.
5. Взаимопосещение уроков.
6. Проверка рабочих тетрадей, тетрадей для контрольных работ.
7. Проверка прохождения программного материала

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ Нурманбетова Н.Ш.