

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА
МАОУ «СОШ № 7 ИМ. Н.Г. БАРЫШЕВА»

Утверждено:
«31» августа 2023 г
Приказ №191

Директор МАОУ «СОШ №7 им. Н.Г.
Барышева»
Жукова И.В.



Рассмотрено и одобрено на МС
Протокол №1
от «31» августа 2023

Председатель МС
Резина Л.В.

*ПЛАН работы
ШМО
учителей
естественнонаучного цикла
на 2023 – 2024 учебный год*

Г. КОЛПАШЕВО

План работы ШМО учителей естественно- научного цикла на 2023-2024 учебный год

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

Цель: методического объединения учителей естественно-научного цикла
«Непрерывное совершенствование 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 естественно – математического 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-математического 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

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СОО;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - научного цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год:

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 помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-научного цикла»

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕНЦ и родителей обучающихся

4. Консультативная деятельность:

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

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

Тематика заседаний методического объединения на 2023-2024 учебный год

Дата	Содержание	Форма проведения	Ответственный
18.08-20.08.2023	Участие в конференции «Август.PRO: матрица педагогических изменений»	Конференция	Администрация школы, руководители ШМО
сентябрь	<p>1. Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год.</p> <p>2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2023 -2024 учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по оновленным ФГОС:</p> <p>3. -Изучение обновленного ФГОС на заседании МО:</p> <p>4. -Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕНЦ по учебным предметам, курсов внеурочной деятельности, разработка адаптированных программ для детей с ОВЗ на 2023-2024 уч. год в соответствии с требованиями новых ФГОС;</p> <p>5. - Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.</p> <p>6. - Обсуждение открытых уроков, которые пройдут в октябре</p> <p>7. - Утверждение плана работы с «одаренными» детьми. Подготовка к школьному этапу предметных олимпиад.</p> <p>8. - Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации</p> <p>9. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ЕГЭ выпускников 11 класса и ОГЭ выпускников 9 классов за 2022-2023 учебный год</p> <p>5. Рассмотрение методических рекомендаций по предметам ЕН цикла, предметных концепций и методических рекомендаций по формированию функциональной грамотности.</p> <p>6. Обсуждение тем итоговых проектов для учащихся 5-6 классов</p> <p>7. Участие детей в НПК «Юность. Наука. Культура»</p>	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна

Октябрь	<p>1. Анализ и выбор УМК на 2023/2024 уч.г</p> <p>1. Анализ новинок методической литературы.</p> <p>2. Анализ посещённых уроков. Обсуждение результатов школьного этапа олимпиады по географии, химии, экологии, биологии, ОБЖ, физ-ре.</p> <p>3. Подготовка учащихся к ШЭО по биологии, химии через ОЦ «Сириус»</p> <p>4. Аттестация педагогов в 2023-2024 году</p> <p>5. Ознакомление с информационными письмами о проведении мероприятий различного уровня для педагогов и учащихся.</p> <p>6. Формирование заявок для муниципального этапа олимпиады</p> <p>7. Отчётность на конец четверти</p>	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна
Ноябрь	<p>1. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад</p> <p>2. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕНЦ.</p> <p>3. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕНЦ.</p> <p>4. Анализ взаимопосещённых уроков.</p> <p>5. Творческие задания на уроках и во внеурочное время.</p> <p>7. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.</p>	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна
Декабрь	<p>1. Итоги внутреннего контроля проверки тетрадей по химии и ОБЖ в 8-ых классах.</p> <p>2. Анализ посещенных уроков.</p> <p>3. Обсуждение итогов школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников</p> <p>4. Круглый стол «Естетственнаучная и финансовая грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения»</p> <p>5. Итоги взаимопосещения уроков</p> <p>6. Подготовка и защита проектов</p>	Круглый стол	Зензина Надежда Хисатовна Черепанова Марина Васильевна Маклакова Татьяна Сергеевна

