

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
пос. ВОЛЧАНЕЦ

Рассмотрено
на заседании школьного
методического объединения
учителей естественно-научного цикла
Протокол № 01
от 30.08.2024 г.



Утверждаю
Директор МБОУ СОШ п. Волчанец
Д.Г. Керимова

План работы
методического объединения
учителей естественно-научного цикла

МБОУ СОШ п. Волчанец
на 2024-2025 учебный год

Руководитель ШМО

Голосова А.И.

Методическая тема:

«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников»

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;
 - Участие в конкурсах педагогического мастерства.
7. Активизировать работу учителей-предметников по прохождению аттестации на первую и высшую квалификационные категории.

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 функции МОК:

- 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;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- 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;
- 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 МОК:

- заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о 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 предметных недель;
- взаимопосещение уроков педагогами.

Содержание работы методического объединения учителей ЕНЦ

- Проведение заседаний МОК
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций МОК
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей МОК
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла
на 2024-2025 учебный год

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август	<p align="center">«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности МО за 2023-2024 учебный год. 2. Анализ качества знаний обучающихся по математике, географии, информатике, физике на основании результатов итоговой аттестации в 9 классе в 2023-2024 учебном году и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ. 3. Обсуждение и утверждение плана ШМО на 2024 -2025 учебный год: <ul style="list-style-type: none"> • Обсуждение и утверждение тем по самообразованию. • Задачи на новый учебный год. • Обеспечение учащихся с учебниками. • Обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков. • Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования за 2024-2025 учебный год • 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 4. Рассмотрение рабочих программ по предметам на 2024-2025 учебный год. 	<p align="center">Руководитель ШМО Учителя ШМО</p>
Ноябрь	<p align="center">«<u>Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС</u>»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Инновационные подходы к преподаванию информатики в условиях реализации ФГОС ООО 2. Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС 3. «Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках химии и во внеурочной деятельности» 4. Современный урок математики в свете требований ФГОС нового поколения. 5. Оценивание образовательных результатов обучающихся по ФООП 6. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть, выполнения программ и их корректировка 	<p align="center">Учителя ШМО</p>

Декабрь	<p align="center"><u>«Различные формы дополнительной работы с учащимися»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> «Урок – основная форма организации обучения в школе» Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках физики. Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов Анализ выполнения программы за II четверть 	Руководитель ШМО Учителя ШМО
Март	<p align="center"><u>«Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> «Повышение эффективности подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по информатике» Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности « Использование квадрокоптеров на уроках физики» Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов Анализ выполнения программы за III четверть 	Руководитель ШМО Учителя ШМО
Май	<p align="center"><u>«Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> «Планирование работы МО на следующий 2025-2026 учебный год Прикладная направленность обучения математике. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурса 2024-2025 учебный год Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год 	Руководитель ШМО Учителя ШМО

Методические темы учителей МО ЕНЦ на 2024-2025 учебный год:

№ п/п	Ф. И. О. педагога	Методическая тема
1	Уч. физики	Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики в условиях внедрения ФГОС СОО
2	Уч. математики	«Формирование у учащихся метапредметных образовательных результатов на уроках математики в условиях применения информационно-коммуникационных технологий».
3	Уч. математики	«Формирование познавательного интереса у обучающихся на уроках математики»
4	Уч. информатики	Интеграционные процессы на уроке информатики - важное средство воспитания умственной активности учащихся
5	Уч. биологии	Формирование учебно-познавательных компетенций через деятельностный подход на уроках биологии
6	Уч. химии	«Технология разноуровневого обучения на уроках химии»
7	Уч. географии	Тестовый контроль знаний как метод подготовки учащихся к

**Примерный график открытых уроков учителей
естественно научного цикла на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	класс	предмет	Методическая тема	открытый урок (месяц)
1	8	физика	Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики в условиях внедрения ФГОС СОО	март
2	9	математика	«Формирование у учащихся метапредметных образовательных результатов на уроках математики в условиях применения информационно-коммуникационных технологий».	январь
3	7	информатика	Интеграционные процессы на уроке информатики - важное средство воспитания умственной активности учащихся	ноябрь
4	9	химия	Современные требования к качеству урока – ориентиры на обновление содержания образования	декабрь
5	5	география	Тестовый контроль знаний как метод подготовки учащихся к итоговой аттестации в условиях ФГОС ООО	февраль
6	6	математика	«Формирование познавательного интереса у обучающихся на уроках математики»	март

Предметные мероприятия по месяцам

Сентябрь (география) — «Моя планета Земля»

Понедельник - открытие недели

Вторник – олимпиада 5-10 классы

Среда – конкурс стенгазет

Четверг – внеклассное мероприятие «Мы живем в России»

Пятница - Закрытие недели.

В течение недели – демонстрация серии видеofilьмов ВВС «Живая планета»

Ноябрь (информатика) — «Решай, твори, ищи и мысли»

Участие во Всероссийской контрольной работе по информационной безопасности на портале Единого урока — 7-11 классы,

Участие в конкурсе на портале «Учи.ру»

Конкурс открыток на компьютере ««Поздравим Вас, учителя, в осенний день календаря!»»

Создание и распространение буклетов на тему: «Безопасный интернет»

Декабрь (физика, математика) — «Месяц ЭРУДИТОВ»

Физические Игры (7-11 классы)

Физические Конкурсы (7-11 классы)

Занимательные опыты по физике.(7-11 классы)

Физические ребусы, загадки, занимательные истории (7-11 классы)

Конкурс стенгазет.(7-11 классы)

Конкурс «Час веселой математики»

Мультимедийное занятие «Весёлый калейдоскоп - «Удивительная математика»»,
внеклассное мероприятие по математике для учащихся 8-9 х классов

Игра «Турнир смекалистых» для 6-х классов

Март (биология, химия) — «Новому времени — новые открытия»

Открытие недели химии. Конкурс рефератов на тему «В царстве химии»

Просмотр презентаций о великих ученых – химиках.

Просмотр фильма «Черная метка» под лозунгом « Мы против наркотиков»
«В мире интересных фактов»

Руководитель ШМО

Голосова А.И.