

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено и принято на заседании

МО естественнонаучного цикла

Протокол № 1 от 30.08.24 г

Руководитель МО ЕНЦ: /Попова И.Г./

Согласовано на заседании научно-методического совета

Протокол № 1 от 29.08.24г

Зам. по НМР: /Попова М.А./

**План работы**  
**МО Естественно – Научного Цикла**  
**2024-2025 учебный год**

Руководитель МО: Агешина Татьяна Валерьевна, учитель биологии

Саранпауль, 2024 г.

# Планирование и организация работы методического объединения естественно - научного цикла на 2024 - 2025 учебный год:

## ***Методическая проблема школы:***

*«Формирование методической компетентности учителя, способствующей реализации индивидуально-личностного подхода к обучению школьников как важнейшего фактора их личностного и социально-профессионального самоопределения в жизни»*

## **МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА МО ЕНЦ:**

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

1.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся);
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно–ориентированных заданий;
- внедрить в процесс обучения мониторинг процесса формирования ключевых компетенций школьника;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на ШМО;

- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Открытыми уроками на РМО;
- Проведением предметных недель;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

## **Направления работы методического объединения:**

### **1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

- 1.1. Обновление рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла в рамках изменений в «Положении о рабочих программах...»
- 1.2. Отчет об участии обучающихся в школьном, муниципальном туре предметных олимпиад.
- 1.3. Отчет по итогам триместров, полугодий и годовых результатов.
- 1.4. Подготовка материала для проведения репетиционных тестирований в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла.
- 1.5. Отчёт по итогам проведения ВПР по предметам ЕНЦ: математика, информатика, химия, биология, физика.

### **2. Инновационная деятельность по предметам цикла - химии, биологии, информатике, математике, физике**

- 2.1. Создание интерактивных тестов, материалов для обучающихся, учителей естественнонаучного цикла, творческих работ обучающихся, обучение, работа с обучающимися платформами, освоение программ для ведения видеоуроков.
- 2.2. Участие в конкурсах;
- 2.3. Проектная деятельность по предметам:
  - исследовательские работы обучающихся, оформленные в виде проектов и презентаций по предметам;
  - участие учеников в конференциях и конкурсах с научно-исследовательскими проектами;

### **3. Учебно-методическая деятельность МО**

- 3.1. Продолжение разработки системы подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ, ВПР и РДР по предметам естественно – научного цикла.
- 3.2. Взаимопосещение уроков, открытых мероприятий.
- 3.3. Пополнение портфолио учителей МО через участие в конкурсах профессионального мастерства, педагогических советах, семинарах, вебинарах и др.
- 3.4. Повышение самообразования через КПК, КПП.
- 3.5. Проведение заседаний МО по актуальным вопросам.

**ИНФОРМАЦИЯ О КАДРАХ  
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА на 2024-2025 уч. год**

<b>ФИО</b>	<b>Год рождения</b>	<b>Образование, место учебы, год окончания</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Стаж работы</b>
Семёнов Елисей Николаевич	12.02.1971	Высшее. Елабужский ГПИ, 1995г.	Учитель химии и физики	30 лет, пед. стаж 17 лет
Агешина Татьяна Валерьевна	18.04.1978	Высшее, Тюменский ГУ, 2001 г.	Учитель биологии	22 года
Петренко Анжелика Владимировна	01.01.1977	Высшее, Шадринский ГПИ, 1999 г.	Учитель математики	25 лет
Немшилова Лидия Владимировна	15.01.1953	Высшее, Казанский ГПИ, 1974 г.	Учитель математики	40 лет
Попова Инна Геннадьевна	8.07.1984	Высшее, Тобольский ГПИ им. Д.И. Менделеева, 2006 г.	Учитель математики, информатики	17 лет
Землянская Галина Степановна	02.01.1962	Высшее, Омский СХИ им. Кирова, 1984 г.	Зам. Директора по ВР Учитель биологии	39 лет
Пилипенко Яна Сергеевна	29.11.1998	Тюменский государственный университет, бакалавриат. 2020 г.		3 года

