**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 год  2.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 год  5. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ВПР за 2019-2020 учебный год  6. Подготовка и проведение стартовой диагностики по предметам в 5-10 классах (ФГОС). | Руководитель МО  Руководитель МО  Руководитель МО  Зам.дир. по УВР  Руководитель МО  Зам.дир. по УВР  Руководитель МО  Зам.дир. по УВР,  Руководитель МО  Учителя 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 МО  Учителя 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 ФГОС  2.Подведение итогов успеваемости за 1четверть  3.Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к муниципальному этапу олимпиад.  4.Анализ результатов диагностических и контрольных работ  5. 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 МО  Учителя МО  Учителя МО  Руководитель МО  Руководитель МО  Зам 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 МО  Члены МО  Члены МО  Члены МО  Учителя МО  Члены МО  Члены МО  Руководитель 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 ФГОС  2.  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 МО  Руководитель МО  Члены МО  Члены 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, ЕГЭ  7. Планирование работы МО на 2021-2022 учебный год. | Члены МО  Члены МО  Члены МО  Руководитель МО  Члены МО  Руководитель МО |