Приложение 3

к письму комитета общего

и профессионального образования

Ленинградской области

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 года

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень рекомендуемых направлений для корректировки программ повышения квалификации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет/ предметная область | Повышение квалификации в области предметной подготовки | Повышение квалификации в области методики преподавания  |
| География | Современные социально-экономические процессы в России и мире | Методика преподавания географии в условиях реализации ФГОС |
| Физика | Современные представления о результатах обучения физикеУчебный предмет «Физика»в условиях реализации ФГОС общего образованияФормирование функциональной грамотности при обучении физике | Методическая компетентность учителя физики |
| Химия | Современные теоретические представления о строении веществХимические реакции как объект изучения в науке и учебном предметеХимический эксперимент на уроке и внеурочном занятии по химииПрикладные знания в школьном курсе химииХимические элементы в живой и неживой природеХимия элементоорганических соединений | Образовательные технологии в обучениихимииИнтегративно-контекстное изучение химииРазработка контекстных и ситуационных заданий по химии |
| Биология | изменчивости живых организмовИзменчивость живых организмов как механизм адаптации к экологическим факторамОсновы высшей нервной деятельностиОсновные понятия цитологии генетики в школьном курсе биологииСовременные представления о теории эволюцииСовременные представления о классификации органического мираНеклеточные формы жизниБазовые понятия современной вирусологии | Электронные образовательные ресурсы для уроков биологииТехнология оценивания и мониторинг результативности обучения по биологииПроектирование современного урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС |
| Физическая культура | Физиологические основы занятий физическими упражнениямиОсновы безопасного выполнения физических упражненийАнтидопинговые правила –за честный спорт | Адаптивная физическая культура в инклюзивном образовательном процессеИндивидуализация подходов в физическом воспитании школьников |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Подготовка преподавателей к преподаванию ОБЖ по новым ФГОС для начального и среднего общего образования | Проектирование современного урока ОБЖ на основе требований ФГОС и оценка его эффективности |
| Искусство | Анализ художественного произведения в школьном курсе «Искусство (Мировая художественная культура)» Историко- культурный подход в школьном курсе »Искусство (Мировая художественная культура) »Языки искусств и их интерпретации в школьном курсе «Искусство (Мировая художественная культура) » | Технологии электронного обучения на уроках предметной области «Искусство (Мировая художественная культура)»Проектирование рабочих программ в предметной области «Искусство (Мировая художественная культура)»Методическое обеспечение предметной области «Искусство»(«Мировая художественная культура») в основной школе |
| Технология | Современные и перспективные технологии в предметной подготовке учителя технологииИнструменты цифровизации в предметной области технология | Современные методы преподавания технологии и оценка эффективности обучения в условиях реализации ФГОС |
| Иностранный язык (английский) | Лексическая сочетаемость как компонента лингвистической компетенции учителя английского языкаСовершенствование грамматической компетенции учителя в процессе изучения категорий английского языкаРазвитие читательской грамотности в процессе изучения английского языка | Организация урока по иностранному языку в условиях реализации ФГОСТехнология подготовки школьников к государственной итоговой аттестации по английскому языку |