**План работы МО естественнонаучного цикла  
на 2024 – 2025 учебный год**

<b>Сроки проведения заседания</b>	<b>Рассматриваемые вопросы</b>
<b>август</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утверждение рабочих программ и рабочих программ по домашнему обучению, программ по внеурочной работе, программ элективных курсов, дорожных карт по работе с одаренными детьми и слабоуспевающими учащимися, медалистами, по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ на 2023 – 2024 учебный год.</li> <li>2. Результаты ЕГЭ, ОГЭ.</li> <li>3. Подготовка к сдаче ВПР.</li> </ol>
<b>сентябрь - октябрь</b>	<p><b>Заседание МО - организационное:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Анализ работы МО учителей естественно-научного цикла за 2022 – 2023 учебный год. Организационные вопросы работы методического объединения на 2023-2024 учебный год.</i></li> <li>2. Подготовка учащихся и помощь в проведении школьных олимпиад по естественнонаучным дисциплинам среди учащихся 5-11 классов. Проведение олимпиад в новой форме на портале Сириус. Изучение нормативных документов.</li> <li>3. Определение темы и сроков проведения Методической недели МО ЕНЦ.</li> <li>4. Лекторий: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. «Развитие творческой познавательной активности учащихся при обучении информатике»;</b></li> <li><b>2. «Формирование мотивации в изучении химии».</b></li> </ol> </li> </ol>
<b>Межсекционная работа.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-работа с учащимися по соблюдению правил ТБ на уроках ЕНЦ, по охране здоровья;</li> <li>-укрепление материальной базы кабинетов;</li> <li>-работа с методической документацией (рабочие планы- разработка, корректировка, утверждение);</li> <li>-организация работы элективных курсов, по внеурочной деятельности;</li> <li>-организация работы с отстающими детьми (индивидуальная работа, консультации, ликвидация задолженностей);</li> <li>-организация работы с одаренными детьми (подготовка к школьным и районным олимпиадам);</li> <li>-организация, участие педагогов в дистанционных КПК.</li> </ul>

<p><b>ноябрь - декабрь</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Итоги и анализ олимпиад по естественнонаучным дисциплинам.</li> <li>2. Анализ успеваемости по предметам естественнонаучного цикла за 1 триместр в 5 -11 классах.</li> <li>3. Проверка и контроль документации по предметам ЕНЦ.</li> <li>4. Подготовка к неделе Методического мастерства, тема недели: <b>«Решай, твори, ищи и мысли» (Активные формы и методы работы на уроках МО ЕНЦ).</b></li> <li>5. <b>Работа в группе по подготовке к педсовету (Землянская Г.С.):</b></li> <li>6. Подготовка экзаменационного материала для проведения репетиционных проверок итоговой аттестации учащихся в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕНЦ.</li> </ol>
<p><b>Межсекционная работа</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-участие педагогов в научно-методической работе школы;</li> <li>-посещение уроков и мероприятий коллег в запланированные декады;</li> <li>-анализ состояния преподавания предметов по итогам 1 триместра, 1 полугодия»;</li> <li>-формирование готовности выпускников к сдаче ЕГЭ по предметам МО ЕНЦ.</li> <li>-подготовка обучающихся к участию во 2 туре (муниципальном) Всероссийской олимпиаде школьников.</li> <li>-вовлечение обучающихся в дистанционные олимпиады по предметам.</li> <li>-подготовка и проведение промежуточного контроля учащихся по предметам.</li> <li>-работа по самообразованию.</li> </ul>
<p><b>январь – март</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ успеваемости по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах за 1 полугодие.</li> <li>2. Отчеты учителей МО для экспертного заключения по оценке качества образования за 1 полугодие.</li> <li>3. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом с последующим анализом.</li> <li>4. Подготовка материалов об успеваемости учащихся по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах за 2 триместр.</li> <li>6. Проверка обеспечения безопасности жизнедеятельности и культуры ЗОЖ на уроках ЕНЦ.</li> <li>7. <b>Заседание МО: «Интеллект-карты как инструмент визуализации учебного материала на уроках математики».</b></li> <li>8. <b>Работа в группе по подготовке к педагогическому совету (Попова М.А.):»Педагогическая компетентность и профессиональное мастерство-решающий фактор обеспечения качества образования»</b></li> </ol>
<p><b>Межсекционная работа</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-работа по индивидуальным планам самообразования;</li> <li>-работа с родителями - привлечение к конкурсам;</li> <li>-анализ преподавания предметов ЕНЦ за 2 триместр;</li> <li>-помощь в реализации школьной программы «Интеллект» ( подготовка к Дням наук);</li> <li>-составление графика репетиционных тестирований по предметам.</li> <li>-рассмотрение и выбор учебно-методических комплектов, внесенных в федеральный список, и</li> </ul>