	<p>учащихся 11 классов по предметам ЕНЦ</p> <p>7. Итоги I полугодия</p>		
январь	<p>1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции.</p> <p>2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.</p> <p>3. Работа со слабоуспевающими.</p> <p>4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы.</p> <p>5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно- математического цикла.</p> <p>6. Анализ взаимопосещения уроков</p>	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна
февраль	<p>1. .Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>2. Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9 и ЕГЭ - 11 по предметам ЕМЦ.</p> <p>2. Круглый стол: «Эффективность индивидуальной работы учителей методического объединения с одаренными детьми» (обмен опытом)</p> <p>3. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла за 2 четверть в 5 -11 классах.</p> <p>4. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класс и ЕГЭ 11 класс</p> <p>5. Итоги взаимопосещения уроков</p>	Круглый стол	<p>Черепанова Марина Васильевна</p> <p>Огнева Нина Владимировна</p>
март	<p>1. Приемы и методы активизации познавательной деятельности на уроках химии, биологии.</p> <p>2. Итоги внутреннего контроля проверки тетрадей по биологии, географии в 6-ых классах.</p> <p>3. Подготовка к научно-практической конференции.</p> <p>4. Нетрадиционные формы работы как средство развития детей с ОВЗ.</p> <p>5. Обзор учебников и учебных пособий по формированию функциональной грамотности</p>	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна

	6. Анализ посещенных уроков 7. Вопросы подготовки учащихся к ВПР		
апрель	1. Круглый стол «Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению» 2. Обсуждение вопросов по проведению ГИА 3. Отчет педагогов по темам самообразования 4. Вопросы проведения и подготовки к ВПР по предметам ЕНЦ 5. Анализ взаимопосещения уроков	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна Лукьянова Ирина Михайловна
май	1. Итоги ВПР 2. Готовность учащихся к сдаче ГИА 2. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 3. Подведение итогов года. 4. Задачи МО ЕНЦ на 2024-2025 учебный год	Круглый стол	Черепанова Марина Васильевна

Участие в мероприятиях (в соответствии с деятельностью РМО)

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные
Методические мероприятия (для педагогов)			
1.	РМО учителей химии, биологии «Приоритетные задачи учебного предмета «Химия» и «Биология» на 2023-2024 учебный год»	Сентябрь 2023	Зензина Надежда Хисатовна Черепанова Марина Васильевна Маклакова Татьяна Сергеевна
2.	Телекоммуникационный проект по географии «Тайны энтомологии»	01 сентября – 09 ноября 2023	Черепанова Марина Васильевна
3.	Открытый урок в рамках педагогического марафона «В цифровом мире»	Октябрь 2023	Черепанова Марина Васильевна Лукьянова Ирина Михайловна
4.	Круглый стол ««Естественнонаучная и финансовая грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения»	Декабрь 2023	Зензина Надежда Хисатовна Черепанова Марина Васильевна Маклакова Татьяна Сергеевна

5.	Круглый стол «Эффективность индивидуальной работы учителей методического объединения с одаренными детьми»	Февраль 2024	Огнева Нина Владимировна
6.	Круглый стол «Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению	Апрель 2024	Лукьянова Ирина Михайловна
Образовательные мероприятия (для учащихся)			
1.	Военно-спортивная игра «Зарница»	13.09.2023	Крутенкова Е.Н. Кочетова М.А. Таланов М.Н.
2.	Муниципальное сетевое мероприятие «Экослет»	19.09.2023	Зензина Н.Х Черепанова М.В.
3.	Школьный этап олимпиады	07.09.2023- 01.10.2023	Учителя предметники МО ЕН
4.	Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников»	Ноябрь – декабрь 2023	Учителя предметники МО ЕН
5.	Региональное комплексное мероприятие «День птиц» в рамках Международного Дня птиц.	25.09.23- 01.10.2023	Зензина Н.Х Черепанова М.В.
6.	Межмуниципальное сетевое мероприятие «Компетентностная олимпиада для учащихся 5-6 классов по предметам естественнонаучного цикла»	26.11.2023	Черепанова М.В. Лукьянова И.М.
7.	Муниципальное сетевое образовательное мероприятие «Турнир «Интеллектуальная карусель»	22.10.2023	Черепанова М.В. Зензина Н.Х. Маклакова Т.С. Лукьянова И.М.
7.	«Всероссийские дни защиты от экологической опасности (экологический двухмесячник)	Март 2024	Зензина Н.Х Черепанова М.В.
9.	Научно-практическая конференция «Юность. Наука. Культура»	Март 2024	Учителя предметники МО ЕН

Внутренний контроль

№	Содержание контроля	Класс	Сроки	Ответственный	Выход
1.	Проверка рабочих программ по географии, биологии, экологии, ОБЖ, физ-ре в 5-11 классах.	5-11	сентябрь	Руководитель МО	Заседание МО
2.	Исследовательская работа: планирование и выбор тем.	5-6	сентябрь	Все педагоги МО	Презентация тем итоговых проектных работ
3.	Выполнение учебных	5-11	октябрь	Все педагоги МО	Таблица

