Отчет о работе ХIII Всероссийской научно-практической конференции «Биоразнообразие и антропогенная трансформация природных экосистем»

15-17 мая 2025 года состоялась ХIII Всероссийская научно-практическая конференция «Биоразнообразие и антропогенная трансформация природных экосистем», организованная кафедрой биологии и экологии. Целью мероприятия было обсуждение проблемных вопросов по изучению состояния окружающей среды и живой природы, а также решение задач экологического просвещения и воспитания. В мероприятии приняли участие ученые научно-исследовательских институтов, преподаватели и студенты вузов из разных регионов России.

С приветственным словом к участникам обратилась заведующая сектором научно-исследовательской работы БИ СГУ Бессчетнова О.В. О некоторых находках редких насекомых в своем докладе рассказал доцент кафедры биологии и экологии БИ СГУ, кандидат биологических наук, доцент Володченко А.Н. Прозвучал доклад Опарина М.Л., доктора биологических наук, доцента, главного научного сотрудника, зав. лабораторией «Экологии наземных позвоночных степной зоны» Саратовского филиала ФГБУН «Институтпроблемэкологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН» (г. Саратов) «Волга как зоогеографический рубеж для зимоспящих животных на примере барсуков в Саратовской области». С докладом о результатах исследования экосистемного разнообразия степной зоны Заволжья выступил кандидат биологических наук, директор Саратовского филиала ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН» Кудрявцев А.Ю. (г. Саратов). Об исследованиях влияния водоемов на разнообразие орнитофауны полупустыни Заволжья рассказал Мамаев А. Б. кандидат биологических наук, научный сотрудник Саратовского филиала ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (г. Саратов). О современных средствах защиты растений, технологиях и новшествах в сельском хозяйстве доложил Степанов М.А., агроном Правобережной зоны Саратовской области ООО «АГРОПРОФИ» от компаний групп АГРОПРОФИ (г. Балашов). Занина М.А., зав. кафедрой биологи и экологии обобщила опыт работы студенческих научных кружков, работающих на кафедре биологии и экологии, подчеркнув значительную роль научного руководителя кружка в экологическом образовании и воспитании студентов. Куренкова Т.А. учитель биологии «МОУ СОШ № 17 г. Балашова Саратовской области» (г. Балашов) поделилась опытом о практической работе в сфере экологического воспитания школьников, о мероприятиях, в которых участвуют обучающиеся школы под ее руководством.

Представлен ряд стендовых докладов, например, доклад Старичковой Н.И. ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», факультет физико-математических и естественно-научных дисциплин (г. Саратов) «Организация самостоятельной исследовательской работы студентов в системе дополнительного образования», доклад «Экспериментальная составляющая школьных исследовательских проектов» Смирновой Е.Б., доцента кафедры методики преподавания химии, биологии, экологии, географии факультета естественных наук, Государственного университета просвещения (г. Москва).

В рамках конференции работали 6 секций: Ботанические исследования региональных экосистем, Зоологические исследования региональных экосистем, Экологическое просвещение и биологическое образование, Научно-исследовательская деятельность студентов биолого-химического профиля, Секция начального и дошкольного образования, Филология и экология. Состоялось заседание круглого стола «Использование современных технологий и методов обучения в естественнонаучном образовании», на котором учителя школ и преподаватели кафедры поделились опытом, студенты рассказали о прохождении педагогической практики.