	<p>рекомендованных министерством образования РФ на следующий учебный год.</p>
<p>апрель – май</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Заседание МО: Подведение итогов работы МО ЕНЦ в 2024-2025 учебном году. Планирование работы МО на 2025-2026 учебный год. Обсуждение и утверждение материалов к итоговым контрольным работам.</b></li> <li>2. Анализ успеваемости учащихся по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах за 3 триместр.</li> <li>3. Проведение итогового контроля и анализ по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах и подготовка материалов мониторинга.</li> <li>4. Подготовка и защита проектов в 10 классах.</li> <li>5. Рассмотрение и утверждение экзаменационного материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла.</li> <li>6. <b>Заседание МО итоговое: Анализ выполнения учебных программ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Итоги ВПР за 2024 – 2025 учебный год и качества знаний учащихся по естественнонаучным предмета.</b></li> <li>2. <b>Выполнение программы по предметам.</b></li> </ol> </li> <li>7. Отчёты педагогов по темам самообразования.</li> <li>8. Подведение итогов работы МО, планирование работы на следующий учебный год.</li> <li>9. Определение тем самообразования на 2024-2025 учебный год.</li> </ol>
<p><b>Межсекционная работа</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-анализ состояния предметов ЕНЦ по итогам 3 триместра, 2 полугодия;</li> <li>-анализ деятельности элективных курсов;</li> <li>- анализ внеурочной деятельности;</li> <li>-анализ итоговых контрольных работ по предметам ЕНЦ;</li> <li>-обобщение передового педагогического опыта на итоговой конференции;</li> <li>-подготовка учащихся 9,11 классов к итоговой аттестации;</li> <li>-составление итоговых справок и отчетов по окончанию учебного года.</li> </ul>

**Методические темы учителей МО ЕНЦ на 2024-25 уч. год.**

ФИО учителя	Методическая тема	Форма завершения	Подведение итогов
Семёнов Елисей Николаевич	«Преподавание химии в рамках ФГОС ООО»	Открытый урок, мероприятие	Аттестационные мероприятия
Попова Инна Геннадьевна	«Применение АМО (активных методов обучения) в целях совершенствования методики преподавания предметов «Информатика и ИКТ» и «Математика» в условиях реализации ФГОС»	Открытый урок, мероприятие	На метод. Неделе – урок
Агешина Татьяна Валерьевна	«Развитие познавательных компетенций на уроках биологии с учетом здоровьесберегающих технологий»	аттестация	Аттестационные мероприятия
Петренко Анжелика Владимировна	«Особенности урока математики в рамках ФГОС ООО и СОО»	Открытый урок, мероприятие	На метод. Неделе-урок
Немшилова Лидия Владимировна	«Формирование финансовой грамотности обучающихся на примерах практико-ориентированных задач формата ОГЭ»	аттестация	Аттестационные мероприятия
Землянская Галина Степановна	«Развитие коммуникативных способностей обучающихся на уроках биологии»	Открытый урок, мероприятие	На методической неделе
Пилипенко Яна Сергеевна	«Виды и формы самостоятельной работы учащихся на уроках математики»	аттестация	Аттестационные мероприятия



