

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**

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

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

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

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