

**Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Муринская общеобразовательная школа №3»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОБУ  
«Муринская СОШ №3»

Н.В. Ракитин

**План работы  
методического объединения учителей  
точных наук  
на 2022-2023 учебный год**

г. Мурино, 2022

## Методическая тема МОБУ «Муринская СОШ № 3»

**Методическая тема:** «Формирование ключевых компетенций участников образовательного процесса в ходе реализации ФГОС нового поколения»»

**Цели:** Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителя, его компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания; применение новых технологий, направленных на обеспечение самораскрытия, самореализации обучающихся, повышение качества образовательной деятельности.

**Задачи:**

- Создание эффективной системы психолого – педагогического сопровождения обучающихся;
- Создание оптимальных условий (правовых и организационных) для повышения образовательного уровня педагогических работников по квалификации с учётом современных требований (нормативно-правовой базы ФГОС);
- Совершенствование учебно-методического и информационно-технического обеспечения образовательной деятельности с учётом современных тенденций развития образования;
- Обеспечение методического сопровождения работы с молодыми и вновь принятыми специалистами;
- Создание условий для роста профессиональной компетентности педагогов школы в ходе работы учителей по темам самообразования с целью ориентации на развитие мотивации обучения, способностей и возможностей каждого обучающегося, на раскрытие его личностного, интеллектуального, творческого потенциала;
- Расширение сферы использования информационных и интерактивных технологий;
- Создание условий для раннего раскрытия интересов и склонностей обучающихся к научно- исследовательской деятельности, для освоения учащимися исследовательских, проектировочных и экспериментальных умений;
- Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях обновленного ФГОС.

№ п/п	Основное содержание программной деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1.	<u>Заседание первое (установочное)</u> 1. Анализ работы за 2021-2022 учебный год 2. Основные задачи и направления работы методических объединений на 2022-2023 учебный год 3. Утверждение планов работы методического совета школы,	август	Председатель МС Руководители МО

	школьных методических объединений на 2022-2023 учебный год. 3. Утверждение тем по самообразованию педагогов школы. Корректировка рабочих программ. Разработка учебных программ курсов внеурочной деятельности на 2022-2023 учебный год		
2.	<u>Заседание второе</u> 1. Участие учителей технологии в проведение оценки профессиональных компетенций. 2. Определение содержания, форм и методов повышения квалификации учителей методического объединения школы в 2022-2023 учебном году. 3. Требования, предъявляемые к ведению школьной документации. 4. Методическая помощь молодым специалистам в организации уроков в рамках ФГОС. 6. Анализ типичных ошибок, допущенных обучающимися при выполнении ВПР. 7. Организация и проведение школьных предметных олимпиад, подготовка к участию в муниципальном этапе ВсОШ	сентябрь	Орлова Е.Н.  Учителя-предметники  Учителя – наставники: Фролова Е.Ю. Денисова О.В.
3.	<u>Заседание третье</u> 1. Организация аттестационных процессов педагогов школы. 2. Проведение консультации по аттестации педагогов 3. Изучение нормативных документов по ГИА в 2022-2023 учебном году 4. Анализ проведения школьного этапа ВсОШ 5. Участие обучающихся в муниципальном этапе ВсОШ.	ноябрь	Орлова Е.Н.  Учителя-предметники

	<p>6. Критерии оценивания обучающихся по учебным предметам.</p> <p>7. Подготовка и участие педагогов в неделе Проф.мастерства.</p>		
4.	<p><u>Заседание четвёртое.</u></p> <p>1. Итоги мониторинга учебного процесса за I полугодие.</p> <p>2. Итоги участия обучающихся в муниципальном уровне ВсОШ.</p> <p>3. Обеспечение функционирования оценки качества образования.</p> <p>4. Организация и проведение предметной недели МО учителей точных наук</p>	январь	<p>Зам. директора по УВР</p> <p>Руководитель МО учителей точных наук</p>
5.	<p><u>Заседание пятое</u></p> <p>1. Мониторинг участия педагогов в курсах повышения квалификации</p> <p>2. Работа со слабоуспевающими учащимися и детьми из «группы риска».</p> <p>3. О ходе подготовки к ЕГЭ и ОГЭ в 2022-2023 учебном году</p> <p>4.Участие в ВПР.</p>	февраль	<p>Руководитель МО учителей точных наук</p> <p>Учителя-предметники</p>
6.	<p><u>Заседание шестое</u></p> <p>1. Отчёт наставников о работе с молодыми специалистами.</p> <p>2. Организация и проведение недели педагогического мастерства «Формирование ключевых компетенций обучающихся на основе использования активных методов обучения»</p> <p>3. Методическое совещание по итогам недели педагогического мастерства</p>	март	<p>Зам. директора по УВР</p> <p>Учителя наставники</p> <p>Орлова Е.Н</p>
7.	<p><u>Заседание седьмое</u></p> <p>1. Расширенное заседание. Творческий отчёт учителей о результатах работы по самообразованию и инновационной деятельности.</p>	май	Зам. директора по УВР