	программ (корректировка тематического планирования)		декабрь, март		корректировки ТП, заседание МО
4.	Проверка тетрадей по биологии, географии	5	ноябрь	Руководитель МО	справка
5.	Выполнение учебных программ (корректировка прохождения учебного материала).	5-11	декабрь май	Все педагоги МО	Таблица корректировки ТП, заседание МО
6.	Подготовка полугодовых контрольных работ по географии, биологии.	5-11	декабрь	Все педагоги МО	Варианты полугодовых контрольных работ
7.	Взаимопроверка тетрадей по химии в 8 классах.	8	январь март	Огнева Н.В. Зензина Н.Х.	справка
8.	Подготовка КИМов для промежуточной аттестации биологии, географии, экологии, ОБЖ, физ-ре	5-8,10	март	Все педагоги МО	КИМы для промежуточной аттестации

График выступления по темам самообразования

№	Тема самообразования	ФИО педагога	Дата
1.	«Развитие познавательной деятельности учащихся на уроках химии с использованием ИКТ»	Маклакова Т.С.	27.09
2.	«Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках географии»	Огнева Н.В.	20.10
3.	«Системно–деятельностный подход как одно из условий реализации ФГОС	Зензина Н.Х.	22.11
4.	«Приемы развития познавательной активности обучающихся как средство формирования естественно научной грамотности на уроках биологии	Черепанова М.В	20.12
5.	«Использование ЦОР по	Лукьянова И.М.	24.01

	формированию естественно научной грамотности на уроках географии		
6.	«Современный урок физической культуры в рамках реализации ФГОС»	Кукушкин П.А.	21.02
7.	«Патриотическое воспитание на уроках ОБЖ в условиях реализации ФГОС»	Таланов М.Н.	21.03
8.	«Психолого-педагогические особенности работы учителя физической культуры с учениками-подростками	Крутенкова Е.Н.	25.04
9.	«Формирование мотивации двигательной активности учащихся на уроках физического воспитания	Кочетова М.А.	23.05

График взаимопосещения уроков На 2023-2024 учебный год

1 четверть

ФИО педагога МО	Дата посещения	Предмет	Класс	ФИО посещаемого педагога
Черепанова М.В.	04.09.23	биология	11	Зензина Н.Х.
Черепанова М.В.	02.10.23	Ф-ра	8	Кукушкин П.А.
Зензина Н.Х.	05.09.23	Физ-ра	9	Крутенкова Е.Н.
Зензина Н.Х.	04.10.23	география	9	Огневой Н.В.
Огнева Н.В.	07.09.23	Физ-ра	10	Кочетова М.А.
Огнева Н.В.	05.10.23	Физ-ра	8	Кукушкин П.А.
Таланов М.Н..	07.09.23	биология	7	Черепанова М.В.
Таланов М.Н..	09.10.23	Химия	10	Маклакова Т.С.
Лукьянова И.М.	11.09.23	ОБЖ	11	Таланов М.Н.
Лукьянова И.М.	11.10.23	Биология	10	Зензина Н.Х.
Маклакова Т.С.	13.09.23	Физ-ра	6	Крутенкова Е.Н.
Маклакова Т.С.	11.10.23	география	9	Огнева Н.В.
Кукушкин П.А..	18.09.23	ОБЖ	10	Таланов М.Н.
Кукушкин П.А.	19.10.23	Физра	10	Кочетова М.А.

Кочетова М.А.	18.09.23	география	7	Лукьянова И.М.
Кочетова М.А.	18.10.23	география	5	Лукьянова И.М.
Крутенкова Е.Н.	20.09.23	химия	8	Маклакова Т.С.
Крутенкова Е.Н.	19.10.23	Биология	6	Черепанова М.В.

