

Утверждаю  
Директор МБОУ «Брагунская СШ»  
Р.Х.Хамидова

**План работы ШМО  
учителей естественно - математического цикла  
МБОУ «Брагунская СШ»  
на 2024 - 2025 уч. год**

## **Методическая тема ШМО:**

1.«Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»

## **Цель:**

создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся

## **Задачи:**

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.
5. Активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании современных технологий.
6. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий(проектной, исследовательской, ИКТ).
7. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам физико-математического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
8. Продолжать развивать у детей внимание, память, включая в содержание урока разнообразные виды деятельности учащихся, активизирующие их работу; Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
9. Продолжить развитие процесса обучения на основе внедрения разноуровневого подхода к обучению и оценки знаний учащихся, оптимально сочетать различные способы обучения; Расширить ИКТ - компетентность учителей и учащихся.

## **Формы методической работы:**

- 1) заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- 2) тестирование учителей (прохождение КП);
- 3) открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам; участие в олимпиадах различного уровня;
- 4) изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- 5) проведение предметной недели «Парад наук»;
- 6) взаимопосещение уроков педагогами.

## **Основные направления работы МО:**

### **1. Аналитическая деятельность:**

- анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

## **2. Информационная деятельность:**

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования и среднего общего образования.

## **3. Организация методической деятельности:**

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовки к аттестации.

## **4. Консультативная деятельность:**

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования с помощью Конструктора;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

## **5. Организационные формы работы:**

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы и средней школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, конкурсах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

## **Ожидаемые результаты работы:**

1. рост качества знаний обучающихся;
2. повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
3. овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
4. создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

### **План работы учителей естественно-математического цикла на 2023 - 2024 учебный год**

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
-------	--------------------	-----------------	---------------

<p><b>I заседание.</b></p>	<p><b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МОна 20232024 уч. г.</b></p> <p><b>1.</b> Анализ работы МО за 2022-2024учебный год</p> <p><b>2.</b> Утверждение плана работы МОна 20232024 учебный год</p> <p><b>3.</b> Обсуждение рабочих программ, календарно-тематического планирования, фонд оценочных средств, программы факультативных и элективных курсов, дополнительного образования, индивидуального обучения, перечне учебников</p> <p><b>4.</b> Изучение нормативных документов, регламентирующих введение обновленных ФГОС.</p> <p><b>5.</b> Выбор и утверждение тем по самообразованию учителей на 2023-2024 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроковна 2023-2024 учебный год.</p> <p><b>6.</b> Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в 2024году.</p> <p><b>7.</b> Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.</p> <p><b>8.</b> Проведение и анализ стартовых контрольных работ.</p>	<p>Август - сентяб Р<sup>б</sup></p>	<p>Руководит ельШМО Руководитель МО</p> <p>Руководит ельШМО Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Завуч УВР Учителя предметн ики</p> <p>Учителя ЕМЦ</p>
	<p><b>Работа между заседаниями</b></p> <p><b>1.</b> Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) <b>2.</b> Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p>	<p>Сентябрь- октябрь</p>	<p>Учителя - предметники</p>

	<p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»</p> <p>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>6. Разработать контрольноизмерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p>		
--	--	--	--

	<p>7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>		
<p><b>II</b> заседание</p>	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся». 1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках</b></p> <p><b>ФГОС</b></p> <p><b>1. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся</b></p> <p><b>2. Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру.</b></p> <p><b>Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся.</b></p>	<p>Октябрь- ноябрь</p>	<p>Руководитель МО Учителя - предметники Учителя ЕМЦ</p>

	<p><b>3.</b> Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленным ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся.</p> <p><b>4.</b> Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p><b>5.</b> Подготовка, проведение и анализ предметных недель математики, физики и информатики.</p> <p><b>6.</b> Проведение контрольных работ за 1е полугодие, анализ результатов.</p>		Учителя ЕМЦ
	<b>Работа между заседаниями</b>	Ноябрь- декабрь	Учителя - предметники
	<p><b>1.</b> Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p><b>2.</b> Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p><b>3.</b> Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p><b>4.</b> Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p><b>5.</b> Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»</p>		

<p><b>III заседание</b></p>	<p><b>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения». Использование ИКТ на уроках</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Используемые образовательные технологии на уроке по обновленным ФГОС.</li> <li><b>2.</b> Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС.</li> <li><b>3.</b> Содержание обновленных ФГОС СОО, готовность ОУ к ведению новых ФГОС СОО и ООО.</li> <li><b>4.</b> О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.</li> <li><b>5.</b> Методические особенности урока математики в рамках, обновленных ФГОС. Математическая, читательская грамотность.</li> <li><b>6.</b> Подготовка и проведение предметной недели географии, молодых учителей.</li> <li><b>7.</b> Приемы работы с текстом на уроке физики. Интеллект-карты</li> </ol>	<p>Январь- февраль</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> <p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя математики</p> <p>Руководитель ШМО</p>
-----------------------------	---	------------------------	---

	<p><b>Работа между заседаниями январь-март</b></p>	<p>Январь</p>	<p>Учителя - предметники</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</li> <li><b>2.</b> Работа по самообразованию</li> <li><b>3.</b> Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> <li><b>4.</b> Подготовка к ВПР</li> </ol>		

IV заседание	<p><b>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ</li> <li>2. Подготовка и проведение предметной недели биологии и химии.</li> <li>3. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ.</li> <li>4. Внеурочная воспитательная деятельность сквозь призму обновленных ФГОС СОО и ООО»</li> <li>5. Обучающие семинары, индивидуальные консультации по проблемам введения новых ФГОССОО и ООО</li> <li>6. Об итогах подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.</li> </ol>	Март	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p> <p>Руководитель МО Учителя ЕМЦ</p> <p>Руководитель ШМО Руководитель МО Учителя ЕМЦ</p>
	<b>Работа между заседаниями</b>	Март-апрель	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ВПР, их анализ</li> <li>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</li> <li>3. Работа по самообразованию</li> <li>4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.</li> <li>5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		

<p><b>V заседание</b></p>	<p><b>Тема: «Портфолио учителя - анализ результатов деятельности». План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> «Портфолио учителя - анализ результатов деятельности»</li> <li><b>2.</b> О ходе подготовки учащихся к итоговой аттестации.</li> <li><b>3.</b> Подготовка и проведение предметной недели физической культуры.</li> <li><b>4.</b> Формирование курсовой системы повышения квалификации учителей ЕМЦ на следующий учебный год.</li> <li><b>5.</b> Проведение и анализ итоговых контрольных работ за год по предметам ЕМЦ.</li> <li><b>6.</b> Анализ работы МО за прошедший учебный год.</li> <li><b>7.</b> Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет</li> </ol>	<p>Апрель-май</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя ЕМЦ Руководитель ШМО</p> <p>Учителя предметники</p> <p>Учителя предметники</p>
---------------------------	---	-------------------	---