Программа мастер-класса

**«Использование современных технологий и оборудования центров «Точка роста» на учебных занятиях»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Аудитория | Время | Тема выступления | ФИО выступающего | Наименование ОО |
| 1.6 | 10:00 | Вступительное слово.  Лабораторная работа как организация экспериментального исследования в условиях насыщенной лабораторной среды. Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры | Кулешова М.А. | ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. Г.А. Смолякова с. Большая Черниговка |
| 1.6 | 10:25 | Работа с роботизированным манипулятором | Мальцева И.К. | ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. И.Т. Краснова с. Большая Глушица |
| 1.6 | 10:40 | Практическое применение оборудования «Точка роста» в образовательном процессе по химии и биологии | Сиднина А.В. | ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. И.Т. Краснова с. Большая Глушица |
| 1.6 | 10:55 | Использование цифровых биологических лабораторий для развития исследовательской деятельности школьников | Алмаева Е.А. | ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Поляков |
| 1.6 | 11:10 | Практическое применение цифрового лабораторного оборудования по биологии центра «Точка роста» на уроках | Лаврентьева Н.В. | ГБОУ СОШ п. Краснооктябрьский |
| 1.6 | 11:25 | Демонстрационные эксперименты по физике во внеурочной деятельности с применением оборудования «Точка роста» | Маркина Г.М. | ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. И.Т. Краснова с. Большая Глушица |
| 1.6 | 11:40 | Применение технологии учебно-группового сотрудничества в структуре современного урока по химии с использованием цифровой лаборатории «Точка роста» | Шукурова А.И. | ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» им. В.И. Фокина с. Большая Глушица |
| 1.6 | 11:55 | Использование оборудования «Точки роста» в научно-исследовательской деятельности | Низаметдинова З.Г. | ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. Г.А. Смолякова с. Большая Черниговка |
| 1.6 | 12:10 | Заключительное слово | Уколова С.М. | Начальник отдела развития образования Южного управления МО СО |
| Юдакова Е.Е. | Методист ГБУ ДПО СО «Большеглушицкий ресурсный центр» |