**План работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

**2023-2024 учебный год**

**План работы методического объединения учителей**

**естественнонаучного цикла**

**(физика,химия,география,биология,астрономия)**

**на 2023 – 2024 учебный год**

**Методическая тема школы:** повышение профессиональных компетентностей педагогов школы для формирования качества образования в соответствии с ФГОС, функциональной грамотностью и технологическим образованием учащихся

**Тема методического объединения:** формирование функциональной грамотности как одно из условий для повышения качества естественнонаучного образования учащихся.

**Цель**: формирование функциональной грамотности среди обучающихся, создание оптимальных условий для повышения качества естественнонаучного образования учащихся; повышение качества и эффективности учебных занятий

**Основные задачи:**

1.Совершенствовать качество подготовки обучающихся на основе использования современных образовательных технологий.

2.Развивать интерес к предмету и формировать ключевые компетенции через применение форм активного обучения.

3. Повысить успеваемости по результатам ГИА обучающихся 9, 11 классов.

4.Применять здоровье сберегающие технологии в образовательном процессе для сохранения физического здоровья учащихся.

5.Обновить содержание учебно-воспитательного процесса на уроках и во внеурочное время.

6.Активнее принимать участие педагогам и учащимся в конкурсах, выставках районного, регионального, всероссийского и международного уровней.

7.Принять участие в методической декаде открытых уроков в школе.

8.Обучить педагогов на курсах повышения квалификации по подготовке учащихся к олимпиадам.

9. Изучить и применять оборудование по «Точке роста»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Заседания** | **Семинары.****Педсоветы.****Открытые****уроки** | **Конкурсы, внеурочная работа по предмету** | **Работа с одаренными учениками** | **Взаимопосещение уроков** | **Аналитическая деятельность и контроль** |
| Сентябрь | **Заседание №1** 1.Организационные вопросы работы методического объединения на 2023-2024 учебный год. 2.Выбор и утверждение тем самообразования учителей, плана работы на год.3.Внесение корректив, утверждение плана работы ШМО. 4.Утверждение материалов промежуточной аттестации | Заседание РГ | Мероприятия Центра "Точка роста"(согласно плану) | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)Муниципальный этап конкурса "ЮниорПрофи" по компетенциям "Агрономия" и "Лесоводство" | Посещение уроков в 5, 10-х классах в конце сентября (адаптационный период)  | Анализ результатов входной диагностики  (5-11 классы)Определение "группы риска", учащихся с пониженной мотивацией к обучениюПланирование работы с детьми группы риска и с учащимися с повышенной мотивацией к обучению.Проверка рабочих программ. |
| Октябрь |  | СПД, СПЗ согласно плануМетодический деньЗаседание РГ | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМероприятия в честь 100-летия Енисейского района Муниципальный конкурс для детских общественных объединений Енисейского района «Большие игры. Вектор успеха." | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников.Декада подготовки к муниципальному этапу "ВсОШ - 2023"Выбор тем исследовательских работ учащихся на НПК. Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Взаимопосещение уроков | Краевые контрольные работы по читательской грамотности в 6 классе (естествознание)Исследование уровня адаптации в 5 классе |
| Ноябрь | **Заседание №2**«Создание образовательного пространства для самореализации учителя и учащихся»Анализ результатов за 1 четверть | **Педагогический совет**РМО учителей химии, биологии, географии. СПД, СПЗ согласно плануЗаседание РГ | Мероприятия в честь 200-летия Енисейской губернииМероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМуниципальный конкурс для детских общественных объединений Енисейского района «Большие игры. Вектор успеха."Краевая акция «Книжная ель» | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)Цикл мероприятий "ВсОШ - 2023"Школьный этап краевого заочного конкурса исследовательских краеведческих работ "Мое Красноярье" | Взаимопосещение уроков  | Анализ результатов за 1 четверть |
| Декабрь |  | СПД, СПЗ согласно плану | Подготовка к районной НПКМуниципальный этап зачного конкурса исследовательских краеведческих работ "Мое Красноярье"День открытых дверей РИП МБОУ Озерновская СОШ № 47 по реализации проекта "Интеллектуально-творческие игры - ресурс развития функциональной грамотности у обучающихся инструментами цифровой образовательной среды"Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУКраевая акция «Книжная ель» | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)Цикл мероприятий "ВсОШ - 2023"Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.Подготовка к НПК | Посещение уроков в 9-ом и 11-ом классах с целью выявления состояния преподавания предметов, уровня подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. | Анализ результатов Пробных ОГЭ и ЕГЭАнализ работы с группой риска (СПЗ) |
| Январь | **Заседание №3.**Анализ работы за I п/г Качественная подготовка учащихся 5-11 классов к итоговой аттестации в рамках ФГОС. | Педагогический совет.СПД, СПЗ согласно плануЗаседание РГ | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМуниципальный этап краевой экологической акции "Зимняя планета детства" | Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)Подготовка к НПК.Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Посещение уроков в 9 классах.Взаимопосещение уроков | Анализ прохождения программы учителями ЕНЦАнализ работы с учениками группы рискаМониторинг внутришкольных, меж школьных мероприятий для обучающихся по предметам "ОБЖ", "Технология", "Информатика", "Химия", "Биология", "Физика", программам ДО на обновленной МТБ центра "Точка роста"  |
| Февраль |  | СПД, СПЗ согласно плануЗаседание РГ. участие в методическом днеРМО учителей химии, биологии, географии.  | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМуниципальный этап конкурса "Мой край-мое дело" Муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» | Участие в школьнойНПК, подготовка к районнойНПК учащихся.Участие в районной НПК.Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Классно-обобщающий контроль в 9 классеВзаимопосещение уроков | Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭКраевая диагностическая работа в 8 классах по естественнонаучной грамотности.Мониторинг по формированию функциональной грамотности |
| Март | **Заседание №4**«Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми». Обмен опытомАнализ работы за 3 четверть | Заседание РГСПД, СПЗ согласно плану | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМуниципальный конкурс для обучающихся, педагогов, родителей «Большие игры. Енисейскому району 100 лет»Муниципальный этап конкурса "Мой край-мое дело"  | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. «Лучший по предмету» на базе ЕПК. | Посещение уроков в 10 и 11 классах | Пополнение методической копилки школьного сайта.Анализ контрольных срезов за 3 четвертьВсероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах.  |
| Апрель |  | СПД, СПЗ согласно плануЗаседание РГ  | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУМуниципальный конкурс для обучающихся, педагогов, родителей «Большие игры. Енисейскому району 100 лет» | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.Всероссийская акция « Сохраним лес живым» | Посещение уроков молодых специалистов | Пробные ОГЭ и ЕГЭ .Контроль за подготовкой учащихся к итоговой аттестацииВсероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах.  Мониторинг использования ЦОС учащимися |
| Май | **Заседание №5**Отчет учителейпо теме самообразования, утверждение рабочих программ на 2023-2024 уч. г.Разработка примерного плана работы МО на 2024-2025 уч. г. | Педагогичееский совет по допуску к ГИАПедагогический совет по переводу учащихся в следующий классИтоговый педагогический советСПД, СПЗ согласно плануЗаседание РГ | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.Всероссийская акция « Сохраним лес живым» | Взаимопосещение уроков | Анализ промежуточной аттестации за год, Всероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах. Организация ОГЭ и ЕГЭИтоговая аттестация учащихся 9,11 |