**Дорожная карта**

по внедрению утвержденных предметных Концепций и

обсуждению новых Концепций преподавания учебных предметов

("Естественно-научные предметы. Химия")

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование\* мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственные**  **исполнители** | **Прогнозируемый результат** | **Примечание** |
| 1. | Обсуждение проекта концепций учебного предмета "Химия" | Январь 2019 | Учитель химии | Внесение предложений. |  |
| 2. | Внесение изменений в образовательные программы ООО, СОО образовательного учреждения. | Февраль -май 2019г | Учителя химии | Изменения в ОП ООО и ОП СОО |  |
| 3. | Обеспечение подготовки учителей химии в соответствии с ФГОС ОО и Концепцией модернизации содержания и технологий преподавания предметной области "Естественно-научные предметы.Химия" в рамках курсов повышения квалификации | Январь-декабрь  2019г | Региональные институты развития образования |  |  |
| 4. | Участие в семинарах и мероприятиях по разработке региональных программ развития. | Апрель-октябрь  2019г | Органы управления образованием | Рабочие программы внеурочной деятельности химической направленности |  |
| 5. | Мониторинг использования учебников и учебных пособий нового поколения, обеспечивающих реализацию Концепции, с целью разработки методических рекомендаций по их эффективному использованию в образовательном процессе | Сентябрьдекабрь  2019г | Органы управления образованием, учителя химии. | Выбор УМК, обеспечивающий реализацию УМК. |  |
| 6. | Организация материально -технического обеспечения. Комплектация учебного оборудования, доступ к электронным ресурсам, обновление правил ТБ, соблюдение требований к химическим реактивам | Май-октябрь  2019г | Администрация школы, учителя химии. |  |  |
| 7. | Организация и проведение предметных олимпиад, обеспечение участия в международных и всероссийских олимпиадах, образовательных проектах по химии дистанционных олимпиадах по предмету. | ежегодно | Проведение предметных олимпиад. |  |  |
| 8. | Мониторинг результатов ЕГЭ по химии с целью определения механизмов повышения качества химического  образования. | ежегодно | Администрация школы, учителя химии | Проведение ГИА, анализ результатов, работа над повышением качества образования. |  |
| 9. | Организация и проведение предметной недели естественнонаучных дисциплин (конкурсы, смотры, фестивали и др.), направленные на развитие естественнонаучного образования в рамках предметной недели. | ежегодно | Учителя химии | Мотивация к изучению предмета, способствующая сформированности УУД, метапредметных понятий. |  |
| 10 | Организация научно-исследовательской и проектной деятельности по химии. Участие в научно-практической конференции | ежегодно | Учителя химии | Разработка конкурсных и диагностических заданий |  |