**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

**Летней экологической школы «Экологические исследования без методических ошибок»**

26 – 30 августа 2024 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Занятие, мероприятие** | **Преподаватель** |
| **Понедельник 26.08.2024**  **Тема дня: «Методология исследовательской деятельности»** | | |
| 09.00 – 10.20 | Способы мотивации школьников к проектной деятельности | **Попова Л.В.,** профессор факультета почвоведения, д.п.н. |
| 10.30 – 11.50 | Ошибки школьников при планировании и выполнении исследовательского проекта | **Таранец И.П**.  с.н.с. музея землеведения, к.б.н |
| 12.00 – 13.20 | Защита проекта, публичные выступления, основы ораторского мастерства | **Тимофеева Е.А.,** доцент факультета почвоведения, к.б.н. |
| **Вторник 27.08.2024**  **Тема дня: «Отбор проб и исследованиее объектов окружающей среды»** | | |
| 09.00 – 10.20 | Особенности исследования городских лесов: состояние растительности, подстилки и почвы | **Кузнецов В.А.**,  доцент факультета почвоведения, к.б.н. |
| 10.30 – 11.50 | Подходы и методы анализа окружающей среды на примере объектов ландшафтной архитектуры | **Семенюк О.В.**,  с.н.с. факультета почвоведения, к.б.н. |
| 12.00 –13.20 | Изучение природных вод в различных экологических условиях | **Богатырев Л.Г.**,  доцент факультета почвоведения, к.б.н. |
| **Среда 28.08.2024**  **Тема дня: «Изучение биологической активности почв и почвенных организмов»** | | |
| 09.00 – 10.20 | Исследование почвенных водорослей и грибов при экомониторинге состояния загрязненных почв | **Якушев А.В.,**  н.с. факультета почвоведения, к.б.н. |
| 10.30 – 11.50 | Цикл азота и методы обнаружения микроорганизмов, участвующих в превращениях соединений азота | **Грачева Т.А.,**  ст. преподаватель. факультета почвоведения, к.б.н. |
| 12.00 – 13.20 | Примеры научных исследований, доступных школьному учителю, по биотестированию | **Терехова В.А.,**  профессор факультета почвоведения, д.б.н. |
| **Четверг 29.08.2024**  **Тема дня: «Изучение экосистем»** | | |
| 09.00 – 10.20 | Изучение динамики растительности и свойств почв в ходе естественного постагрогенного лесовосстановления (на примере южной тайги) | **Телеснина В.М.**,  с.н.с. факультета почвоведения, к.б.н. |
| 10.30– 11.50 | Математическое моделирование экологических систем в проектной деятельности школьников | **Глаголев М.В.,**  с.н.с. факультета почвоведения, к.б.н. |
| 12.00 - 13.20 | Подведение итогов работы Летней школы. Ответы на вопросы участников. | **Тимофеева Е.А.,** доцент факультета почвоведения, к.б.н. |
|  | **Пятница 30.08.2024** |  |
| 09.00 – 13.20 | Резерв | **Тимофеева Е.А.** |

***Будем рады видеть Вас в числе слушателей нашей Летней школы!***