

**Пограничный муниципальный округ**

***Региональный проблемно-тематический семинар***

***«Точка роста» - точка опоры в реализации обновленного содержания предметов естественно-научной направленности»***

***Категория участников:*** руководители и педагоги центров «Точка роста»

***Место проведения:*** МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО»

Пограничный муниципальный округ, с. Сергеевка, ул. Школьная, 22 Б

***Телефон:*** 84234524328

***Эл. почта:*** [***sergeevka@pogranichny.org***](mailto:sergeevka@pogranichny.org)

***Дата проведения:*** 29 марта 2022 года

***Время проведения:*** 11.00 – 14.30

***Программа семинара***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | Кабинет | Мероприятие | Участник |
| 10:00-11:00 | 1 этаж | Регистрация участников семинара | |
| 11:00 – 11:15 | 28 | Приветственное слово участникам семинара | Панкова Наталья Григорьевна  начальник отдела образования Администрации Пограничного МО  Старченко Ирина Васильевна  директор МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 11.15-  11.25 | 28 | Представление экологических проектов обучающимся 11 класса МБОУ «ПСОШ №2 ПМО» Рукосуевым Егором, победителем регионального этап ВсОШ по экологии 2022 года | Савкина Наталья Федоровна, учитель биологии МБОУ «ПСОШ №2 ПМО»,  Рукосуев Егор, обучающийся 11 кл. |
| 11.25-  11.40 | 28 | Выступление по теме «Наставничество на занятиях кружка «Практическая биология».  Фрагмент занятия кружка по теме «Выращивание плесневых грибов»,  5 кл. | Кривых Наталья Викторовна – учитель биологии МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 11.40 –  11.50 | 28 | Выступление по теме «Региональный компонент на уроках биологии» | Захарова Надежда Юрьевна, учитель биологии МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 11.50-  12.20 | 28 | Мастер-класс «Креатив-бой с использованием цифровой лаборатории по биологии Releon lait | Войтко Людмила Дмитриевна, учитель физики  Захарова Надежда Юрьевна, учитель биологии  МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 12.20-  12.30 | 28 | Программа экологического воспитания младших школьников в рамках деятельности центра «Точка роста» (презентация работ учащихся - мультипликационных фильмов) | Полехина Светлана Петровна – учитель начальных классов МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 12.30-  12.50 | 28 | Фрагмент занятия по теме «Экологическая безопасность: работа с «бросовым» материалом», 3 кл. | Матвейкина Ирина Геннадьевна – учитель начальных классов МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 12.50- 13.20 |  | **Обед** | |
| 13.20-  13.35 | 26 | Фрагмент урока физики по теме «Преломление света на границе двух сред» с использованием оборудования цифровой лаборатории Releon | Войтко Людмила Дмитриевна, учитель физики МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |
| 13.35-  13.50 | 26 | Использование оборудования цифровой лаборатории Releon на уроках физики по теме «Электричество» | Жалнина Ирина Анатольевна – учитель физики МБОУ «ПСОШ №2 ПМО»,  обучающиеся 8, 10 кл. |
| 13.50-  14.00 | 26 | Фрагмент практического занятия по робототехнике в рамках работы по профориентации на уроках информатики и технологии | Самсонова Олена Владимирова, учитель информатики МБОУ «ПСОШ №1 ПМО» |
| 14.00-  14.10 | 26 | Представление моделей и роботов на основе платы Arduino | учащиеся 8 класса МБОУ «Барано-Оренбургская СОШ ПМО» |
| 14.10-14.30 | 26 | Открытый микрофон (подведение итогов семинара, обмен мнениями, ответы на вопросы, пожелания и предложения) | Войтко Людмила Дмитриевна, учитель физики  Захарова Надежда Юрьевна, учитель биологии  МБОУ «Сергеевская СОШ ПМО» |