**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ФИЛИАЛ АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»**

**«Институт профессионального развития по Павлодарской области»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ФАО «НЦПК «Өрлеу» ИПР по Павлодарской области»**

**Р. Ашимбетова**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2023 год**

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ**

**Дата проведения:** 30 октября – 1 ноября 2023 года

**Тема:** «Содержательные особенности и методы решения заданий на развитие естественнонаучной грамотности, представленных в МОДО (предмет «География»)».

**Цель:** Совершенствование профессиональных компетенций педагога, направленных на развитие естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках географии.

**Задачи семинара:**

- проанализировать причины неуспешности выполнения обучающимися заданий МОДО по географии (естественнонаучная грамотность);

- определить эффективные методы и приемы решения заданий по географии, направленных на развитие естественнонаучной грамотности обучающихся.

**Ожидаемые результаты семинара:**

- анализирует причины неуспешности выполнения обучающимися заданий по географии при участии в МОДО (естественнонаучная грамотность);

- применяет эффективные методы и приемы решения заданий по географии, направленных на развитие естественнонаучной грамотности обучающихся.

**Время проведения:** 9.00-17.00

**Место проведения:** с. Железинка,КГУ «ОСШ №2»

**Категория слушателей:** учителя геогафии

**Участники (школы):**

Железинский район: КГУ «Жолтаптыкская ООШ», ГУ «Мынкульская ОСШ», ГУ «Алакольская ОСШ», КГУ «ОСШ села Жана жулдыз», КГУ «Прииртышская ОСШ им.Т.П.Праслова», ГУ «Михайловская ОСШ», КГУ «Крупская ООШ», КГУ «Лесная ОСШ», КГУ «Новомирская ОСШ», ГУ «Березовская ООШ», КГУ «Башмачинская ОСШ», КГУ «Веселорощинская ОСШ», КГУ «Озерная ООШ», КГУ «ОСШ им.Ч.Валиханова», КГУ «ООШ села Аккайн», КГУ «ОСШ № 3 им. Мыржакыпа Дулатулы», КГУ «Ескаринская ОСШ», КГУ «Енбекшинская ОСШ»

**Количество участников:** 20

**Ответственный куратор:** Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,

Железинский район

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Количество часов** | **Содержание** | **Ответственные преподаватели** |
| **1 день – 30.10.2023** |
| 900 - 915 | 15 мин | **Вступительное слово участникам семинара** |  |
| 920-1050 | 2 | Анализ заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Методы географических исследований. Картография и географические базы данных». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1100-1200 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Методы географических исследований. Картография и географические базы данных». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1230-1330 |  | **Перерыв** |  |
| 1330-1500 | 2 | Анализ заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Страноведение с основами политической географии». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1510-1640 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Страноведение с основами политической географии». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| **2 день – 31.10.2023** |
| 900-1030 | 2 | Анализ заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Физическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1040-1210 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Физическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1210-1310 |  | **Перерыв** |  |
| 1310-1440 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Физическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1450-1620 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Физическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| **3 день – 01.11.2023** |
| 900-1030 | 2 | Анализ заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Социально-экономическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1040-1210 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Социально-экономическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1210-1310 |  | **Перерыв** |  |
| 1310-1440 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Социально-экономическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| 1450-1620 | 2 | Методы и приемы решения заданий по географии (ествественнонаучная грамотность), представленных в МОДО по теме «Социально-экономическая география». | Богомол Татьяна Викторовна, учитель географии КГУ «ОСШ № 1»,Железинский район |
| **Подведение итогов. Рефлексия** |

**Заместитель директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шпигарь Н.Н.**

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметниязова А.Ж.**