

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Большелугская средняя общеобразовательная школа»

<p>«Рассмотрено» на заседании МО от 26.08 августа 2022г.</p>	<p>«Согласовано» Зам.директора поУВР Цыремпилова С.Б._____ «26» августа 2022 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор школы _____ Манидарова Л.С. Приказ № 24/8 от 29.08.2022г</p>
--	---	--

ПЛАН РАБОТЫ
методического объединения
учителей естественно- математического цикла

Тема методической работы:

«Развитие профессиональной компетентности и педагогического мастерства учителей естественнонаучного цикла как условие обеспечения качества знаний учащихся в условиях введения ФГОС ООО»

Цель: повышение профессионального уровня и педагогического мастерства учителей естественнонаучного цикла в соответствии с реальными потребностями современной системы образования, оказание методической поддержки педагогам.

Задачи МО:

1. Непрерывно совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области преподавания предметов естественнонаучного цикла через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
2. Повышение качества образования в соответствии с основным положением Концепции развития образования в РФ.
3. Использовать современные подходы к организации работы с одаренными детьми.
4. Совершенствовать работу по подготовке учащихся к ОГЭ; создать условия для эффективной подготовки к ОГЭ.
5. Овладеть и передавать учащимся практические навыки организации исследовательской и проектной деятельности.
6. Совершенствовать формы и методы мониторинга за состоянием преподавания учебных дисциплин с целью повышения качества образования.
7. Реализация принципов преемственности в обучении между начальным и средним звеньями.
8. Использование дистанционных образовательных технологий

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март, май;
- подготовка и проведение недель предметов естественно-математического цикла;
- работа учителей над темами самообразования;
- организация и проведение открытых уроков по предметам естественно-математического цикла
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ по математике;
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
- участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.

Характеристика кадрового потенциала

Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ	ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ	КАТЕГОРИЯ	ГОД АТТЕСТАЦИИ	СТАЖ РАБОТЫ	ОБРАЗОВАНИЕ
Санжиева В.З.	Информатика, биология, технология, ИЗО	первая	2022	19	среднее-специальное
Самбуева М.Ц.	география	соответствие	2019	30	среднее-специальное
Дылгырова Н.М.	Математика, физика	первая	2018	34	высшее
Смородникова А.Г.	физкультура	-	-		неоконченное высшее

Темы самообразования

ФИО учителя	Тема самообразования
Санжиева В.З.	Приемы развития познавательной активности обучающихся как средство формирования естественно научной грамотности на уроках биологии
Самбуева М.Ц.	Повышение уровня профессиональной компетенции в обучении географии
Дылгырова Н.М.	Самостоятельная работа на уроках математики.
Смородникова А.Г.	

План заседаний МО учителей естественно-математического цикла

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<p>Тема: «Организация и планирование работы ШМО учителей естественно-математического цикла на новый учебный год. Самообразование и повышение личной компетенции учителя».</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ итоговой аттестации выпускников 9 классов за прошедший учебный год. • Изучение статистических материалов по итогам ОГЭ. • Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году. • Изучение нормативных документов. • Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. • Обзор новинок методической литературы. • Обсуждение программ по предметам. • Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады. 	август	Рук.ШМО
<ul style="list-style-type: none"> • Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно-тематическим планированием. • Контроль за успеваемостью обучающихся 5-6 классов. 	Сентябрь-октябрь	

<ul style="list-style-type: none"> • Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 и 9классами. • Проведение школьных предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам естественно-математического цикла • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за работой кабинетов. • Подготовка предметной недели математики. • Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. 		
<p style="text-align: center;">Заседание №2</p> <p>Тема: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий».</p> <p style="text-align: center;"><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к проведению предметной недели точных наук. Утверждение плана проведения. 2. Анализ школьной олимпиады по математике, информатике и физкультуре. 3. Методическое сообщение «Технология проблемного обучения в условиях реализации ФГОС» 4. Сообщение «Развитие коммуникативных умений школьников с помощью игровой технологии». 5. Сообщение «Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС» 	ноябрь	<p>Учитель физики</p> <p>Учитель математики</p> <p>Учитель информатики</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков математики, информатики и географии, биологии. 2. Обсуждение взаимопосещенных уроков. 3. Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. 4. Проведение предметной недели математики. 5. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 6. Проведение контрольных работ за 1 полугодие по математике с 5 и 9 классами, географии 8класс, информатике 9классе. 	Ноябрь-декабрь	Учителя МО
<p>Заседание №3 (январь)</p> <p>Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный</p>		Рук.ШМО

<p>процесс в целях повышения качества обучения.». Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение результатов районных предметных олимпиад. 2. Анализ пробных экзаменов ОГЭ. 3. Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда–новые возможности для современного учителя математики, информатики, географии.» 4. Методическое сообщение «Как создать сайт учителя» 5. Методическое сообщение «Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время» 	<p>январь</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Учитель физики Учитель информатики</p> <p>Учителя МО</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков. • Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. • Контроль за организацией системного повторения в выпускном классе. • Обмен опытом по использованию современных технологий в преподавании и воспитании. • Проверка подготовки обучающихся к выпускным экзаменам. Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам. • Участие обучающихся выпускного класса в диагностических работах по математике. • Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику. 	<p>Январь-февраль-март</p>	<p>Учителя МО</p>
<p style="text-align: center;">Заседание №4</p> <p>Тема: «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по естественно-математического цикла выпускников 9 класса».</p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ОГЭ. Анализ взаимопосещенных уроков. 2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА» 3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения 	<p>март</p>	<p>Рук.ШМО</p> <p>Учитель физики</p>

<p>эффективности преподавания предметов.»</p>		<p>Учитель информатики</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. 2. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ. 3. Участие в работе совещаний ответственных организаторов за проведение ОГЭ. 4. Проведение контрольных работ в форме ОГЭ. 5. Оформление уголков по подготовке к экзаменам. 6. Проведение промежуточной аттестации по предметам. 7. Участие в ВПР. 	<p>Март – апрель -май</p>	<p>Учителя МО</p>
<p style="text-align: center;">Заседание №5</p> <p>Тема: «Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей естественно-математического цикла за 2022- 2023 учебный год».</p> <p style="text-align: center;">Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ выполнения учебных программ по естественно-математического цикла 2. Уровень обученности по математике, физике, информатике, географии, биологии в 2022-2023 учебном году 3. Работа учителей МО по повышению качества образования. 4. Творческие отчеты учителей по темам самообразования. 5. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различных уровней. 6. Обзор методической литературы. 7. Разработка плана работы МО учителей естественно-математического цикла на следующий учебный год. 	<p>июнь</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Рук.ШМО</p>