**ПРОГРАММА ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**

**«ЗЕЛЁНЫЙ ОСТРОВ»**

*Место проведения, если не указано особо: ГБОУДО ОЦВВР (ул. Ленина, 266а)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дата/время*** | ***Тема занятия/ место проведения*** |
| **19 марта (вторник)** | |
| **11:00 – 11:20** | Открытие сессии, приветственное слово |
| **11:20 – 12:05** | «Как провести самостоятельно исследовательский проект. Требования к оформлению работ» |
| **12:10 – 12:55** | Лекция-презентация «Спутниковые снимки и карты и их применение в природоохранных мониторинговых программах» |
| **14:10 – 16:20** | **Занятия практические по секциям:**  «Экологи-инженеры» (технопарк «Кванториум»)  Ландшафтный дизайн (Луговое, питомник ООО «Ландшафтный центр»)  Экология беспозвоночных животных (ОЦВВР)  Экология позвоночных животных (ОЦВВР) |
| **18:00 – 19:00** | Информационная встреча «Актуальные проблемы озера Байкал» |
| **20 марта (среда)** | |
| **9:30 – 10:15** | Лекция-презентация «Природоохранное законодательство» |
| **10:25 – 11:10** | Лекция «Разнообразие и структура популяций» |
| **11:20 – 12:05** | Лекция «Динамика и регулирование численности популяций в природе» |
| **12:15 – 13:00** | Лекция «Биотехнология» |
| **14:00 – 16:20** | **Практикум по секциям:**  1. «Экологи-инженеры» (технопарк «Кванториум»)  2. Ландшафтный дизайн (Луговое, питомник ООО «Ландшафтный центр»)  **Экскурсия в Институт морской геологии и геофизики:**  3. Экология беспозвоночных животных  4.Экология позвоночных животных |
| **21 марта (четверг)** | |
| **9:30 – 10:15** | «Переработка ТБО» от специалистов «Эксона» |
| **10:25 – 11:10** | Презентации учащихся экошколы |
| **11:20 – 12:05** | Занятие от экологического центра «Родник» |
| **12:15 – 13:00** | Эколого-краеведческая викторина, проводит экологический центр «Родник» |
| **14:00 – 16:10** | **Практикум по секциям:**  «Экологи-инженеры» (технопарк «Кванториум»)  Экскурсия в СахНИРО: экология беспозвоночных, ихтиологи  Лекционные занятия: экология растений, ландшафт |
| **17:00 – 19:00** | Краеведческая эколого-биологическая викторина «Биосфера: островные экосистемы» |
| **22 марта (пятница)** | |
| **9:30 – 10:15** | Программы по биоразнообразию от специалистов «Эксона» |
| **10:25 – 12:05** | Лекции «Экология микроорганизмов» |
| **12:15 – 13:00** | Экологическая система: трофическая структура, поток энергии и обмен вещества, продуктивность. |
| **14:00 – 16:20** | Экскурсия и мини мастер-классы (технопарк «Кванториум») |
| **23 марта (суббота)** | |
| **10:00 – 12:35** | Эко-конференция. Выступления с презентациями исследовательских работ. |
| **14:00 – 15:30** | **Подведение итогов, закрытие сессии** |