

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №14**

П Р И К А З

«01» сентября 2023 года

№111

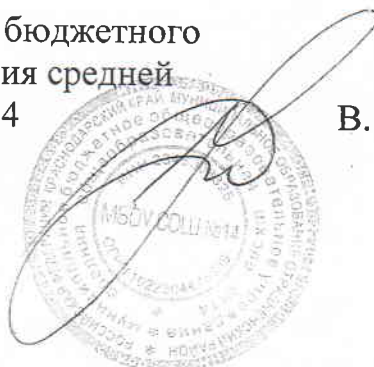
О назначении председателя МО естественно-научного цикла

На основании решения педагогического совета протокол №1 от 30.08.2023 года, приказов Министерства образования РФ от 06.10.2009 года №373 «Об утверждении введении в действие ФГОС НОО», от 17.12.2010 года №897 «Об утверждении введении в действие ФГОС ООО», п р и к а з ы в а ю:

1. Чалову Олеся Александровну, учителя географии, назначить председателем МО естественно-научного цикла

И. о. директора муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы №14

В. Д. Чакалов



Копии верна и.о. директора МБОУСОШ №14 В.Д. Чакалов

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №14**

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.директора

В.Д. Чакалов

«01» сентября 2023г.



**План работы МО
естественно-научного цикла
на 2023-2024 учебный год**

Методическая тема МО:

«Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода к ФГОС третьего поколения»

Цель:

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.
2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Задачи:

1. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
3. Организовать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся.
4. 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.
5. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
6. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических и педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Публикациями в периодической печати;
 - Открытыми уроками и мастер-классами для учителей-предметников;
 - Проведением недели естественно - математического цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участие в семинарах и вебинарах;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства.

Ожидаемые результаты работы:

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

Раздел 1. План заседаний МО учителей естественно – научного цикла

Заседание №1. Август.

Тема: «Организация и планирование работы ШМО ЕНЦ на новый учебный год».

Повестка дня:

1. Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год – О.А. Чалова, рук. ШМО
2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2023 -2024 учебный год - О.А. Чалова, рук. ШМО:
 - Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
 - Обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков.
 - Утверждение плана работы с «одаренными» детьми. Подготовка к школьному туру предметных олимпиад.
 - Утверждение плана работы со слабоуспевающими учащимися.
 - Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации
3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год – О.А. Чалова, рук. ШМО.

Заседание №2. Ноябрь.

Тема: «Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»

Повестка дня:

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла за 1 четверть в 5 - 9 классах – О.А. Чалова, рук. ШМО, И.А. Мельник
2. Преемственность в обучении предметов естественно - научного цикла на всех уровнях обучения – О.А. Чалова, рук. ШМО, О.В. Рин
3. Доклад на тему: «Новые федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования» - О.В. Рин
4. Организация предметной недели – О.А. Чалова, рук. ШМО, И.А. Мельник

Заседание №3. Январь.

Тема: «Различные формы дополнительной работы с учащимися».

Повестка дня:

1. Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла – зам. директора по УВР Т.Н. Яхно, О.А. Чалова, рук. ШМО
2. Доклад по теме: «Различные формы дополнительной работы с учащимися» - И.А. Мельник
3. Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9 по предметам ЕНЦ- О.А. Чалова, рук. ШМО, И.А. Мельник, О.В. Рин
4. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла за 2 четверть в 5 -9 классах - зам. директора по УВР Т.Н. Яхно, О.А. Чалова, рук. ШМО

Заседание №4. Май.

Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».

Повестка дня:

1. Выполнение учебных программ - зам. директора по УВР Т.Н. Яхно, О.А. Чалова, рук. ШМО
2. Подведение итогов годовых контрольных работ - зам. директора по УВР Т.Н. Яхно, О.А. Чалова, рук. ШМО

3. Подведение итогов работы ШМО - О.А. Чалова, рук. ШМО
4. Отчеты учителей по темам самообразования за 2023-2024 уч. год - О.А. Чалова, рук. ШМО, И.А. Мельник, О.В. Рин
5. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана работы методического объединения на 2024-2025 учебный год - О.А. Чалова, рук. ШМО

Раздел 2. Внеурочная деятельность:

Работа между заседаниями методического объединения

Внеклассная работа учителей.

1. Организовать работу родительского комитета совместно с классным руководителем
2. Осуществлять контроль за учёбой, посещаемостью, досугом, поведением детей, у которых ослаблен контроль со стороны родителей
3. Проводить беседы с учащимися, их родителями с целью профилактики отклоняющегося поведения
4. Оказывать помощь классному руководителю при организации и проведении культурно-массовых мероприятий
5. Знакомить родителей с решением и предложениями общешкольного родительского комитета
6. Организовывать родителей для проведения косметического ремонта класса
7. Проводить заседания классного родительского комитета (не реже одного раза в четверть)

Задачи работы с родителями:

1. Осуществлять воспитательную и учебную работу в классе совместно с родителями
2. При необходимости посещать семьи учащихся с целью выяснения условий быта, подготовки учащихся домашних заданий, организации и проведения досуга, интересов вне школы
3. Приглашать родителей на уроки, классные часы и внеклассные мероприятия
4. Организовывать встречи родителей с учителями – предметниками, администрацией школы по инициативе любой заинтересованной стороны
5. Привлекать родителей к оказанию помощи в оформлении, оснащении и ремонту классной комнаты, мебели
6. Регулярно проводить классные родительские собрания (не реже одного раза в четверть)

