

**Программа**

**семинара-практикума «Использование оборудования центра «Точка роста» на уроках и во внеурочное время»**

**Место и дата проведения:** МБОУ СОШ №11 п. Оленевод Надеждинского района Приморского края. 19 декабря 2024 г.

**Адрес:** Приморский край, Надеждинский район, п. Оленевод, ул. Шоссейная д. 9а

**Участники:** руководители ЦО «Точка роста», учителя общеобразовательных организаций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Событие** | **Ответственные** |
| 9.00 – 10.00 | Регистрация участников |  |
| 10.00 – 10.30 | Приветственное слово | Неменко Елена Рашитовна – директор МБОУ СОШ №11  п. Оленевод;  Фриз Кристина Александровна – директор МБОУ ООШ №12  с. Тереховка |
| **Работа секций** | | |
| 10.40 – 11.10 | Разработка рецептуры и создание косметического продукта с применением оборудования «Точки роста» | Даниленко Ольга Викторовна – учитель химии МБОУ СОШ №11  п. Оленевод |
| 10.40 – 11.10 | Лабораторные работы по физике с использованием оборудования центра «Точка роста» | Васильченко Алексей Валентинович – учитель физики МБОУ СОШ №11  п. Оленевод |
| 11.20 – 11.50 | Реализация практической деятельности с применением оборудования «Точки роста» «Определение количественного соотношения тканей в мясе птицы» | Рассказова Наталья Тимофеевна – учитель биологии МБОУ СОШ №11 п. Оленевод, доцент биологических наук |
| 12.00 – 12.30 | Работа цифровых лабораторий Z.Labs во внеурочной деятельности «Динамика кожно-гальванической реакции» | Ефимова Вера Николаевна – учитель биологии МБОУ ООШ №12 с. Тереховка |
| 12.40 – 13.10 | Работа цифровых лабораторий Z.Labs на уроках биологии «Состав и строение растительной клетки» | Ефимова Вера Николаевна – учитель биологии МБОУ ООШ №12 с. Тереховка |
| 13.20 – 13.50 | Подведение итогов | Неменко Елена Рашитовна – директор МБОУ СОШ №11 п. Оленевод, Фриз Кристина Александровна – директор МБОУ ООШ №12  с. Тереховка, учителя общеобразовательных организаций |
| **13.50 – 14.20** | **Обед** |  |