**План работы учителей методического объединения** **естественно-научного цикла на 2020-2021 учебный год**

**Тема МО**  **учителей естественно-научного цикла:**

*Инновационная деятельность учителя в условиях перехода на ФГОС второго поколения*

**Цель работы МО:**

повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для реализации ФГОС второго поколения в целях введения ФГОС второго поколения.

**Задачи МО:**

1. Обновление содержания образования, совершенствование образовательного процесса на основе внедрения в практику работы продуктивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности ребѐнка и совершенствование педагогического мастерства учителя;

2. Повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий в условиях перехода на ФГОС второго поколения, качества обучения учащихся;

3. Оптимизация урока за счет использования новых педагогических технологий (ИКТ, проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательном процессе;

4. Создание педагогами школы ситуации «успешности» для каждого учащегося, повышение уровня профессионализма учителя в сфере его педагогической компетенции;

5. Освоение новых подходов к оценке образовательных достижений учащихся;

6. Совершенствование технологий и методик работы с творческими и одаренными детьми, системная подготовка к предметным олимпиадам;

7. Активизация работы по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогов;

8. Совершенствование подготовки к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9, 11 классов.

9. Внедрение ФГОС  в среднем звене и апробация  новых  образовательных стандартов в старшей школе.

10. Обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования;

11. Активизировать работу по вовлечению учителей в конкурсах профессионального мастерства.

12. Выявление, обобщение и распространение передового положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.

13. Продолжить работу по использованию современных подходов к подготовке и проведению уроков математики с использованием ИКТ, Интернет – технологий.

 **План работы заседаний методического объединения**

**естественно-научного цикла на 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ заседания** | **Месяц** | **План заседания** | **Ответственный** |
| 1 | Август, 2020г | ЗАСЕДАНИЕ № 1: (организационное) методический семинар***Тема:* «Организационное заседание МО учителей ЕНЦ».**1.Анализ деятельности МО за 2019-2020 учебный год2.Обсуждение и утверждение плана МО на 2020-2021 учебный год.3.Рассмотрение рабочих программ по предметам. Знакомство с нормативными документами.4.Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ОГЭ выпускников 9 классов и ЕГЭ выпускников 11 класса за 2019-2020 учебный год5. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ВПР за 2019-2020 учебный год6. Подготовка и проведение стартовой диагностики по предметам в 5-10 классах (ФГОС). | Руководитель МОРуководитель МОРуководитель МОЗам.дир. по УВРРуководитель МОЗам.дир. по УВРРуководитель МО Зам.дир. по УВР,Руководитель МОУчителя МО |
| Межсекционная работа.  | 1. Взаимопосещение уроков.2. Подготовка к олимпиадам по предметам. |
| 2 | Сентябрь, 2020 г | ЗАСЕДАНИЕ № 2 ***Тема:* « «Определение основных задач МО учителей естественно-научного цикла на 2020-2021 учебный год».**1. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.2. Организация подготовки и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к муниципальному Всероссийскому туру.3. Обсуждение и утверждение плана предметных недель, открытых уроков.  | Руководитель МОУчителя МО |
| Межсекционная работа. | 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием инновационных технологий  на уроках.2.  Проведение олимпиад по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах. |
| 3 |  Ноябрь, 2020 г. | ЗАСЕДАНИЕ № 3: семинар-практикум***Тема:* «Создание адекватной образовательной среды для развития одаренности ребёнка».**1. Доклады на тему:- Изучение методов педагогической диагностики в соответствии с ФГОС СОО.- Технология оценивания образовательных достижений учащихся.- Этапы формирования действий контроля и оценки.- Основные подходы к оценке метапредметных результатов в условиях реализации ФГОС2.Подведение итогов успеваемости за 1четверть3.Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к муниципальному этапу олимпиад.4.Анализ результатов диагностических и контрольных работ5. Работа со слабоуспевающими и учащимися, которые длительное время отсутствуют на уроках по уважительной причине.6. Мониторинг предметных достижений учащихся. Анализ результатов стартовых и диагностических контрольных работ.7.Корректирование прохождения программ по предметам.8.Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ, ВПР | Учителя МО Руководитель Руководитель МОУчителя МОУчителя МОРуководитель МОРуководитель МОЗам дир. по УВР, |
| Межсекционная работа | 1. Проведение предметных недель, открытых уроков.  2. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ЕГЭ в 11 классе и ОГЭ в 9 классе.  |
| 4 | Январь, 2021 г | ЗАСЕДАНИЕ № 4***Тема:* «Проблемная ситуация – форма развития творческого мышления».**1.Доклады на тему:- Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках физики, химии- Межпредметный подход к изучению биологии, географии - Использование проблемных ситуаций на уроках естественного цикла в развитии творческого мышления пятиклассников 5. Работа с одаренными детьми на занятиях внеурочной деятельности и элективных курсах (обмен опытом)6. Индивидуально-дифференцированный подход в подготовке к ОГЭ по физике, географии, биологии, химии(изучение инструкций проведения)7. Работа с одаренными детьми.8.Анализ результатов муниципальных олимпиад. | Члены МОЧлены МОЧлены МОЧлены МОУчителя МО Члены МОЧлены МОРуководитель МО |
| Межсекционная работа | 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием инновационных технологий  на уроках.2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.3. Проведение предметных недель, открытых уроков. |
| 5 | Март, 2021 | ЗАСЕДАНИЕ № 5 мастер - класс**Тема: «Современный урок и его анализ как целостная и дидактическая система».**1*.Доклады на тему:* - Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.)- Современный урок в рамках реализации ФГОС СОО - Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.- Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС2.  Анализ открытых уроков.3. Стандарты о связи урочной и внеурочной деятельности.4.Обмен опытом по внедрению ФГОС в 10 классе.5. Утверждение КИМов для проведения промежуточной аттестации по предметам ЕНЦ | Члены МОРуководитель МОЧлены МОЧлены МО |
| 6 |  Май,2021 г | ЗАСЕДАНИЕ № 6: отчет***Тема:* «Подведение итогов работы и** **планирование работы МО на 2021-2022 уч. год».**1. Знакомство с материалами по темам самообразования учителей ЕНЦ. Творческие отчеты учителей по самообразованию.2. Анализ уровня базовой подготовки учащихся по итогам промежуточной аттестации по предметам ЕНЦ.3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕНЦ за учебный год.4. Анализ методической работы (проведенных открытых уроков, предметных недель).5.Отчет о работе МО за 2020-2021 учебный год.6. Подведение итогов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ7. Планирование работы МО на 2021-2022 учебный год. | Члены МО Члены МОЧлены МОРуководитель МОЧлены МОРуководитель МО |