

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

**Методическая тема:** «Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии формирующего и критериального оценивания и современных форм организации учебного процесса на уроках и во внеурочное время»

**Цель методической работы:** создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии с помощью технологии формирующего оценивания.

### **Задачи МО ЕНЦ на 2024-2025 учебный год:**

1. Обеспечить педагогам условия для повышения профессионального роста, формирования компетенций с целью реализации в педагогической практике.
2. Организовать работу по овладению и внедрению учителями-предметниками технологии формирующего и критериального оценивания в образовательную деятельность.
3. Продолжить работу по созданию банка данных современных технологий, используемых учителями-предметниками в урочной и внеурочной деятельности.
4. Проводить мониторинговые исследования результативности внедрения технологии критериального оценивания и влияние их на повышение качества обученности учащихся.
5. Совершенствовать систему подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

### **Направления работы МО ЕНЦ на 2024-2025 учебный год**

#### **1. Аналитическая деятельность**

<b>п/п</b>	<b>Содержание деятельности</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
1	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике.	Сентябрь	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г. Захаркина Г.Ю.
2	Формирование банка данных об учителях МО.	В течение года	Филькина О.В.
3	Об итогах школьных и районных предметных	Ноябрь	Васильева Т.Ю.

	олимпиад. Районный тур предметных олимпиад		Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г. Захаркина Г.Ю.
4	Проверка тетрадей по математике с целью выявления объёма домашнего задания в 5-х классах	Ноябрь	Филькина О.В.
5	Диагностические работы по математике, физике, химии за I полугодие.	Декабрь	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Вильгельм О.В. Сермолотова И.А. Захаркина Г.Ю.
6	Выполнение техники безопасности по информатике, химии, физике.	Декабрь	Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Сермолотова И.А.
7	Анализ результатов пробных экзаменов по математике.	Январь	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С.
8	Анализ успеваемости учащихся в I полугодие. Итоги диагностических работ.	Январь	Учителя-предметники
9	Выполнение учебных программ.	Апрель	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г. Захаркина Г.Ю.
10	Анализ пробного экзамена по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии.	Апрель	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А.

			Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г. Захаркина Г.Ю.
11	Анализ экзамена по геометрии в 7-8 классах и контрольной работы по математике в 10-х классах.	Май	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Захаркина Г.Ю.

## 2. Информационная деятельность.

п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год	Сентябрь	Васильева Т.Ю. Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г. Захаркина Г.Ю.
2	Планирование самообразовательной деятельности (название темы, дата выступления по выбранной теме, форма отчётности).	Сентябрь	Учителя-предметники
3	План проведения открытых уроков и мастер классов	Сентябрь	Филькина О.В.
4	Подготовка к проведению школьного тура олимпиад.	Сентябрь – октябрь	Учителя-предметники
5	Обзор предметных ресурсов	Январь	Сагритдинова С.А.
6	Обзор методических новинок	Май	Филькина О.В. Чердынцева С.А.

## 3. Методическая деятельность:

п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Формирование единых требований к ведению и проверке тетрадей.	Сентябрь	Филькина О.В.
2	Входные контрольные работы по математике 5,10 классах	Сентябрь	Филькина О.В. Захаркина Г.Ю.

			Васильева Т.Ю.
3	Проведение школьного тура олимпиад.	Октябрь	Капишникова Г.Ф.
4	ЕГЭ – методика подготовки, особенности содержания. Выступления учителей	Октябрь – Ноябрь	Филькина О.В. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е.
5	Подготовка к защите проектов обучающихся 9-11 классов.	Ноябрь	
6	Проведение внеклассных мероприятий по физике и информатике в рамках предметной недели.	Декабрь	Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Сермолотова И.А.
7	Вести с уроков. Технологии используемые на уроках математики в 5 классе в рамках внедрения ФГОС .	Январь	Захаркина Г.Ю.
8	Проведение итоговой аттестации в 9-х классах -методика подготовки, особенности содержания.	Февраль	Васильева Т.Ю. Филькина О.В.
9	Использование ИК технологий в преподавании предмета.		Учителя- предметники
10	Особенности современного урока	Апрель	Растенец О.С.
11	Организация и проведение устного экзамена по геометрии в 7 и 8 классах. Подготовка КИМ для 10 классов.	Май	Филькина О.В Захаркина Г.Ю. Васильева Т.Ю. Федорова О.С.

