

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

| п/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
|-----|---|------------------|--|
| 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 |
| Сентябрь | | | |
| 1 | <u>Заседание ШМО.</u> | | |

| | | | |
|---------------|---|---|--|
| | <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 | |
| Ноябрь | | | |
| 1 | <u>Заседание ШМО.</u> 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 | |
| Январь | | | |
| 1 | <p><u>Заседание ШМО.</u></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> | |
| Апрель | | | |
| 1 | <p><u>Заседание ШМО.</u></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.