


<p>« Рассмотрено » на методическом совете Протокол № 1 от 31 « августа » августа 2022 г.</p>	<p>«Согласовано» Зам. Руководителя по УР МБОУ «ООШ №6» _____ / Закирова Г.С. / 1 «сентября» августа 2022 г.</p>	<p>Утверждено и введено в действие приказом директора МБОУ «ООШ №6» _____ / Табитова Л.А. / Приказ № 167 от 31 «августа» августа 2022 г</p> 
---	--	--

План работы
ШМО учителей естественно-математического цикла
на 2022-2023 учебный год.

г. Чистополь
 2022-2023 г.

Методическая тема:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:
 - переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетенции обучающихся);
 - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
 - произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
 - внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного и модульного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы.
 - накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС.
2. Пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий.
5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работ по темам самообразования;
 - Творческих отчётов;
 - Публикации в периодической печати;
 - Открытых уроков для учителей-предметников;
 - Проведения недели естественнонаучного цикла;
 - Обучения на курсах повышения квалификации;
 - Участия в конкурсах педагогического мастерства.

Направления работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2022- 2023 учебный год:

Информационная деятельность:

- * Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- * Продолжить знакомство с ФГОС среднего общего образования.
- * Пополнение тематической папки «Методические объединения учителей естественнонаучного цикла».

Организационная и учебно - воспитательная деятельность:

- * Заседания методического совета.
- * Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования.
- * Отбор содержания и составление учебных программ.
- * Утверждение индивидуальных программ по предметам.
- * Взаимопосещение уроков учителями с последующим самоанализом достигнутых результатов.
- * Выработка единых требований к оценке результатов освоения программы на основе разработанных образовательных стандартов по предмету.
- * Организация открытых уроков по определенной теме с целью обмена опытом.
- * Организация и проведение предметной недели в школе.
- * Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, смотров.
- * Выступления учителей естественнонаучного цикла на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
- * Повышение квалификации педагогов на курсах. Прохождение аттестации педагогических кадров.
- * Развивать систему работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- * Оказывать социально – педагогическую поддержку детям группы «особого внимания», активизировать работу по профилактике безнадзорности и беспризорности, преступлений и правонарушений среди обучающихся.
- * Сохранять и укреплять здоровье обучающихся и педагогов, воспитывать потребность в здоровом образе жизни.

Аналитическая деятельность:

- * Анализ методической деятельности за 2021 - 2022 учебный год и планирование на 2022 - 2023 учебный год.
- * Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- * Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

Методическая деятельность:

- * Методическое сопровождение преподавания по новым образовательным стандартам второго поколения в основной школе.
- * Работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес.
- * Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразования каждого учителя. Внедрение в практику работы всех учителей МО технологий, направленных на

формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы

- * Организация системной работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- * Поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- * Пополнение методической копилки необходимым информационным материалом для оказания помощи учителю в работе;
- * Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов; ознакомление с методическими разработками различных авторов.
- * Совершенствование форм работы с одарёнными детьми.

Консультативная деятельность:

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

Ожидаемые результаты работы:

- * Рост качества знаний обучающихся.
- * Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС.
- * Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей.

План работы по основным направлениям деятельности:

1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

2.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителей естественнонаучного цикла на 2022 - 2023 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление календарно-тематических программ по предметам	август	Члены МО
3	Отчет об участии учащихся в предметных олимпиадах.	в течение года	Руководитель МО Члены МО
4	Знакомство с новинками методической литературой.	в течение года	Члены МО

2. Научно-методическая и экспериментальная работа.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Члены МО
2	Взаимное посещение уроков.	в течение года	
3	Проведение открытых уроков учителей МО	в течение года	
4	Участие учителей МО в муниципальных, региональных конкурсах.	в течение года	

3. Диагностическое обеспечение. Внутри школьный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ.	август	Руководитель МО
2	Республиканский мониторинг по проверке знаний учащихся 5-8 классов	в начале года	Члены МО
3	Проведение и анализ итогового контроля по предметам	май	

