

**План работы
методического объединения
учителей естественно-научного цикла
МАОУ «Школа №101с углубленным изучением экономики»
на 2025-2026 учебный год**

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.
1. 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 и ЕГЭ 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 2025-2026 учебный год

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август	«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году» 1. Анализ деятельности МО за 2024-2025 учебный год. 2. Анализ качества знаний обучающихся по географии, биологии, химии на основании результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах в 2024-2025 учебном году и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. 3. Обсуждение и утверждение плана МО на 2025-2026 учебный год	Руководитель МО Учителя МО

	4. Изменения ФОП в соответствии с приказом №704 Министерства Просвещения 5. О повышении квалификации по предметам	
октябрь	<u>«Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»</u> 1. «Учебно - исследовательская деятельность учащихся и роль педагога в проектной деятельности» 2. «Активизация познавательного интереса на уроках химии» 3. «Связи географии с другими науками» 4. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть, выполнения программ и их корректировка	Уч. химии Уч. географии Учителя МО
Декабрь	<u>«Различные формы дополнительной работы с учащимися»</u> 1. «Самостоятельная работа учащихся на уроках биологии как средство развития познавательной активности учащихся в условиях реализации ФГОС» 2. «Работа со слабоуспевающими и неуспевающими обучающимися» 3. «Практическая направленность при изучении химии» 4. Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов 5. Анализ выполнения программы за II четверть	Уч. биологии Руководитель МО Учителя МО
Март	<u>«Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</u> 1. «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ» 2. «Особенности подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ» 3. Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов 4. Анализ выполнения программы за III четверть	Руководитель МО Учителя МО
Май	<u>«Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса»</u> 1. «Планирование работы МО на следующий 2025-2026 учебный год 2. Современные проблемы в преподавании информатики». 3. «Формирование читательской грамотности на уроках физики, как залог успешного решения обучающимися заданий с текстовым сопровождением»	Руководитель МО Учителя МО

	4. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурса 2024-2025 учебный год 5. 4. Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год	
--	---	--

Методические темы учителей МО ЕНЦ на 2025-2026 учебный год:

№ п/п	Ф. И. О. педагога	Методическая тема
1.	Уч. географии Виноградова Н.Н.	«Формирование познавательного интереса у обучающихся на уроках географии»
2.	Уч. географии: Смоленчук Г.Г.	Интеграционные процессы на уроке географии - важное средство воспитания умственной активности учащихся
3.	Уч. биологии Богатырева В.С.	Совершенствование профессиональных компетенций учителя в условиях внедрения ФГОС СОО
4.	Уч. биологии: Валишина В.М.	Формирование учебно-познавательных компетенций через деятельностный подход на уроках биологии
5.	Уч. химии Киекбаева Э.А	«Современный урок химии с учётом требований ФГОС

Примерный график открытых уроков учителей естественно научного цикла на 2025-2026 учебный год

№ п/п	предмет	Методическая тема	открытый урок (месяц)
1	Уч. географии Виноградова Н.Н.	«Формирование познавательного интереса у обучающихся на уроках географии»	апрель
2	Уч. географии: Смоленчук Г.Г.	Интеграционные процессы на уроке географии - важное средство воспитания умственной активности учащихся	апрель
3	Уч. биологии Богатырева В.С.	Совершенствование профессиональных компетенций учителя в условиях внедрения ФГОС СОО	апрель
4	Уч. биологии: Валишина В.М.	Формирование учебно-познавательных компетенций через деятельностный подход на уроках биологии	апрель
5	Уч. химии Киекбаева Э.А	«Современный урок химии с учётом требований ФГОС	апрель

Руководитель методического объединения

Валишина В.М.