

УТВЕРЖДЕНО

Директор МКОУ Унерская СОШ

---

Хлебников Вячеслав Витальевич  
[Приказ № 1] от «30» августа 2024 г.

**План работы ШМО  
учителей естественнонаучного  
цикла на 2024-2025 уч. год  
МКОУ Унерская СОШ**

Руководитель ШМО:

Шведас Евгения Александровна

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

1. Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач:**
2. Изучить нормативно-правовую базу ОО в условиях внедрения ФОП ООО и ФОП СОО.
3. Продолжить изучение новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании предметов естественно-научного цикла.
4. Развивать функциональную грамотность на уроках естественно-научного цикла.
5. Совершенствовать систему работы со слабоуспевающими детьми.
6. Совершенствовать педагогическое мастерство и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
7. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
8. Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми ОВЗ.
9. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения.
10. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
11. Использовать на уроках инновационные технологии.
12. Изучать передового опыта учителей школы и района.
13. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
14. Формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки учащихся к итоговой аттестации.
15. Осуществлять информационную, учебно-методическую поддержку учителей на основе диагностики и мониторинга.

**Ожидаемые результаты работы:**

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- 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;
  - 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 в институтах;
  - организация и проведение Декады МО;
  - 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:**

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
  - открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
  - лекции, 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 Декад по предметам естественно-научного цикла;
  - взаимопосещение уроков педагогами МО.

### **Содержание работы методического объединения учителей естественно - научного 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, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

### Состав методического объединения

Шведас Е.А. - руководитель методического объединения, учитель химии и биологии

Лаптева Э.Я. – учитель биологии и окружающего мира

Пролецкая С.В. – учитель географии

Ятина Г.М. – учитель физики

Никитин А.А.- учитель физической культуры

Егоров Е.А.- учитель физической культуры

### План работы учителей естественно-научного цикла на 2024– 2025 учебный год

	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	<b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2024-2025 уч. г.</b> 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-м, 11-м классе за 2023-2024 уч.г. 2. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки. 3. Утверждение плана работы МО на 2024 – 2025 уч.г. 4. Нормативно-правовое сопровождение введения обновлённых ФГОС. Требования к структуре и содержанию рабочих программ в 2024/2025 учебном году. Проектирование уроков в рамках ФГОС ООО и СОО. 5. Утверждение УМК, материалов входного контроля, плана организации внеклассной и внеурочной работы, плана работы с одарёнными детьми на новый учебный год по предметам естественно-научного цикла. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2024-2025 год	Август сентябрь	Руководитель ШМО Учителья - предметники
	<b>Работа между заседаниями</b> 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьных олимпиадах по предметам. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады. 4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС» 5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники

<p><b>II заседание</b></p>	<p><b>Тема: «Развитие функциональной грамотности – одна из ключевых задач деятельности педагога».</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов мониторинга функциональной грамотности школьников в 2024-2025 учебном году.</li> <li>2. «Развитие функциональной грамотности – одна из ключевых задач деятельности педагога». Новые подходы к оцениванию естественно-научной грамотности.</li> <li>3. Мастер-класс «Приёмы формирования естественно-научной грамотности».</li> <li>4. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</li> </ol> <p>Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2024-2025 уч. года и о материалах ВПР</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p>
	<p><b>Работа между заседаниями</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Муниципальный этап олимпиад</li> <li>2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».</li> <li>3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов.</li> <li>4. Методика анализа и оценки современного урока.</li> <li>5. Подготовка к участию школьного этапа НПК</li> </ol>	<p>Ноябрь-декабрь</p>	<p>Учителя - предметники</p>
<p><b>III заседание</b></p>	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС</li> <li>2. Интерактивные формы обучения по предметам естественно-научного цикла в рамках ФГОС</li> </ol> <p>Обсуждение темы «Использование современных технологий в учебно-воспитательном процессе»: ресурсы современного урока, как эффективная основа повышения качества образования ЯКласс, Учи.ру, Google forms, Videouroki.ru, Инфоурок.ру и др.; 4. Анализ результатов школьного этапа всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2023-2024 учебном году.</p>	<p>январь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p>
	<p><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</li> <li>2. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol> <p>Обсуждение темы «Обеспечение успешности учащихся учебной деятельности»</p>	<p>Январь- март</p>	<p>Учителя - предметники</p>
<p><b>IV заседание</b></p>	<p><b>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»</b></p> <p>План заседания:</p>	<p>март Апрель</p>	<p>Руководитель ШМО Учитель</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приемы работы с текстом на уроках информатики, математики. Интеллект-карты.</li> <li>2. Использование ИКТ на уроках, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС</li> <li>3. Методы оценивания на уроках .</li> <li>4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ.</li> </ol> <p>Анализ результатов муниципального этапа всероссийской предметной олимпиады школьников попредметам в 2023-2024 учебном году.</p>		я - предмети Учителя - Предметники
	<p><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</li> <li>2. Работа по самообразованию</li> <li>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> <li>4. Подготовка к ВПР</li> <li>5. Обсуждение темы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения»».</li> </ol> <p>Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ</p>		Руководитель ШМО Учителя - предмети Учителя - Предметники
V заседание	<p><b>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ГИА»</li> <li>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</li> </ol> <p>О графике проведения ВПР по предметам МО</p>	Апрель – Май	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	<p><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ВПР, их анализ</li> <li>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</li> <li>3. Проведение Декады математики, информатики</li> <li>4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.</li> </ol> <p>Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>		
VI заседание	<p><b>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»».</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2023-2024 учебный год)</li> </ol>	Май- Июнь	Руководитель ШМО Учителя - предметники