Раздел 3. Организационно – педагогическая деятельность

3.1. Темы самообразования учителей МО естественно – научного цикла

№	Ф.И.О. учителя	Предмет	Тема самообразования
1	О.А. Чалова	История, обществознание, география	«Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии»
2	И.А. Мельник	Химия, биология	«Влияние на формирование естественно-научной грамотности школьников различных методов контроля и самоконтроля при изучении физики»
3	О.В. Рин	Математика	«Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС»

Раздел 4. График аттестации учителей

№	Ф.И.О	Должность	Квалификационная категория	Дата прохождения аттестации
1	О.А. Чалова	История, обществознание, география	Соответствие	2025
2	И.А. Мельник	Химия, биология	Соответствие	2026
3	О.В. Рин	Математика	Соответствие	2026

Руководитель методического объединения учителей естественно-научного цикла МБОУ СОШ №14



О.А. Чалова

Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла за 2023-2024 уч. год

В 2023-2024 учебном году МО учителей естественно-научного цикла школы работает над методической темой: «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода к ФГОС третьего поколения»

Цель:

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.
2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Задачи:

2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
3. Организовать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся.
4. 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.
- 5.Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
- 6.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических и педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Публикациями в периодической печати;
 - Открытыми уроками и мастер-классами для учителей-предметников;
 - Проведением недели естественно - математического цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участие в семинарах и вебинарах;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;

- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные направления работы МО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 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.

3. Организация методической деятельности:

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

4. 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.

5. Организационные формы работы:

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

В состав методического объединения входят 3 учителя:

высшая-0, первая квал. – 0, 3 - соответствие занимаемой должности.

№	Ф.И.О	Должность	Квалификационная категория	Дата прохождения аттестации
1	О.А. Чалова	История, обществознание, география	Соответствие	2025
2	И.А. Мельник	Химия, биология	Соответствие	2026
3	О.В. Рин	Математика	Соответствие	2026

Учителя МО естественно - научного цикла в течение 2023-2024 учебного года работали над выбранными темами для самообразования:

№	Ф.И.О. учителя	Предмет	Тема самообразования
1	О.А. Чалова	История, обществознание, география	«Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии»
2	И.А. Мельник	Химия, биология	«Влияние на формирование естественно-научной грамотности школьников различных методов контроля и самоконтроля при изучении физики»
3	О.В. Рин	Математика	«Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС»

Работа над данными темами позволили учителям освоить новые методы и приемы изучения предметов, узнать о новых технологиях преподавания и применить их на практике, углубить свои знания в области педагогики и психологии.

В 2023-2024 учебном году были проведены все запланированные заседания методического объединения. Работа МО строилась в соответствии с планом работы. На заседаниях рассматривались предложения по важным проблемам и методикам обучения для повышения эффективности и качества образовательного процесса, рекомендации завуча, опытных учителей по совершенствованию методики преподавания учебных дисциплин. Велась

постоянная работа по изучению материалов ФГОС ООО и СОО. На заседаниях методического объединения были рассмотрены нормативные документы, график проведения оценочных процедур.

Каждый учитель в течение года работал по выбранной методической теме, повышая свое педагогическое мастерство, стремясь наладить свои оригинальные подходы, обоснованно и компетентно внося изменения в уже имеющуюся технологию, средства, формы, приемы обучения. Организация работы по теме самообразования являет собой систему успешного образования педагогов. Следует отметить, что темы самообразования есть у всех учителей. Учителя МО имеют четкий план работы над темой самообразования. Результатом данной работы являются выступления на МО, отчеты учителей по обобщению своего опыта. С целью накопления, систематизации материала по своей методической теме каждый учитель ведет «портфолио», где отражаются результаты педагогической деятельности. Это способствует повышению профессионального мастерства педагогов, ориентации их на решение современных задач образования, что в конечном счете, направлено на повышение качества образовательного процесса.

В течение учебного года было организовано взаимопосещение уроков. Все уроки отличались хорошим уровнем педагогического мастерства, творческой активностью детей. Положительный результат при проведении уроков дает применение учителями на уроках и во внеурочное время новых технологий- игровые технологии проблемного обучения, проекты, опережающее обучение, ИКТ. У каждого учителя есть своя методическая копилка.

Все педагоги на своих уроках и во внеурочное время стараются развивать творческий потенциал, логическое мышление школьников, учитывают способности, интересы, ценностные ориентации учащихся через разнообразные формы и методы обучения, исследовательские работы, проектно-исследовательскую деятельность учащихся.

Наряду с положительными результатами работы МО естественно-научного цикла существуют определенные проблемы. Это низкий уровень учебной мотивации у некоторых учащихся, и, как следствие, невысокое качество знаний на протяжении ряда лет.

В целом, работу педагогов методического объединения в 2023-2024 учебном году можно считать удовлетворительной. С учетом анализа работы за 2023-2024 учебный год методическое объединение школы ставит на следующий учебный год следующую тему, цель и задачи:

Тема работы МО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»

Цель: создать условия для непрерывного совершенствования уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественнонаучного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-научного цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС.
10. Продолжить работу по формированию функциональной грамотности обучающихся как через урочную работу, так и на занятиях по внеурочной деятельности.

- оказать поддержку педагогам в освоении и введении в действие государственных образовательных стандартов общего образования;
- оказать помощь в развитии творческого потенциала педагогических работников;
- на заседаниях МО удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей естественнонаучного цикла;
 - способствовать созданию условий для организации и осуществлении повышения квалификации членов МО через курсы повышения квалификации.

Руководитель методического
объединения учителей естественно-
научного цикла МБОУ СОШ №14



О.А. Чалова