**План работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

**2022-2023 учебный год**

**План работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

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

**на 2022-2023учебный 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:** создание условий по формированию функциональной грамотности среди обучающихся 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 2022-2023 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 | Открытие Центра "Точка роста"  1 этап конкурса "Лучший школьный двор". | 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"  Мероприятия в честь 200-летия Енисейской губернии  Школьный этап конкурса "Мой край - моё дело" | 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.  Всероссийские проверочные работы в 4 - 9 классах. |
| Октябрь |  | СПД, СПЗ согласно плану  Методический день  Заседание РГ | 1 этап конкурса "Лучший школьный двор".  Мероприятия в честь 200-летия Енисейской губернии  Муниципальный этап конкурса "Мой край - моё дело" | 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  Всероссийские проверочные работы в 4 - 9 классах. |
| 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 плану  Заседание РГ | Мероприятия в честь 200-летия Енисейской губернии  Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  Муниципальный этап конкурса "Мой край - моё дело"  1 этап конкурса "Лучший школьный двор". | 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 НПК  Муниципальный этап зачного конкурса исследовательских краеведческих работ "Мое Красноярье"  Мероприятия в честь 200-летия Енисейской губернии  Фестиваль по формированию функциональной грамотности  Муниципальный этап конкурса "Мой край-мое дело  Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  2 этап конкурса "Лучший школьный двор". | 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 ЕГЭ  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 | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  Муниципальный этап краевой экологической акции "Зимняя планета детства"  Муниципальный этап конкурса "Мой край-мое дело" | 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  Мониторинг численности детей, обучающихся по предметам "ОБЖ", "Технология", "Информатика", "Химия", "Биология", "Физика", программам ДО на обновленной МТБ центра "Точка роста" |
| Февраль |  | СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ. участие в методическом дне  РМО учителей химии, биологии, географии. | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  2 этап конкурса "Лучший школьный двор".  Муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» | Участие в школьной НПК, подготовка к районной  НПК 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 классе  Взаимопосещение уроков | Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ  Краевая диагностическая работа в 8 классах по естественнонаучной грамотности.  Мониторинг по формированию фнукциональной грамотности |
| Март | Заседание №4  «Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми». Обмен опытом  Анализ работы за 3 четверть | Заседание РГ  СПД, СПЗ согласно плану | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  Методическая неделя: "Предъявление опыта работы ОУ, являющимися региональными инновационными площадками и базовыми школами"  Организация участия в Краеведческих Кытмановских чтениях на базе Енисейского краеведческого музея  3 этап конкурса "Лучший школьный двор". | 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 4 - 11 классах. |
| Апрель |  | СПД, СПЗ согласно плану  Заседание РГ | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  3 этап конкурса "Лучший школьный двор". | 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.  Мониторинг использования ЦОС учащимися |
| 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 | Мероприятия на базе Центра образования "Точка роста" согласно плану работы ОУ  3 этап конкурса "Лучший школьный двор". |  |  | Анализ промежуточной аттестации за год,  Всероссийские проверочные работы в 5 - 11 классах.  Организация ОГЭ и ЕГЭ  Итоговая аттестация учащихся 9,11 (12) классов. |