**План**

**работы методического объединения учителей**

**естественнонаучного цикла**

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

**на 2021 – 2022учебный 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.Обучение педагогов на курсах повышения квалификации по подготовке учащихся к олимпиадам.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 2021-2022 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 | Открытые внеклассные мероприятия (участие в конкурсе «Сердце отдаю детям»)  Заседание РГ | **I (отборочный) этап** конкурса «Лидер образования Енисейского района-2021» (школьный этап). Номинации: "Учитель года".  Выбор кандидата для участия в муниципальном этапе.  **I (отборочный) этап** конкурса  "Сердце отдаю детям" (школный этап). Номинации "Педагог ДО", "Классный руководитель"  Выбор кандидата для участия в муниципальном этапе. | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.  Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю) | 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 обучению Планирование работы с детьми группы риска и с учащимися с повышенной мотивацией к обучению.  Проверка рабочих программ. |
| Октябрь |  | СПД, СПЗ согласно плану  Методический день  Заседание РГ | Декада читательской грамотности  ИТИ | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников.  Выбор тем исследовательских работ учащихся на НПК.  Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Подготовка документов аттестующихся учителей(Устинова О.В) | 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 физики  **РМО** учителей географии, биологии, химии  СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ | 1 этап "Лидер образования Енисейского района-2022" | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня.  Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю) | Взаимопосещение  уроков | Анализ результатов за 1 четверть |
| Декабрь |  | **Совместная интенсивная школа** для обучающихся школ- партнеров по подготовке к ГИА (МБОУ Озерновская СОШ № 47 - МБОУ Погодаевская СОШ № 18)  СПД, СПЗ согласно плану | Подготовка к районной НПК | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (по предметам согласно краевому календарю)  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 ЕГЭ  Административные контрольные работы  Анализ работы с группой риска (СПЗ) |
| Январь | **Заседание №3.**Анализ работы за I п/г  Качественная подготовка учащихся классов к итоговой аттестации в рамках ФГОС. | Педагогический совет.  СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ | **II этап** муниципального конкурса «Лидер образования Енисейского района-2021». В номинации: "Учитель года".  Повышение квалификации руководителей, администрации школы и педагогического состава по внедрению цифровой образовательной среды в ОУ | 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 ЕНЦ  Подведение итогов работы элективных курсов за 1 полугодие  Анализ работы с учениками группы риска |
| Февраль |  | Участие в семинаре по оцениванию учащихся на итоговом собеседовании в 9 классе.  СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ. участие в методическом дне  РМО учителей физики, химии, биологии, географии. | **III этап** муниципального конкурса «Лидер образования Енисейского района-2021». В номинации: "Учитель года".    Районная НПК | Участие в  школьной  НПК, подготовка к районной  НПК учащихся.  Участие в районной НПК.  Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Классно-обобщающий контроль в 9 классе  Взаимопосещение уроков | Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ |
| Март | **Заседание №4**  «Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми». Обмен опытом  Анализ работы за 3 четверть | **Совместная интенсивная школа** - партнеров по подготовке к ГИА (МБОУ Озерновская СОШ № 47 - МБОУ Погодаевская СОШ № 18)  Заседание РГ | Организация участия в Краеведческих Кытмановских чтениях на базе Енисейского краеведческого музея  ИТИ | 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 четверть  Предзащита ИИП-9 Защита ИИП-11  Всероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах. |
| Апрель |  | СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ | Метапредметная неделя (читательская грамотность, финансовая грамотность, математическая грамотность, естественно-научная грамотность, технологическое образование, включая детей с ОВЗ) | Организация участия учащихся в конкурсах разного уровня. | Посещение уроков молодых специалистов | Пробные ОГЭ и ЕГЭ .  Контроль за подготовкой учащихся к итоговой аттестации  Всероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах. |
| Май | **Заседание №5**  Отчет учителей  по теме самообразования, утверждение рабочих программ на 2022-2023 уч. г.  Разработка примерного плана работы МО на 2022-2023 уч. г. | Педагогичееский совет по допуску к ГИА  Педагогический совет по переводу учащихся в следующий класс  Итоговый педагогический совет  СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ |  |  |  | Анализ промежуточной аттестации за год,  Всероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах.  Организация ОГЭ и ЕГЭ |