**Дорожная карта**

по внедрению утвержденных предметных Концепций и

обсуждению новых Концепций преподавания учебных предметов

("Естественно-научные предметы. Физика")

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование\* мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственные****исполнители** | **Прогнозируемый результат** | **Примечание** |
| 1. | Обсуждение проекта концепций модернизации содержания и технологии преподавания по предмету "Физика" | Май 2019 | Учитель физики | Внесение предложений. |  |
| 2. | Внесение изменений в образовательные программы образовательного учреждения. | Февраль -май 2019г | Учителя физики | Изменения в ОП ООО и ОП СОО |  |
| 3. | Обеспечение подготовки учителей физики в соответствии с ФГОС ОО и Концепцией модернизации содержания и технологий преподавания предметной области "Естественно-научные предметы. Физики" в рамках курсов повышения квалификации | Сентябрь-май2019г-2020 | Региональные институты развития образования. |  |  |
| 4. | Участие в семинарах и мероприятиях по разработке региональных программ развития. | февраль-октябрь2019г | Органы управления образованием(РМК) | Обмен опытом. Разработка новых методик преподавания.  |  |
| 5. | Мониторинг использования учебников и учебных пособий нового поколения, обеспечивающих реализацию Концепции, с целью разработки методических рекомендаций по их эффективному использованию в образовательном процессе | Сентябрь декабрь2019г | Органы управления образованием, учитель физики. | Выбор УМК, обеспечивающий реализацию УМК. |  |
| 6. | Организация материально -технического обеспечения. Комплектация учебного оборудования, доступ к электронным ресурсам, обновление правил ТБ. | Май-октябрь2019г | Администрация школы, учитель физики. |  |  |
| 7. | Организация и проведение предметных олимпиад, обеспечение участия в международных и всероссийских олимпиадах, образовательных проектах по физике, дистанционных олимпиадах по предмету. | ежегодно  | Проведение предметных олимпиад. Подготовка учащихся для участия в проектной деятельности. |  |  |
| 8. | Мониторинг результатов ЕГЭ по физике с целью определения механизмов повышения качества  образования. | ежегодно  | Администрация школы, учителя физики | 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 | Учитель физики | Мотивация к изучению предмета, способствующая сформированности УУД, метапредметных понятий. |  |
| 10 | Организация научно-исследовательской и проектной деятельности по физике Участие в научно-практической конференции  | Ежегодно | Учителя физики | Разработка конкурсных и диагностических заданий |  |