	2. Анализ выполнения рабочих программ. 3. Анализ выполнения плана научно-методической работы. 5. Организация проведения административных контрольных работ. 6. Утверждение проекта плана работы на 2023-2024 учебный год		Орлова Е.Н  Председатель МС
8.	<u>Организация работы по повышению профессиональной компетентности педагогов:</u> - обучение учителей на курсах повышения квалификации; - участие в работе РМО; - посещение школьных, областных семинаров, вебинаров, конференций, «круглых столов»; - участие в профессиональных конкурсах педагогического мастерства; - обобщение педагогического опыта; - взаимопосещение уроков	В течение года	
9.	Организация и проведение диагностики и мониторинга по плану школы	В течение года	
10.	Работа с одарёнными детьми	В течение года	

### Повышение квалификации

Цель: повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов для успешной реализации ФГОС

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Информирование учителей о сроках и темах курсов повышения квалификации	В течение года	Председатель МС
2.	Обучение учителей школы на курсах повышения квалификации по	По графику	Председатель МС

	проблемам профильного обучения, воспитания и социализации, реализация программ с использованием ИКТ, ФГОС		
3.	Организация и координация деятельности педагогов по темам самообразования	В течение года	Руководитель МО Учителя – наставники
4.	Организация и координация взаимопосещения уроков	В течение года	Руководитель МО
5.	Посещение вебинаров и семинаров в рамках работы РМО	В течение года	Руководитель МО Учителя – предметники
6.	Информирование педагогов и их участие в профессиональных смотрах, конкурсах. Публикация методической продукции	В течение года	Руководитель МО Учителя – предметники
7.	Представление результатов методической деятельности	По плану	Руководитель МО Учителя – предметники
8.	Презентация опытов работы: проведение и анализ недели профессионального мастерства	март	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя - предметники

### Аттестация педагогических работников

Цель: способствовать повышению качества педагогического образования, стимулированию роста квалификации, профессионализма, продуктивности, творческой инициативы педагогических работников в их профессиональной деятельности

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Групповые консультации для аттестующихся педагогов	сентябрь	Заместитель директора по УВР

	«Нормативно – правовая база и методические рекомендации по аттестации»		
2.	Индивидуальные консультации по правилам составления заявления	В течение года	Заместитель директора по УВР
3.	Собеседование по материалам самоанализа педагогических работников	В течение года	Председатель МС Руководитель МО

### Работа с молодыми специалистами

Цель: создание условий для профессионального роста молодых специалистов, способствующих снижению проблем адаптации и успешному вхождению в профессиональную деятельность молодого педагога.

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Консультация по календарно – тематическому планированию, рабочим программам	сентябрь	Руководитель МО Учителя - наставники
2.	Консультация по оформлению классной документации (личных дел, электронного журнала)	сентябрь	Учителя - наставники
3.	Консультация «Анализ и самоанализ урока в соответствии с требованиями ФГОС»	октябрь	Руководитель МО Учителя - наставники
4.	Собеседование «Изучение методических подходов к оценке результатов учебной и внеучебной деятельности школьников»	ноябрь	Учителя - наставники
5.	Семинар «Проектирование программ по внеурочной деятельности»	ноябрь	Руководитель МО

### Работа с одарёнными детьми

Цель: Выявление, развитие и поддержка одаренных детей в интересах развития их творческого потенциала, а также освоение эффективных форм организации образовательного пространства.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
-------	-------------	-------	---------------

