

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГКОУ ВУ  
«Специальная школа №  
27 открытого типа»  
/С.О. Гурьева/  
«31» августа 2021г.



**СОГЛАСОВАНО**  
Зам. директора по УВР  
/Т.Е. Лукоянова/  
«31» августа 2021г.

**ПРИНЯТО**  
На заседании ШМО  
Протокол №1 от  
«31» августа 2021г.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
**школьного методического объединения**  
**учителей естественно-математического цикла**  
**на 2021 -2022 учебный год**  
**руководитель ШМО**  
**Евсеева М.В**

*Методическая тема объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»*

*Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»*

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач:**

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики, информатики, физики, химии, биологии, географии.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
5. Совершенствовать организационно-методические условия обучения для девиантных учащихся, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с девиантными учащимися.
6. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
7. Продолжить работу по участию детей в олимпиадах и конкурсах различных уровней
8. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
9. Изучение опыта работы учителей школы и района.
10. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в конкурсах профессионального мастерства, использование современных информационных технологий.
11. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

**Ожидаемые результаты работы:**

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;

- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД

#### **Основные функции ШМО:**

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации в институтах;
- организация и проведение предметной недели;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

#### **Основные формы работы ШМО:**

- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем МО по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- проведение предметной недели

#### **Содержание работы методического объединения учителей математического цикла**

- Проведение заседаний ШМО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, конкурсам, ВПР.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Работа над темами самообразования

#### **Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность**

<b>П/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственный</b>
1.1	Рассмотрение плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год.	Сентябрь	Руководитель ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО

1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО
1.5	Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО
1.7	Анализ работы ШМО за 2021-2022 уч. год	июнь 2022г	Руководитель ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2022-2023учебный год	Май- август 2022г	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР
1.9	Организация открытых уроков	В течение года	Члены ШМО

## Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течение года	Зам. директора по УВР
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам соответствующих требованиям нового ФГОС	В течении года	Замдиректора по УВР Члены ШМО
2.3	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Замдиректора по УВР Члены ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО
2.5	Подготовка КИМов по ликвидации академической задолженности учащихся	Сентябрь	Члены ШМО
2.6	Подготовка и проведение вводных работ по математике в 7-9 классах	сентябрь	Члены ШМО
2.7	Организация и проведение ВПР в 7-8 классах, промежуточной аттестации учащихся	Март, апрель	Замдиректора по УВР Члены ШМО
2.8	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО
2.9	Проведение открытых уроков и мастер – классов	Члены ШМО	Члены ШМО
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (7-9 кл) - государственной итоговой аттестации	В течение года	Члены ШМО

	учащихся 9 классов		
2.11	Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	В течение года	Члены ШМО

### Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь Март Май	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.2	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель ШМО
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель ШМО
3.4	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно - математического цикла	В течении года	Члены ШМО

### Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО
4.2	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО
4.3	Организация и проведение предметной недели	декабрь	Члены ШМО