#### 4. Консультативная деятельность:

п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Подготовка к НПК школьников	Январь- март	Учителя- предметники
2	Подготовка к защите проектов обучающихся 9-11 классов.	Октябрь – март	Филькина О.В. Федорова О.С. Чердынцева С.А. Растенец О.С. Сагритдинова С.Г Вильгельм О.В. Перепелкин М.Е. Сермолотова И.А. Колегова О.Г.
3			

## 5. Темы по самообразованию учителей МО

п/п	ФИО учителя	Тема по самообразованию
1	Захаркина Г.Ю.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках алгебры в 7 классе при изучении темы «Формулы сокращенного умножения»
2	Филькина О.В.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках геометрии в 7 классе при изучении темы «Прямоугольный треугольник»
3	Федорова О.С.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках геометрии в 7 классе при изучении темы «Свойства и признаки параллельных прямых»
4	Растенец О.С.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках информатики в 8 классе при изучении темы «Системы счисления»
5	Васильева Т.Ю..	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках математики.
6	Сагритдинова С. Г.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках информатики в 7 классе при изучении темы «Power Point»
7	Черынцева С.А.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках физики в 8 классе при изучении главы «Тепловые явления»
8	Сермолотова И.А.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках физики в 9 классе при изучении темы «Давление твердых тел, жидкостей газов»
9	Вильгельм О.В.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках

		химии 8 класс при изучении темы «Массовая доля вещества в растворе»
10	Перепелкин М.Е.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках географии в 7 классе при изучении темы «Мировой океан»
11	Колегова О. Г.	Активизация деятельности учащихся путем внедрения технологии критериального оценивания на уроках биологии.

**Организационные формы работы:** заседания МО

**Формы методической работы:** выступления на МО, проведение и посещение открытых уроков, мастер-классов, проведение предметных недель и др.

**Ожидаемые результаты работы:**

- сокращение количества учащихся, получивших «2» на ГИА;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам ЕНЦ;
- увеличение числа педагогов с квалификационной категорией;
- создание условий для формирования функциональной грамотности у обучающихся.

### Содержание методической работы на 2024-2025 учебный год

№	Планируемые мероприятия	Ответственный	Отметка о выполнении
1	2	3	4
<b>Сентябрь</b>			
1	<b><u>Заседание ШМО.</u></b>		

	<p>2) Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии.</p> <p>3) Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год</p> <p>3) Планирование самообразовательной деятельности (название темы, дата выступления по выбранной теме, форма отчётности).</p>	<p>Васильева Т.Ю.</p> <p>Филькина О.В.</p> <p>Федорова О.С.</p> <p>Чердынцева С.А.</p> <p>Растенец О.С.</p> <p>Сагритдинова С.Г</p> <p>Вильгельм О.В.</p> <p>Перепелкин М.Е.</p> <p>Сермолотова И.А.</p> <p>Колегова О.Г.</p> <p>Захаркина Г.Ю.</p>	
	4) Формирование единых требований к ведению и проверке тетрадей.	<p>Филькина О.В.</p> <p>Перепелкин М.Е.</p> <p>Вильгельм О.В.</p> <p>Чердынцева С.А</p>	
	5) План проведения открытых уроков и мастер-классов	Учителя-предметники	
<b>Ноябрь</b>			
1	<b><u>Заседание ШМО.</u></b> Об итогах школьных и районных предметных олимпиад.	Филькина О.В.	
2	Районный тур предметных олимпиад	Филькина О.В.	
3	Проведение внеклассных мероприятий по географии, биологии и химии, в рамках предметной недели.	<p>Перепелкин М. Е.</p> <p>Колегова О.Г.</p> <p>Вильгельм О.В.</p>	
4	Проверка тетрадей по математике с целью выявления объема домашнего задания в 5х классах	Филькина О.В.	
5	Подготовка к защите проектов обучающихся 9-11	Учителя-	

	классов.	предметники	
<b>Январь</b>			
1	<p><b><u>Заседание ШМО.</u></b></p> <p>1) Вести с уроков. Технологии используемые на уроках математики в 5 классе в рамках внедрения ФГОС.</p> <p>2) Проведение итоговой аттестации в 9-х классах по математике – методика подготовки, особенности содержания.</p> <p>3) Проведение итоговой аттестации учащихся 11 класса в форме ЕГЭ – методика подготовки, особенности содержания.</p> <p>3) Анализ успеваемости учащихся в I полугодие. Итоги диагностических работ.</p> <p>3) Обзор предметных интернет-ресурсов.</p>	<p>Захаркина Г.Ю.</p> <p>Васильева Т.Ю.</p> <p>Федорова О.С.</p> <p>Филькина О.В.</p> <p>Учителя-предметники</p>	
<b>Апрель</b>			
1	<p><b><u>Заседание ШМО.</u></b></p> <p>1) Использование ИК технологий в преподавании предмета.</p> <p>2) Особенности современного урока.</p> <p>3) Выполнение учебных программ.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Филькина О.В.</p>	
2	Анализ пробного экзамена по математике в 11 классе	Васильева Т.Ю.	
4	Анализ пробного экзамена по математике в 9 классе	Филькина О.В.	
5	Анализ пробного экзамена по информатике в 9 классе	<p>Растенец О.С.</p> <p>Сагритдинова С.Г.</p>	



6	Анализ пробного экзамена по географии в 9 классе	Перепелкин М.Е.	
7	Анализ пробного экзамена по биологии в 9 классе	Колегова О.Г.	

Руководитель МО Филькина О.В.