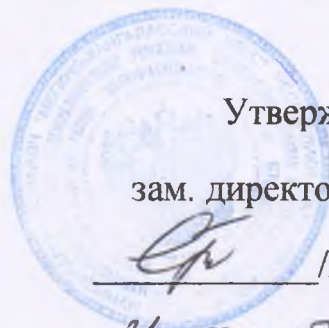


МБОУ «Быраминская основная общеобразовательная школа
им. Е.П. Шестакова - Эрчимэн»



Утверждаю

зам. директора по УВР

Handwritten signature of E.I. Popova in blue ink.

/Попова Е.И./

«21» сентября 2015г.

План работы школьного методического объединения учителей естественно- математического цикла

Руководитель МО: Яковлева И.А.

на 2015-2016 учебный год

Методическая тема школы:

Личностно ориентированное обучение школы

Тема работы МО:

«Формирование предметной, социальной компетентности учащихся через внедрение современных образовательных технологий».

Цель работы:

Совершенствование профессиональных знаний и умений учителей МО естественно-математического цикла.

Основные направления

1. Повышение качества ЗУН
2. Профессиональный рост учителя
3. Поиск и поддержка одаренных детей
4. Подготовка к итоговой аттестации

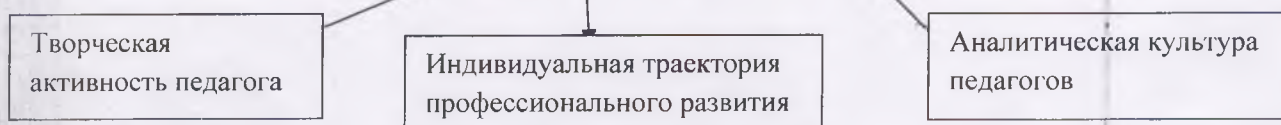
1.Повышение качество ЗУН

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.
- повышение качества урока

№	Содержание мероприятий	сроки
1	Мониторинг предметных достижений учащихся	В конце каждой четверти
2	Подготовка к ГИА	В течение года
3	Использование современных технологий на уроке (обмен опыта) Посещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий	В течение года
4	Проверка дневников и тетрадей по предметам: выполнение единых требований, формы домашнего задания, выполнение практических работ	Один раз в четверти

2. Профессиональный рост учителя



- создание условий для профессионального роста и творческой активности педагогов.
- выявление и распространение положительного педагогического опыта

№	Содержание мероприятий	сроки
1	Составление планов самообразования	сентябрь
3	Аттестация учителей	В течение года
4	Открытые уроки	В течение года
5	Освоение инновационных технологий.	В течение года
6	Использование ИКТ в процессе обучения.	В течение года
7	Мониторинг профессиональных затруднений информационных потребностей учителей.	В течение года
8	Курсовая подготовка	В течение года
9	Участие с докладами в семинарах, совещаниях конференциях	В течение года
10	Участие в профессиональных конкурсах	В течение года
11	Публикации на сайтах, методических журналах, в г создание собственного сайта	В течение года
12	Посещение мероприятий разного уровня	В течение года
13	Обобщение и распространение опыта работы	В течение года

3. Поиск и поддержка одаренных детей

Задачи:

- выявление и развитие креативных способностей
- привлечение учеников к исследовательской деятельности
- усиление работы с высокомотивированными учащимися
- повышение результативности олимпиад

Содержание мероприятий	Формы проведения	сроки	ответственные
1. Формирование списков обучающихся в каждой предметной ассоциации	Заседание МО	сентябрь	Учителя предметники Клас. руководители
2. Школьные предметные олимпиады	олимпиады	По графику	Учителя предметники
3. Участие в улусных предметных олимпиадах	олимпиада	По графику Районного управления образованием	Учителя предметники
4. Участие в олимпиадах (заочные, «КИТ», «Кенгуру» и др)	Заседание	По графику	Учителя предметники
5. Межсекционное занятие «Требования к оформлению исследовательских работ, презентаций» Начало оформления творческих работ	Лекционное занятие	Ноябрь	Клас. руководители Руководитель МО
6. Индивидуальные	Практическое занят	Февраль	Учителя предметники

