**ТЕМИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ І ВИМОГИ ЩОДО ЇХ ОФОРМЛЕННЯ.**

Ідз з навчальної практики виконується кожним студентом самостійно згідно з запропонованою тематикою і оцінюється у 10 балів:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва вимоги | Оцінка |
| 1 | Презентація на 5 слайдів | 5 |
| 2 | Колекція безхребетних | 2 |
| 3 | Відео (відбор, фауна,) | 3 |
| Всього | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема індивідуальної роботи | Прізвище студента | Ім’я та по-батькові |
| * Біологія та екологія кровосисних комарів роду Aedes.
 | Арабаджи | Дар’я Євгенівна |
| * Біологія та екологія кровосисних комарів роду Anopheles.
 | Базарова  | Несібе Наркулиєвна |
| * Біологія річкового рака в річці Дніпро.
 | Бутко | Діана Олегівна |
| * Біологія та екологія кровосисних комарів роду Culex.
 | Ведмеденко | Володимир Олегович |
| * Бджолині Запорізької області.
 | Веселовський | Дмитро Юрійович |
| * Джмелі Запорізької області.
 | Воробйова | Марія Олегівна |
| * Мухи Запорізької області.
 | Галігузов | Дамір Русланович |
| * Біологія та екологія ґедзів.
 | Живило | Алла Сергіївна |
| * Гідробіонти річки Дніпро.
 | Золотько | Катерина Сергіївна |
| * Комахи острова Хортиця, що занесені до Червоної книги.
 | Іванова | Анна Сергіївна |
| * Перифітонні безхребетні прісних водойм.
 | Ісаєва | Мадіна Сайдхасанівна |
| * Lepidoptera Запорізької області.
 | Корж | Родіон Андрійович |
| * Фауна жуків-копрофагів степової зони.
 | Кузьменко | Євгенія Олександрівна |
| * Фауна клопів степової України.
 | Локтенко | Діана Русланівна |
| * Фауна павуків степової зони України
 | Мігачова | Анастасія Євгеніївна |
| * Біологія та екологія кліщів роду Ixodes.
 | Міхонов | Андрій Олександрович |
| * Біологія та екологія кліщів роду Dermacentor.
 | Ольхова | Анна Вікторівна |
| * Біологія та екологія роду кліщів Rhipicephalus.
 | Османова | Вікторія Костянтинівна |
| * Біологія та екологія роду кліщів Hyalomma.
 | Панченко | Анастасія Вікторівна |
| * Ектопаразити рептилій та польових мишей степової зони України.
 | Пшеничний | Владислав Олександрович |
| * Отруйні безхребетні Запорізької області.
 | Парфиров | Дмитро Сергійович |
| * Ґрунтові безхребетні, які мають практичне значення для підвищення плодючості ґрунтів степової зони.
 | Рильська | Яна Сергіївна |
| * Фауна шкідників плодових дерев України
 | Шевченко | Анна Владиславівна |
| * Фауна шкідників зернових культур України.
 | Шпак | Євгенія Андріївна |

Як альтернатива всій практиці, можна розробити груповий проект, а саме, змонтувати відео на 5 хвилин з відбору проб і обробки результатів в лабораторії групою з 3-4 студентів. Теми обираються за принципом, одна тема закріплюється за 1 групою студентів у гул формі, хто раніше обирає, за тим тема і залишається.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема роботи | Прізвища студентів, які задіяні у виконанні проекту. |
| 1 | Відбір проб зооплактону |  |
| 2 | Відбір проб зообентосу |  |
| 3 | Відбір ґрунтових проб |  |
| 4 | Метод ентомологічного косіння |  |
| 5 | Відбір шкідників деревних насаджень |  |

Груповий проект має 3 мети:

* Навчальну
* Профорієнтаційну
* Науково-популярну

**Відео повинно бути** українською мовою і науковою термінологією!

**і показувати:**

* якісно і правильно відібрані проби за стандартними методиками
* як і чим їх фіксувати і зберігати, етикетувати
* як правильно проводити визначення видової належності, облік чисельності та необхідні перерахунки на необхідну одиницю.
* як заповнювати таблиці, відбивати з використанням мобільного і Google maps, або замальовувати місце відбору проб і як вимірювати необхідні параметри.
* як зробити правильні висновки.

Вітається креативність, музикальне супроводження.

**І ще один бонус!** Після перевірки і погодження відео виставляються у соціальні мережі на голосування, або перегляди. І ті, що виявляться більш популярними зможуть отримати **грамоти за позанавчальну діяльність на наступний семестр!**