1.	Психологическое тестирование, выявление уровня развития познавательной, мотивационной сфер обучающихся, степени одарённости	сентябрь	Педагог - психолог
2.	Проведение школьного этапа ВсОШ	октябрь	Учителя - предметники
3.	Анализ результатов олимпиад школьного этапа ВсОШ	октябрь	Зам. директора по УВР
4.	Осуществление сравнительного анализа учебной успеваемости обучающихся на «4» и «5», определение направлений коррекционной работы	В конце каждой четверти и полугодий	Зам. директора по УВР
5.	Вовлечение обучающихся в проектную деятельность с целью мотивации к познавательной деятельности	октябрь-ноябрь	Учителя-предметники
6.	Подготовка победителей школьного этапа олимпиады ВсОШ к муниципальному уровню	сентябрь-ноябрь	Учителя-предметники
7.	Проведение предметных недель с активным участием мотивированных детей	В течение года	Учителя-предметники
8.	Подготовка обучающихся к участию в конкурсах, семинарах, конференциях	В течение года	Учителя-предметники
9.	Анализ работы с одарёнными детьми, перспективы в работе	Апрель-май	Зам. директора по УВР

### Методические предметные недели

Цель: повышение профессиональной компетентности учителей в рамках образовательного пространства, а также развитие познавательной и творческой активности обучающихся

№ п/п	Название предметной недели	Сроки	Ответственные
1.	Предметная неделя точных наук	январь	Руководитель МО учителей точных наук (математика, физика, информатика, технология)



**Цель:** развитие интересов и раскрытие творческого потенциала обучающихся.

класс	мероприятие	дата	организаторы
5а	«Своя игра»	январь	Учителя-предметники
5б	«Своя игра»	январь	Учителя-предметники
5в	«Своя игра»	январь	Учителя-предметники
5м	«Своя игра»	январь	Учителя-предметники
6а	«Математический калейдоскоп»	январь	Учителя-предметники
6б	«Математический калейдоскоп»	январь	Учителя-предметники
6в	«Математический калейдоскоп»	январь	Учителя-предметники
6м	«Математический калейдоскоп»	январь	Учителя-предметники
7а	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
7б	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
7м	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
8а	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
8б	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
8м	«МИФ и жизнь Муринской СОШ №3»	январь	Учителя-предметники
9а	«Счастливый случай»	январь	Учителя-предметники
9б	«Счастливый случай»	январь	Учителя-предметники
9в	«Счастливый случай»	январь	Учителя-предметники
10а	«Математика, информатика и физика в профессии»	январь	Учителя-предметники
10б	«Математика, информатика в профессии»	январь	Учителя-предметники
11а	«Математика, информатика и физика в профессии»	январь	Учителя-предметники

5-11	Творческий конкурс стенгазет	январь	Учителя-предметники
5-11	Подведение итогов	январь	Учителя-предметники

### Диагностика и мониторинг

Цели: оценка и мониторинг результатов обучения, направленные на выявление и изучение уровня и качества подготовки обучающихся, включая достижения каждого обучающегося; обеспечение контроля и анализа результатов исполнения плана методической работы.

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Входная диагностика - выявление затруднений обучающихся как в предметной области, так в личностном плане с целью оказания помощи в преодолении выявленных затруднений	сентябрь – октябрь	Зам. директора по УВР  Учителя – предметники
2.	Диагностика мотивационной сферы обучающихся	сентябрь – октябрь	Педагог – психолог Учителя – предметники
3.	Анализ выявленных затруднений, разработка комплекса мероприятий для коррекции образовательной траектории	октябрь	Руководитель МО Учителя – предметники
4.	Мониторинг освоения обучающимися основных образовательных программ	в течение года	Зам. директора по УВР  Учителя – предметники
5.	Разработка и корректировка используемых оценочных средств	октябрь - декабрь	Учителя – предметники
6.	Мониторинг качества реализации образовательных программ	в течение года	Зам. директора по УВР
7.	Диагностика психологической подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.	январь – февраль	Педагог-психолог
8.	Мониторинг содержания и планирования методической работы	в течение года	Руководитель МО

9.	Мониторинг процесса повышения квалификации и аттестации педагогических работников	в течение года	Руководитель МО
10.	Мониторинг обобщения и распространения передового педагогического опыта	в течение года	Руководитель МО