	<p>2. Краткий самоанализ работы учителей МО за прошедший учебный год по темам самообразования.</p> <p>3. Анализ работы МО в 2023-2024 учебном году.</p> <p>Перспективный план работы МО на 2024 – 2025 учебный год. Задачи на 2024-2025 учебный год</p>		
--	---	--	--

<b>Организационно-педагогическая деятельность</b>				
<b>П/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Выход</b>
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	См. характеристика кадрового потенциала ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы ШМО и РМО по предметам
1.5	Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО	Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО	См. раздел «Тема самообразование учителей»
1.7	Анализ работы ШМО за 2023-2024 уч. год	май 2023г	Руководитель ШМО	Анализ работы ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год	Май- август 2023г	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	План работы ШМО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	В течении года	Члены ШМО	График взаимопосещений
<b>Учебно-методическая деятельность</b>				
<b>П/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Выход</b>

2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Руководитель ШМО Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3.	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Руководитель ШМО Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.5	Подготовка и проведение диагностических работ в 5-9 классах	Сентябрь	Руководитель ШМО	Анализы контрольных работ
2.6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Замдиректора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.8	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещений	Члены ШМО	Члены ШМО	Конспект урока, обсуждение членами ШМО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их	Октябрь	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО

	успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	В течение года		
2.10	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

**Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам**

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
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	Справка
3.2	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель ШМО	Протокол педсовета
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель ШМО	справка
3.4	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественнонаучного цикла	Апрель – июнь	Члены ШМО	График консультаций

**Организация внеклассной работы по предметам**

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
-----	-------------	-------	---------------	-------

1	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
2	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы
4	Организация и проведение недели науки	апрель	Члены ШМО	Приказ администрации школы

#### Характеристика кадрового потенциала.

<b>Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ</b>	<b>ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ</b>	<b>КАТЕГОРИЯ</b>	<b>ГОД АТТЕСТАЦИИ</b>	<b>СТАЖ РАБОТЫ</b>	<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>
Шведас Е.А.	Химия, биология, английский язык. Педагог дополнительного образования.	Высшая	2024	8 лет	высшее
Лаптева Э.Я.	Окружающий мир	Высшая	2019	51 год	высшее
Пролецкая С.В.	География	1 категория	2023	39 лет	высшее
Ятина Г.М.	Физика	1 категория	2022	31 год	высшее
Никитин А.А.	Физическая культура. Педагог дополнительного образования.	Высшая	2021	29 лет	высшее
Егоров Е.А.	Физическая культура. Преподаватель-организатор (основ безопасности жизнедеятельности, допризывной подготовки). Педагог дополнительного образования	1 категория	2022	26 лет	высшее

**Сведения  
о темах самообразования учителей ЕНЦ МО учителей  
в 2024 - 2025 учебном году**

<i>№</i>	<i>ФИО учителя</i>	<i>Тема самообразования</i>
1.	Шведас Евгения Александровна	Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения на уроках химии и во внеурочной деятельности»
2.	Ятина Галина Михайловна	Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения на уроках физики»
3.	Пролецкая Светлана Владимировна	Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения на уроках географии»
4.	Никитин Андрей Александрович	Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения на уроках физической культуры»
5.	Лаптева Эльвира Яковлевна	Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения на уроках биологии»

Руководитель естественнонаучного МО

*Шведас Евгения Александровна*