**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!**