****

 Методическая тема школы «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС»

 Методическая тема МО «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС»

 Цель методической работы: применение технологий, способствующих формированию практических умений и навыков анализа информации, самообучения, смыслового чтения и работы с текстом, расширение использования информационно-коммуникационных технологий, метода проектов.

 Задачи:

- продолжить работу по совершенствованию уровня профессионального мастерства педагога по вопросам педагогики, теории предмета, психологии, для повышения качества естественнонаучного образования учащихся, для подготовки и сдачи ГИА;

-способствовать развитию познавательного интереса к предметам естественнонаучного цикла посредством вовлечения школьников 5-11 классов в организацию проектной, исследовательской деятельности на уроках, во внеурочную работу;

- способствовать воспитанию здоровой личности, готовой к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь |
| Теоретические и практические семинары  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предметные недели, олимпиады, конференции |  | Школьный этап олимпиад по астрономии, биологии, географии, физике и химии, экологии. Предметная неделя биологии, химии. | Городские олимпиады.Неделя географии |  | Школьная научно-практическая конференция | Неделя биологии и химии |  | Неделя космоса |  |  |
| Аттестация, работа по повышению мастерства, наставничество | Выбор тем самообразования | 1.Прохождение курсов по повышению квалификации по предметам, по подготовке к ЕГЭ. 2. Работа с молодым специалистом Барсуковой В. А. (наставник Олексенко И. Н.) согласно плану работы.  |  |
| Срезовые работы | Входной контроль | 6 кл., география «Географические координаты»8 кл., физика «Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела»9 кл.,биология «Молекулярный уровень организации живой природы» | 8 кл., география «Климат России»7 кл., физика «Плотность вещества»9 кл., физика «Законы движения механики»10 кл., химия «Углеводы»7 кл., биология «Тип членистоногие» | 9 класс, география «Центральная Россия»9 кл., химия «Неметаллы»8 кл., «Простые вещества»6 кл.,биология «Строение семян»11 кл.,Своевременное эволюционное учение» | 11 кл., физика «Оптика»10кл., физика «Основы МКТ» | 7 кл., география «Северная Америка»8 кл., химия «Изменения, происходящие с веществами» | 10 кл., география «НТР и мировое хозяйство»11 кл., «География США»8 кл., «Сопротивление, сила тока и напряжение» 11кл., химия «Неметаллы»5 кл., биология «Признаки растений»10кл., «Индивидуальное развитие организмов" | 8 кл., биология «Анализаторы» | Промежуточная аттестация в 5, 6,7, 9, 11 классах | Промежуточная аттестация в 8, 10 классах |
| Подготовка к ГИА в 9 классах | Консультации по подготовке к экзаменам по биологии, физике, химии |  |  |  | Тренировочное тестирование по демонстрационным материалам |  |  | Тренировочное тестирование по демонстрационным материалам |  |  |
| Подготовка к ГИА в 11 классах | Консультации по подготовке к экзаменам по биологии, физике, химии |  |  |  | Тренировочное тестирование по демонстрационным материалам |  |  | Тренировочное тестирование по демонстрационным материалам |  |  |
| Проверка тетрадей |  |  | География «Система работы учителя с рабочими тетрадями» (7 кл) | Химия «Система и качество проверки, объем работ» (8 кл) | Физика «Система работы и качество проверки, объем работ (9 кл)» |  | Биология «Система и формы работы» (6 кл) |  |  |  |
| Заседания МО | 1.Анализ работы МО за 2017-2018 уч.год. 2.Анализ результатов ГИА за 2017-2018 уч. год3.План работы МО на 2018-2019уч. г. 3.О внесении изменений в рабочие программы4.Утверждение плана по подготовке к ГИА и ЕГЭ 5.Рассмотрение и принятие КИМов на 2018-2019 уч. год.6.Подготовка к школьным олимпиадам. | 1.Обсуждение итогов входного контроля в 5-11х классах .2.Работа с детьми с ОВЗ3.Организационные вопросы | 1. Обмен опытом по совершенствованию методик преподавания, изучение передового педагогического опыта2. Работа с электронными учебниками на уроках естественнонаучного цикла3.Обсуждение итогов школьной олимпиады4.Подготовка к научно-практической конференции.5.Обсуждение итогов срезовых работ .6.Работа со слабоуспевающими детьми. |  | 1. Проектная деятельность на уроках и во внеурочное время2.Обсуждение итогов срезовых работ по химии, биологии, физике, географии3.Обсуждение прохождения программ за 1 полугодие4. Работа с одаренными детьми |  | 1..Реализация личностно-ориентированного подхода в образовании в условиях инклюзивного обучения.(анализ работы с детьми ОВЗ)2.Обсуждение итогов срезовых работ3.Обсуждение УМК на 2019-2020 учебный год. 4.Работа со слабоуспевающими детьми.  |  | 1.Обсуждение результатов ВПР в 5, 6, 7 и 11 классах.   | 1.Обсуждение выполнения рабочих программ за 2018-2019учеб. год2.Обсуждение результатов промежуточной аттестации3.Обсуждение рабочих программах и календарно-тематических планов на 2019-2020 учебный год4.Обсуждежение предварительных результатов по ГИА5.Обсуждение анализа работы МО учителей естественно научного цикла за 2018-2019 учеб. год  |
| Районные мероприятия | Семинар по химии «Современные образовательные технологии в образовательном процессе» (МБОУ СОШ №59)  | Мастер-класс «Использование цифровых технологий естественнонаучных лабораторий в биологическом образовании»  | Турнир по биологии для учащихся 8 классов «Приоткрывая тайну» Семинар учителей физики «Инновационные методы и технологии в условиях реализации ФГОС»  | Научно-практическая конференция для 9-11 классов.  | Мастер-класс для учителей физики «Формирование исследовательской деятельности учащихся» ( лицей №113) Семинар для учителей биологии «Цифровые ресурсы и их использование на уроках биологии» (М БОУ СОШ №7) | Интеллектуальная игра по химии для учащихся 9 классов «Мир открытий» Семинар для учителей физики «Проектирование современного урока» (лицей №113) | Районный этап НПК для 5-8 классов  | Районный этап НПК для 5-8 классов Интеллектуальная игра по физике «Эрудит» , игра «Птицеград»  |  |  |