Утверждено на заседании

кафедры естественно-

математических дисциплин

протокол № 2 от 08.09.2016

**План работы кафедры**

**естественно-математических наук**

**на 2016-2017 учебный год**

**Тема:**Внедрение образовательных программ с использованием элементов дистанционных, информационных технологий обучения и цифровых образовательных ресурсов в учебно-воспитательном процессе, как необходимое условие повышения качества образованияв условиях поэтапного введения ФГОС.

**Цели работы:** Создание условий для образовательного пространства, способствующего повышению качества образования, мотивации обучающихся к изучению естественно-математического цикла через внедрение новых подходов в условиях поэтапного введения ФГОС

**Задачи:**

1. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса
2. Развитие информационной образовательной инфраструктуры, обеспечивающей успешную социальную интеграцию детей с ограниченными возможностями здоровья;
3. Внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий, в том числе информационно-коммуникативных, введение дистанционного обучения
4. Выстраивание системы поиска и поддержки талантливых детей и их сопровождение в течение всего периода становления личности.
5. Создание условий для образовательного пространства, способствующего самореализации и социализации личности каждого ребенка
6. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
7. Формирование естественно-научных знаний обучающихся,  через использование методов познания, основанных на эксперименте, поиске, проблемной, проектной и исследовательской деятельности
8. Повышение качества образования и развитие интереса к дисциплинам естественно-математического цикла через системно-деятельный подход в обучении
9. Систематическое применение здоровье сберегающих  технологий на уроках естественно-математического цикла.
10. Совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки обучающихся к ГИА и ЕГЭ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Разделы плана** | **Вид работы** | **Содержание** |
| Август | Декада планирования работы. | 1-е заседание  методического объединения | **Тема: *«***Анализ работы кафедры за 2016-2017 уч. год.»  **Повестка дня:**  1.       1. Итоги ГИА и ЕГЭ-2016 и задачи на новый учебный год  2.       2. Обсуждение плана подготовки к ГИА и ЕГЭ  в 9, 11 кл. на 2016-2017 уч.  5.      3. Корректировка рабочих программ в связи с изменениями в нагрузке учителей кафедры.  6.       4. Анализ работы кафедры за 2015-2016 уч. год. Направления и задачи работы на 2016-2017 учебный год.»  7. 5. Утверждение экзаменационных материалов на повторную промежуточную аттестацию в августе. Утверждение кандидатур экзаменационной комиссии. |
| Сентябрь | Декада планирования работы. | 2-е заседание  методического объединения | **Тема:** «План работы на 2016-2017 уч. год.»  **Повестка дня:**   1. Утверждение плана работы кафедры на уч. год. 2. Утверждение тем по самообразованию. 3. Утверждение плана ВШК на 2016-2017 уч. год. 4. Школьный тур олимпиад. (Подготовка и план проведения) 5. Составление списков НОУ 6. Разное |
| Октябрь | Декада проектной деятельности | 3-е заседание  методического объединения | **Тема: «**Проблемы преемственности при переходе обучающихся в среднее звено.»  **Повестка дня:**   1. Проблемы преемственности при переходе обучающихся в среднее звено и план работы. 2. Итоги входного ВШК по предметам. 3. Школьный тур олимпиад (предварительные итоги) 4. Проекты учебно-воспитательной работы педагогов (план работы) 5. Утверждение тем НОУ. 6. Утверждение плана взаимопроверки тетрадей на 2016-2017 уч.год. 7. Разное.   - подготовка к муниципальному туру олимпиад.  ( планирование работы с одаренными детьми).  - утверждение рабочих программ в связи с изменившейся нагрузкой. |
| Ноябрь | «Реализация ФГОС на уроках – проблемы и перспективы». | Методический семинар№ 1. | **Тема:** « Использование дистанционного обучения, в учебно-воспитательном процессе, как необходимое условие повышения качества образованияв условиях поэтапного введения ФГОС.»  **Повестка дня:**   1. Выступление учителей кафедры по заявленной теме семинара. 2. Муниципальный тур олимпиад. 3. ВШК 4. Взаимопроверка тетрадей (5 классы-рабочие тетради.) |
| Декабрь |  | 4-е заседание  методического объединения | **Тема:** «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к итоговой государственной аттестации»  **Повестка дня:**   1. Обмен опыта в работе по повышению эффективности работы учителя в подготовке выпускников школы к итоговой государственной аттестации . Изменения в ЕГЭ и ГИА. 2. Адаптация пятиклассников. 3. Итоги муниципального тура олимпиад. Работа с одаренными детьми. 4. Итоги ВШК в ноябре. Проблемы и перспективы. 5. Проведение ВШК . 6. Взаимопроверка тетрадей 6 классы – тетради для контрольных работ. 7. Разное. |
| Январь |  | 5-е заседание  методического объединения | **Тема** «Предметная неделя»  **Повестка дня:**   1. Предметная неделя . 2. Взаимопроверка тетрадей 7 классы – рабочие тетради. 3. Работа с одаренными детьми. НОУ. 4. Разное. |
| Февраль | «Новые педагогические технологии в обучении предметам естественно – математического цикла на уроках в рамках ФГОС». | Методический семинар № 2: | **Тема:** «Формирование УУД на уроках в условиях внедрения ФГОС и проблема в оценке.  **Повестка дня:**  1. Выступление учителей кафедры по заявленной теме семинара. Пути решения возникающих проблем.  2. Итоги предметной недели.  3. Региональный тур олимпиад.  4. ВШК  5. Взаимопроверка тетрадей 8 класс.  6. Разное. |
| Март |  | Методический семинар № 3: | **Тема:** «Педагогические чтения, посвященные единым подходам в обучении.»  **Повестка дня:**  1. Работа предметных секций по заявленной теме.  2. ВШК  3. Взаимопроверка тетрадей в 10 классах.  4. Разное |
| Апрель |  | 6-е заседание  методического объединения | **Тема:** « Проектная деятельность педагога»   1. Отчеты по темам самообразования. 2. Разработка экзаменационного материала для промежуточной аттестации. 3. Отчеты по работе с неуспешными обучающимися, обмен опытом. 4. Взаимопроверка тетрадей в 5, 6 классах 5. Разное |
| Июнь |  | 7-е заседание  методического объединения | **Тема:** Итоги 2016 – 2017 уч. год.  **Повестка дня:**  1. Мониторинг качества знаний обучающихся по предметам естественно-математического цикла за год. Обобщенные результаты динамики интеллектуального развития учащихся 2. Итоги ВШК  3. Анализ работы с одаренными детьми за 2016 - 2017 учебный год. Планирование работы на следующий год.  4.Анализ работы с неуспевающими детьми, проблемы и перспективы.  5. Обмен опыта по вопросу использования дистанционного обучения , ИКТ в своей профессиональной деятельности.  ( Создание методических копилок)  5. Разное |

**Зав. кафедры: Курносова Е.В.**