2 четверть

ФИО педагога МО	Дата посещения	Предмет	Класс	ФИО посещаемого педагога
Лукьянова И.М.	15.11.23	биология	8	Черепанова М.В
Лукьянова И.М.	07.12.23	Физ-ра	4	Кочетова М.А.
Зензина Н.Х.	17.11.23	Физ-ра	6	Крутенкова Е.Н.
Зензина Н.Х.	06.12.23	география	9	Огневой Н.В.
Огнева Н.В.	20.11.23	ОБЖ	11	Таланов М.Н.
Огнева Н.В.	07.12.23	биология	7	Черепанова М.В.
Таланов М.Н.	16.11.23	Физ-ра	9	Крутенкова Е.Н.
Таланов М.Н.	10.12.23	химия	8	Маклакова Т.С.
Кочетова М.А.	22.11.23	Ф-ра	1	Кукушкин П.А.
Кочетова М.А.	13.12.23	Биология	10	Зензина Н.Х.
Маклакова Т.С.	23.11.23	ОБЖ	10	Таланов М.Н.
Маклакова Т.С.	13.12.23	География	5	Лукьянова И.М
Черепанова М.В.	16.11.23	география	10	Огнева Н.В.
Черепанова М.В.	14.12.23	химия	11	Маклакова Т.С.
Кукушкин П.А.	21.11.23	География	6	Лукьянова И.М.
Кукушкин П.А.	18.12.23	Биология	11	Зензина Н.Х.
Крутенкова Е.Н.	20.11.23	Ф-ра	5	Кочетова М.А.
Крутенкова Е.Н.	20.12.23	Ф-ра	7	Кукушкин П.А.

3 четверть

ФИО педагога МО	Дата посещения	Предмет	Класс	ФИО посещаемого педагога
Крутенкова Е.Н.	15.01.24	биология	5	Черепанова М.В
Крутенкова Е.Н.	14.02. 24	География	9	Огнева Н.В.
Зензина Н.Х.	15.01. 24	География	10	Огневой Н.В.
Зензина Н.Х.	14.02. 24	биология	5	Черепанова М.В
Огнева Н.В.	17.01.24	биология	10	Зензина Н.Х.
Огнева Н.В.	15.02.24	Физ-ра	2	Крутенкова Е.Н.
Таланов М.Н.	19.01.24	Физ-ра	9	Крутенкова Е.Н.
Таланов М.Н.	21.02.24	химия	8	Маклакова Т.С.
Кочетова М.А.	21.01.24	география	7	Лукьянова И.М.
Кочетова М.А.	21.02.24	Физ-ра	8	Кукушкин П.А.
Маклакова Т.С.	29.01.24	ОБЖ	6	Таланов М.Н.
Маклакова Т.С.	28.02.24	Физ-ра	11	Кукушкин П.А.
Черепанова М.В.	26.01.24	Биология	11	Зензина Н.Х.
Черепанова М.В.	28.02.24	Физ-ра	7	Лукьянова И.М
Кукушкин П.А.	26.01.24	химия	8	Таланов М.Н..
Кукушкин П.А.	15.02.24	Физ-ра	5	Кочетова М.А.
Лукьянова И.М.	09.01.24	Ф-ра	10	Кочетова М.А.

Лукьянова И.М.	08.02.24	химия	11	Маклакова Т.С.
----------------	----------	-------	----	----------------

4 четверть

ФИО педагога МО	Дата посещения	Предмет	Класс	ФИО посещаемого педагога
Лукьянова И.М.	03.04.24	Химия	8	Маклакова Т.С.
Лукьянова И.М.	06.05.24	Биология	8	Черепанова М.В
Зензина Н.Х.	05.04.24	География	10	Огневой Н.В.
Зензина Н.Х.	03.05.24	Биология	7	Черепанова М.В
Огнева Н.В.	08.04.24	биология	11	Зензина Н.Х.
Огнева Н.В.	10.05.24	География	5	Лукьянова И.М.
Таланов М.Н.	12.04.24	биология	8	Черепанова М.В
Таланов М.Н.	13.05.24	химия	10	Маклакова Т.С.
Кочетова М.А.	15.04.24	Ф-ра	2	Крутенкова Е.Н.
Кочетова М.А.	14.05.24	Физ-ра	11	Кукушкин П.А.
Маклакова Т.С.	15.04.24	ОБЖ	6	Таланов М.Н.
Маклакова Т.С.	13.05.24	биология	8	Черепанова М.В.
Черепанова М.В.	15.04.24	география	10	Огнева Н.В.
Черепанова М.В.	16.05.24	география	5	Лукьянова И.М.
Кукушкин П.А.	19.04.24	ОБЖ	5	Таланов М.Н.
Кукушкин П.А.	20.05.24	Биология	11	Зензина Н.Х.
Крутенкова Е.Н.	22.04.24	Ф-ра	3	Кочетова М.А.
Крутенкова Е.Н.	21.05.24	Ф-ра	8	Кукушкин П.А.