консультации и завершение работы по оформлению исследований, проектов			Классные руководители
7. Межсекционное занятие «Защита проектов»	Учебное занятие	март	Учителя предметники Руководитель МО
8. Участие в неделе по предметам естественно-математического цикла»	Открытые уроки, внеклассные мероприятия	Февраль	Учителя предметники Руководитель МО
9. Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней		В течение года	Учителя предметники
10. Результаты, достижения. Планирование на следующий уч. год	Заседание МО	апрель	Руководитель МО

4. Подготовка к итоговой аттестации (ГИА)

Задачи:

- Своевременно и качественно организовать работу учителей естественно – математического цикла по подготовке к итоговой аттестации в форме ГИА.
- Обеспечить учащихся, их родителей и учителей своевременной информацией
- Повысить качества подготовки учащихся к экзаменам

Методические заседания

№	сроки	Тематика заседаний
1	сентябрь	<p align="center"><u>Организационное</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за 2013-2014 учебный год и утверждение плана работы на новый учебный год. 2. Обсуждение и принятие рабочих программ по предметам, проектным деятельности и элективным курсам естественного цикла. 3. Представление плана изучения тем по самообразованию. 4. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественного цикла в школе.
2	сентябрь	<p align="center"><u>Подготовка к итоговой аттестации</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов ГИА в 2013- 2014 учебном году. 2. Организация подготовки педагогов и обучающихся к ГИА 3. Анализ предварительного выбора предметов и рассмотрение 4. Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ГИА
3	октябрь	<p><u>Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки. 2. Адаптация учащихся 5 классов 3. Мониторинг входной и промежуточных диагностик по предметам 4. Обсуждение работ, представляемых на НПК.

		5. Работа в кабинетах.
4	декабрь	<p><u>Повышение уровня научно-технической и методической подготовки учителей</u></p> <p>1.«Использование современных образовательных технологий как средство развития профессиональной компетентности учителя»,</p> <p>2..Научно – исследовательская работа учащихся. «Самообразование учителя в условиях современной школы»</p> <p>3.Индивидуальная работа и дифференциация учебных заданий. Виды уровневых заданий для самостоятельной работы (обмен опытом).</p> <p>4.Информирование педагогов о новых книгах по предмету, методических рекомендациях, статьях в педагогической печати по содержанию и методике</p> <p>5.Работа ШМО по профессиональному росту педагога. (Мониторинг педагогической активности членов МО).</p> <p>6.Анализ диагностических работ в системе Статград.</p>
5	февраль	<p><u>Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</u></p> <p>1. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»</p> <p>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</p> <p>3.Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества.</p>
6	апрель	<p><u>Круглый стол «Обобщение и распространение положительного опыта педагогов»</u></p> <p>1. Отчет по самообразовательным темам</p> <p>2. Анализ пробного ГИА по математике в 9классе. Проблемы и пути их решения.</p> <p>3. Утверждение сроков и экзаменационных материалов промежуточной аттестации учащихся 9 класса.</p> <p>4. Обсуждение работ, представляемых на НПК.</p>
7	Май	<p>1.Анализ промежуточной аттестации</p> <p>2.Задачи на новый учебный год</p>

Формы работы МО

1. Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
2. Открытые уроки.
3. Организация предметных недель.
4. Творческие отчеты по изучению тем самообразования, развития профессиональных компетенций.
5. Работа в рабочих группах по подготовке к итоговой аттестации.
6. Участие в школьных, районных методических мероприятиях

нагрузки.

1. Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки[^]
2. Адаптация учащихся 5 классов
3. Мониторинг входной и промежуточных диагностик по предметам

Контроль

№	Мероприятия	Месяц	Ответственный
1	Входящий контроль по предметам естественно-математического цикла в 5-9 классах.	Сентябрь	Зам. дир. по УР Руководитель МО
2	Полугодовые контрольные работы по математике, физике, химии, биологии, информатике и географии в 5-9 классах.	Декабрь	Зам. дир. по УР Руководитель МО
	Выполнение диагностических работ в системе СтатГрад.	В течение года	Зам. дир. по УР Руководитель МО
3	Итоговые контрольные работы по математике, физике, химии, биологии, информатике и географии в 5-9 классах.	Май	Зам. дир. по УР Руководитель МО
4	Подготовка к ГИА по математике в 9 классе.	Май	Зам. дир. по УР Руководитель МО
5	Промежуточная аттестация 5-9 классах.		Зам. дир. по УР Руководитель МО
6	Реализация новых технологий.	В течение года	Зам. дир. по УР Руководитель МО

Работа между заседаниями МО

Мероприятия	Месяц	Ответственный
Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.	Август	Зам. дир. по УР Руководитель МО
Посещение уроков молодых педагогов	В течении года	Директор, Зам. дир. по УВР, Рук. МО
Установочные предметные семинары	Сентябрь	Предметники
Работа учителей по созданию портфолио и сайта	В течении года	
Контрольные работы по предметам	Каждую четверть	Предметники

Организация взаимопосещения уроков по проблеме «Новые технологии на уроках естественного цикла»	В течение года	Рук. МО Предметники
Проверка рабочих тетрадей учащихся. Контроль за соблюдением единого о «клеточного режима».	Каждую четверть	Рук. МО
Проверка тетрадей для контрольных работ.	Каждую четверть	Рук. МО
Подготовка материалов для школьных олимпиад в 5-9 классах. Проведение олимпиад.	Октябрь	Предметники
Работа с одаренными учащимися по подготовке к олимпиадам.	Октябрь	Предметники
Анализ результатов районных олимпиад.	Ноябрь	Рук. МО Предметники
Проведение консультации и индивидуальных занятий для слабоуспевающих учащихся.	В течение года	Предметники
Проведение консультации для подготовки к итоговой аттестации выпускников 9 классов	В течении года	Предметнику
Работа с детьми по подготовке к научно-практической конференции исследовательских работ учащихся.	В течение года	Предметники
Анализ успеваемости за 1 полугодие	Январь	Предметники
Неделя МО естественного цикла	Февраль	Рук. МО Предметники
Проведение и анализ ДКР	Март	Предметник
Подведение итогов года	Май	Рук. МО Предметники
Отчет МО	Июнь	Рук. МО

Сведения по темам самообразования

№	ФИО	тема самообразования
1	Денисов В.П.	«Эффективность выполнения норматива Эрэл»
2	Денисова С.Н.	<i>«Озон үрэл нэгж» хэл тэгжт унгууц</i>
3	Кирсанова В.Н.	
4	Лавров П.Я.	
5	Пестерева Л.П.	
6	Попова А.И.	
7	Смолин И.Х.	Решение олимпиадных задач по математике
8	Смолина А.С.	<i>Решение краеведческих задач по матем.</i>
9	Соловьев Н.М.	Өбүгэлэр ооньюуларын оро тутан.
10	Яковлева И.А.	Подготовка учащихся к ГИА по математике

Сведения об аттестации педагогов естественного цикла

№	ФИО	Год последней аттестации	Категория	2015-2016 уч.г.	2016-2017 уч.г.
1	Денисов В.П.	2015 г	Высшая		
2	Денисова С.Н.		Базовая	+	
3	Кирсанова В.Н.	2011 г.	Высшая		
4	Лавров П.Я.		Базовая		
5	Пестерева Л.П.	2013 г.	1 категория		
6	Попова А.И.		1 категория		
7	Смолин И.Х.		Базовая	+	
8	Смолина А.С.		Базовая		+
9	Соловьев Н.М.	2011 г	1 категория	+	
10	Яковлева И.А.		Базовая	+	