4. Работа с обучающимися.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение предметных олимпиад	в течение года	Руководитель МО Члены МО
2	Организация участия в дистанционных конкурсах, олимпиадах	в течение года	
3	Организация и проведение предметных недель	в течение года	
4	Подготовка учащихся к ОГЭ	в течение года	Члены МО

Тематика заседаний МО на 2022-2023 учебный год

№	Тема	Сроки проведения	Ответственные	Результат
Заседание 1 Август				
Обновленные ФГОС ООО: вариативность, планируемые результаты, содержание.				
1.	Обсуждение и утверждение плана работы МО. Задачи на новый учебный год. Обеспечение учащихся с учебниками.	Август	Федорова И.Т.	План работы МО
2.	Утверждение рабочих программ и рабочих программ по домашнему обучению, программ по внеурочной работе, программ кружков.		Члены МО	Рабочие программы.
3.	Анализ результатов итоговой аттестации по математике, итоговых контрольных работ по биологии, и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ.		Федорова И.Т.	Отчеты учителей
4.	Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования за 2022-2023 учебный год.		Члены МО	Календарно-тематические планы
5.	Методика подготовки учащихся к ОГЭ по математике, биологии, физике, географии.		Члены МО	Методические указания, требования
Заседание 2 Ноябрь				
Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС				
1.	Итоги входных контрольных работ, ВПР и качества знаний учащихся по естественнонаучным предметам.	Ноябрь	Федорова И.Т. Члены МО	Выступления. Справка о результатах.
2.	Анализ итогов первого тура Всероссийской олимпиады школьников и организация работы по подготовке ко второму туру (муниципальным олимпиадам).		Федорова И.Т.	Справка о результатах. Списки победителей для участия в муниципальном туре Всероссийской олимпиады школьников

3.	Согласование плана проведения недели математики, физики и информатики, химии биологии, географии.		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	План проведения недели математики, физики. Анализы, самоанализы открытых уроков.
4.	Семинар по теме работы МО: доклады «Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС», «Новая информационно-образовательная среда в школе»		Федорова И.Т.	Планы самообразования членов ШМО
5.	Обмен опытом «Система подготовки учащихся 9 классов к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла»		Все члены МО	
Заседание 3 Январь				
Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся				
1.	Анализ результатов административных контрольных работ за первое полугодие. Выполнение программы по предметам.	Январь	Федорова И.Т.	Справка
2.	Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ по подготовке к ОГЭ. Планирование необходимой работы для исправления пробелов.		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	Выступление
3.	Подведение итогов участия учащихся школы в районных олимпиадах по естественнонаучным предметам и дистанционных олимпиадах и конкурсах первого полугодия.		Федорова И.Т.	Справки о результатах достижений
4.	Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	Выступление, презентация
5.	Круглый стол. Обмен опытом на тему «Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся»		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	Выступления
Заседание 4 Март				
Обобщение опыта работы				
1.	Обсуждение и утверждение материалов к итоговым	Март	Члены МО	Беседы, опыт работы

	контрольным работам.			
2.	О подготовке к итоговой аттестации учащихся 9 классов по математике, химии, биологии, географии, физике: анализ контрольных работ в формате ОГЭ		Отчет учителей	Справка, отчеты учителей
3.	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках естественнонаучного цикла в условиях введения ФГОС.		Члены МО	Беседы, опыт работы
4.	Открытые уроки и внеклассные мероприятия, обмен опытом в рамках недели географии, химии, биологии.		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	Выступления учителей
5.	Система работы со слабоуспевающими учениками.		Петрова А.С. Федорова И.Т. Мазгутова Г.Х.	Отчеты, выступления учителей
<i>Заседание 5 Май</i>				
Итоговая аттестация учащихся				
1.	Анализ выполнения учебных программ.	Май	Федорова И.Т.	Отчет
2.	Итоги промежуточных контрольных работ за 2022 – 2023 учебный год и качества знаний учащихся по естественнонаучным предметам.		Федорова И.Т.	Справка
3.	Выполнение программы по предметам.		Федорова И.Т.	Отчет
4.	Состояние подготовки к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла.		Члены МО	Справки
5.	Анализ работы МО за прошедший год. Предварительное планирование на новый 2023-2024 учебный год.		Федорова И.Т.	Выступления