


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Общеобразовательная школа №5 г. Асино» Томской области

<p>«Рассмотрено» на заседании МО учителей ЕНЦ Руководитель МО <i>Рыбина Н.М.</i> /Рыбина Н.М./ Протокол № <u>1</u> от «<u>19</u>» <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора школы по УВР <i>Родионова Н.Б.</i> /Родионова Н.Б./ Протокол № <u>2</u> от «<u>20</u>» <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор школы <i>Лизиневич Е.А.</i> /Лизиневич Е.А./ Приказ № <u>33</u> от «<u>20</u>» <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p> 
--	--	---

План работы школьного методического объединения  
учителей естественно-научного цикла  
на 2023-2024 учебный год

Руководитель ШМО  
Рыбина Н.М.

### 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 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 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;
- подготовка и проведение открытых уроков, предметных месяцев, в конкурсах, очных и заочных олимпиадах;
- участие в подготовке педагогических советов школы;
- 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 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-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 2023-2024 учебный год**

Сроки проведения	Тема	Ответственные

<p>Август</p>	<p><b>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ качества знаний обучающихся по предметам ЕНЦ на основании результатов итоговой аттестации в 9 классах в 2022-2023 учебном году и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ.</li> <li>2. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию. Задачи на новый учебный год. Обеспечение учащихся с учебниками.</li> </ol> <p>Утверждение плана работы МО ЕНЦ на 2023-2024 учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО. Об особенностях преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС</li> <li>2. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕНЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного в соответствии с требованиями новых ФГОС</li> <li>3. Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования за 2023-2024 учебный год.</li> </ol>	<p>Руководитель МО Учителя МО</p>
<p>Ноябрь</p>	<p><b>«Обеспечение развития системы образования и повышения качества в условиях ФГОС»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Обновленные ФГОС основного общего образования. Системно деятельностный подход на уроках физики »</li> <li>2. «Учебно-исследовательская и проектная деятельности на уроках химии»</li> <li>3. «Системно-деятельностный подход к преподаванию информатики в условиях реализации ФГОС</li> <li>4. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть, выполнения программ и их корректировка</li> </ol>	<p>Учителя МО</p>

Декабрь	<p align="center"><b>«Составляющие образовательного процесса»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>«Интеллект-карты как инструмент визуализации учебного материала на уроках математики»</li> <li>«Методика применения медиа ресурсов при подготовке к ОГЭ по физике»</li> <li>Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8 классов</li> <li>Анализ выполнения программы за II четверть</li> </ol>	<p align="center">Уч. математики</p> <p align="center">Уч. физики</p> <p align="center">Руководитель МО</p> <p align="center">Учителя МО</p>
Март	<p align="center"><b>«Поделюсь опытом с коллегами»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>«Уроки географии в игровой форме».</li> <li>«Развитие творческой познавательной активности учащихся при обучении информатике»</li> <li>«Формирование мотивации в изучении химии»</li> <li>Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8 классов</li> <li>Анализ выполнения программы за III четверть</li> </ol>	<p align="center">Уч. географии</p> <p align="center">Уч. информатики</p> <p align="center">Уч. химии</p> <p align="center">Руководитель МО</p>
Июнь	<p align="center"><b>«Анализ работы МО ЕНЦ и планирование работы на 2024-2025 учебный год»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Планирование работы МО на следующий 2024-2025 учебный год</li> <li>«Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения учащимися математики»</li> <li>Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурса 2023-2024 учебный год</li> <li>Анализ выполнения программы за 2023-2024 учебный год</li> </ol>	<p align="center">Руководитель МО</p> <p align="center">Уч. математики</p> <p align="center">Учителя МО</p>

**Информационная справка.**

**Состав методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

В 2023-2024 учебном году в состав МО входило 5 учителей.

№	Ф.И.О.	Предмет	Тема самообразования	Аттестации и категория
---	--------	---------	----------------------	------------------------

1.	Карпенко Елизавета Алексеевна	Биология, химия, экология,	Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения мотивации к предмету и качеству образования	высшая квалификационная категория
2.	Рыбина Надежда Михайловна	Математика, физика	Современные технологии обучения на уроках физики.	первая квалификационная категория
3.	Воробьев Павел Николаевич	Математика	Устный счет на уроках математики.	
4.	Стогниев Артем Евгеньевич	Физкультура	Развитие и совершенствование двигательных умений и навыков на уроках физической культуры.	
5.	Черногузова Татьяна Викторовна	Физкультура	Системный подход к образовательному, воспитательному и оздоровительному потенциалу обучающихся на занятиях физической культуры в условиях введения в ФГОС.	первая квалификационная категория