

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Шекшемская средняя общеобразовательная школа

Рассмотрено и принято

«Согласовано»

«Утверждено»

на заседании ШМО

Зам. директора по УВР

Директор школы

протокол № 1

ИВ /Шнягина С.В./

А.А.Калинин

от «30»

«30»

Приказ № 195 от

августа

2024 августа 2024г.

«30» августа 2024г.

г.



**План
работы шмо
учителей естественно – научного цикла.**

Составитель:
Смирнова Елена Алексеевна
учитель географии

2024 г.

Методическая тема:

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

Цель:

Цель методической работы: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания и модернизации системы образования путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода, способствующих развитию творческой личности и сохранения здоровья обучающихся.

Задачи МО:

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. 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
10. Продолжать взаимное посещение открытых уроков с целью передачи передового педагогического опыта и мастерства.
11. Организовать работу по развитию личностно-творческих начал учеников.
12. Анализировать результаты образовательной деятельности на заседаниях ШМО, педагогических советах.

13. Продолжить совершенствование системы работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.
14. Изучать инновационные подходы в методике преподавания школьных предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.
15. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-математического цикла, используя системно-деятельностный подход в обучении, организацию проектной и внеурочной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
16. Организовать повышение квалификации учителей через постоянно действующие дистанционные формы обучения (курсы повышения квалификации).
17. Накапливать и обобщать опыт по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
18. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
19. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работ по темам самообразования;
 - Творческих отчётов;
 - Публикации в периодической печати;
 - Открытых уроков для учителей-предметников;
 - Проведения недели естественнонаучного цикла;
 - Обучения на курсах повышения квалификации;
 - Участия в конкурсах педагогического мастерства.

Формы методической работы МО ЕНЦ:

- проведение заседаний МО;
- работа над единой методической темой «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла»;
- работа учителей МО над темой самообразования;
- анализ результатов контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ;
- подготовка и проведение открытых уроков, предметных месяцев, в конкурсах, очных и заочных олимпиадах;
- участие в подготовке педагогических советов школы-интерната;
- педагогический мониторинг;
- аттестация.

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для развития творческой активности обучающихся.

- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- 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-математических наук»

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.

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

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август	«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году» 1. Анализ качества знаний обучающихся по географии, биологии, истории на основании результатов итоговой аттестации в 9 и 11 классах в 2023-2024 учебном году и пути улучшения	Руководитель МО Учителя МО

	качества преподавания и подготовки к ОГЭ и ЕГЭ 2. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию. Задачи на новый учебный год. Обеспечение учащихся с учебниками. Утверждение плана работы МО ЕНЦ на 2024-2025 уч. год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС 1. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО. Об особенностях преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС 2. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕНЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) . 3. Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования за 2024-2025 уч. год.	
Ноябрь	<i>«Обеспечение развития системы образования и повышения качества в условиях ФГОС»</i> 1. «Учебно-исследовательская и проектная деятельности на уроках химии» 2. «Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть, выполнения программ и их корректировка	Уч. химии. Учителя МО
Декабрь	<i>«Составляющие образовательного процесса»</i> 1. Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8 классов 2. Анализ выполнения программы за II четверть	Руководитель МО Учителя МО
Март	<i>«Поделись опытом с коллегами»</i> 1. «Уроки географии в игровой форме». 2. «Формирование мотивации в изучении химии»	Уч. географии Уч. химии

	3. Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов 4. Анализ выполнения программы за III ч.	Руководитель МО
Июнь	«Анализ работы МО ЕНЦ и планирование работы на 2024-2025 учебный год» 1. Планирование работы МО на следующий 2024-2025 учебный год 2. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурсах 2024-2025 учебный год 3. Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год	Руководитель МО Учителя МО

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

№ п/п	Ф. И. О. педагога	Методическая тема
1	Уч. истории	Методика работы с историческими документами
1	Уч. биологии	Формирование учебно-познавательных компетенций через деятельностный подход на уроках биологии
1	Уч. химии	Применение современных образовательных технологий на уроках химии в условиях реализации ФГОС
1	Уч. географии	Тестовый контроль знаний как метод подготовки учащихся к итоговой аттестации в условиях ФГОС ООО

Месяц предмета

Сентябрь (география) — «Моя планета Земля»

Понедельник - открытие недели

Вторник – олимпиада 5-11 классы

Среда – конкурс стенгазет

Четверг – внеклассное мероприятие «Русские народные промыслы»

Пятница - Закрытие недели.

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

Декабрь « История, события, люди.»

Понедельник - Стартовая линейка. Торжественное начало недели истории и краеведения.

Вторник - Выставка дополнительной литературы по истории «История, события, люди»

Среда - «Гимнастика ума» разгадывание ребусов, кроссвордов

Четверг - Викторина по теме: "Древние цивилизации".

Пятница - «Игротека» тематические и настольные игры в кабинете истории.

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

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

Внеклассное мероприятие «Здравствуй, я химия» для учащихся 6-7 классов

Интеллектуальная игра для 9 класса «Своя игра»

Просмотр презентаций о великих ученых – химиках.

Игра «Лучший химик-неорганик» 10 класс

Просмотр фильма «Черная метка» под лозунгом «Мы против наркотиков»