

Наукова тема [кафедри загальної та регіональної географії](#), над якою працюють всі викладачі кафедри, протягом 2007-2012 рр. – “Регіональні проблеми геоекологічного і соціально-економічного розвитку регіону”. Крім того, кожен з викладачів має індивідуальну тему науково-дослідної роботи

Основними напрямками різноманітних наукових досліджень [кафедри зоології, анатомії та фізіології людини і тварин](#) є

: 1) вивчення фауни та екології тварин Північно-Східної України в умовах антропогенного тиску; 2) вікові особливості морфофункціональних і психофізіологічних показників та адаптаційних можливостей дитячого організму в сучасних екологічних та соціально-економічних умовах.

Науково-дослідна робота [кафедри ботаніки](#) проводиться з проблем вивчення та збереження різноманіття природної флори та видового різноманіття макроміцетів і мікроміцетів на території Сумської області. Вона включала польові дослідження, камеральну обробку польових досліджень, підготовку рекомендацій щодо охорони фіторізноманіття й мікобіоти, публікацію результатів наукових досліджень. Наукові дослідження проводились як за рахунок власних коштів, так і за сприяння й фінансування з боку Держуправління екології й природних ресурсів у Сумській області.

IV Міжнародний конкурс серед школярів на кращій навчально-практичний проект

«Природа, Людина, Держава – 2012»

Починаючи з 2009 року для юних дослідників з країн СНД проводиться Міжнародний конкурс серед школярів на кращий навчальний науково-прикладний проект "Природа, Людина, Країна". За чотири роки з разового заходу конкурс перетворився в довгостроковий проект, рівноправними учасниками якого стали і оргкомітети, і автори робіт, і їх керівники.

Основним завданням конкурсу є поширення досвіду практичної діяльності школярів середніх і старших класів в області збереження природних екосистем та рідкісних видів, формування в суспільстві екологічного світогляду. З цією метою організатори збирають вже завершені і успішно впроваджені індивідуальні та колективні проекти, кращі з яких відзначаються грамотами та цінними призами. Проте, завдання конкурсу, полягає не лише в тому, щоб конкурс закінчився не просто призами та збіркою праць, а саме широким обміном досвідом, який буде проводитися всіма доступними засобами, а потім застосовуватися в інших регіонах.

Традиційно конкурс проводиться в два етапи: 1 етап - на рівні суб'єкта Російської Федерації або іншої країни-учасниці; 2 етап - на міжнародному рівні. Конкурс проводиться за п'ятьма номінаціями:

- особливо охоронювані природні території;
- водно-болотні угіддя та інші природні екосистеми в критичному стані;
- збереження видів Червоної книги і місць їх проживання;

- птахи і людина;
- ідеї збереження живої природи в побуті і культурі різних народів.

Більш детально про конкурс можна дізнатися на сайті <http://birder.ru/news.php?extend.225>

22 травня 2012 року були підведені підсумки 2 етапу конкурсу. Серед робіт-переможців і науковий проект, виконаний під керівництвом одного із викладачів природничо-географічного факультету. Зокрема, у номінації «Птахи та людина» третє місце посіла робота Савостян Марії, учениці 10 класу Олешнянської ОВК Охтирського району Сумської області на тему «Біолого-екологічні особливості великої синиці в умовах лісостепових дібров Сумської області». Науковим керівником цього дослідження виступив доцент кафедри зоології, анатомії та фізіології людини і тварин Мерзлікін Ігор Романович.

Вітаємо Ігоря Романовича та бажаємо йому та його учениці подальших успіхів та нових наукових відкриттів!