

Конференції, семінари, круглі столи

Щороку стало гарною традицією проведення звітно-наукової конференції «Освіта і наука» на факультеті природничо-географічної освіти та екології та на кафедрі біології зокрема. Зазвичай це відбувається у квітні місяці кожного року.

Наводимо останній план проведення конференції, корективи до якого було внесено через карантинні заходи.

6 квітня 2020 року 13.00 Пленарне засідання

Бугайова Дарина Денисівна, доповідь «Дослідження алелопатичної взаємодії лікарських та культурних рослин *Arnica montana*, *Aronia melanocarpa*, *Matricaria chamomilla* та *Cucumis melo*», науковий керівник канд.біол.наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.

7 квітня 2020 року Засідання секції «Біологія», 13.00.

(виступи студентів денної форми навчання)

1. **Серховець Любов Олексіївна** (1МБ) доповідь «Дослідження впливу на мікрофлору шкіри людини косметичних та гігієнічних засобів», науковий керівник канд. біол. наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.
2. **Мельниченко Олег Сергійович** (1МБ) доповідь «Вплив регулярних навантажень за системою дзюдо на когнітивні властивості дітей 8-10 років», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Лебединець Н.В.
3. **Мельниченко Олег Сергійович** (1МБ) доповідь «Дослідження сили нервової системи з використанням методики теплінг-тесту у студентів ФПГОЕ», науковий керівник канд. біол. наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.
4. **Улашкіна Ольга Вікторівна** (1МБ) доповідь «Індивідуальне здоров'я вчителя, його складові та особливості», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Лебединець Н.В.
5. **Іванчина Ольга Іванівна** (1МБ) доповідь «Сучасні напрямки селекції та перспективні сорти агрусу», науковий керівник канд. с.-г. наук, доцент кафедри біології Лагутенко О.Т.
6. **Семерянін Маргарита Олегівна** (1МБ) доповідь «Культивування рослин роду *Agastache* in vitro», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Кустовська А.В.
7. **Українець Вікторія Ігорівна** (1МБ) доповідь «Біохімічні особливості видів роду *Crambe*», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Кустовська А.В.

8. **Кустовський Євген Олексійович** (1МБ) доповідь «Екологічна характеристика видів Деренових (*Cornaceae*), інтродукованих у Лісостепу України», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Мельниченко Н.В.
9. **Галімска Інна Петрівна** (1МБ) доповідь «Біологічні особливості деяких карантинних бур'янів флори України», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Журавель Н.М.
10. **Компанець Вікторія Анатоліївна** (42Б) доповідь «Вплив субстрату на коренеутворення здерев'янілих живців тису», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Кустовська А.В.
11. **Міщенко Наталія Сергіївна, Одінцева Марина Олександрівна, Ящик Анна Валентинівна** (42Б) доповідь «Дендрологічна характеристика парку Придніпровський», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Настека Т.М.
12. **Кубай Анна Володимирівна, Лотарєва Ірина Олександрівна, Фіщук Юлія Богданівна** (42Б) доповідь «Сучасний стан фауни і флори смт. Баришівка, річки Красилівка та проблеми її охорони», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Настека Т.М.
13. **Бугайова Дарина Денисівна**, (42Б) доповідь «Використання результатів алелопатичних досліджень у викладанні біології в ЗСО», науковий керівник канд. біол. наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.
14. **Гонтар Ірина Олегівна, Черненко Тетяна В'ячеславівна** (42Б) доповідь «Цитостатичні властивості *Urtica dioica* L.», науковий керівник канд. біол. наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.

Захід НТСА «Science is fun», 14.00

Форма проведення – лабораторне дослідження. Під керівництвом викладача мікробіології та за участю студентів усі бажаючі можуть виготовити мазок з відбитка пальця власної руки. При бажанні вони можуть продовжити дослідження та з'ясувати, чи зникають мікроорганізми, коли ми миємо руки, та яким чином на мікрофлору шкіри впливає крем.

8 квітня 2020 року (виступи студентів заочної форми навчання)

Засідання секції «Біологія», 13.00.

1. **Мильнікова Марина Дмитрівна** (1МБз) доповідь «Рід Береза (*Betula* L.) у флорі України», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Журавель Н.М.
2. **Прибега Ірина Миколаївна** (1МБз) доповідь «Визначення частоти та симптоматики респіраторних захворювань студентів ФПГЕО», науковий керівник канд. біол. наук, асистент кафедри біології Єжель І.М.

3. **Рафалюк Світлана Сергіївна** (1МБз) доповідь «Найбільш небезпечні паразити собак, статистика їх поширення у м. Києві. Значення паразитарних хвороб для людини», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Чепурна Н.П.
4. **Воробієнко Альона Анатоліївна** (1МБз) доповідь «Розробка електрохімічного біосенсора для визначення L-лактату в українських спортсменів», науковий керівник доктор біол. наук, професор кафедри біології Плиска О.І.
5. **Тарасенко Микола Валерійович** (1МБз) доповідь «Психофізіологічні аспекти адаптації учнів до навчання в пубертатний період», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Лебединець Н.В.
6. **Лаговська Юлія Олександрівна** (1МБз) доповідь «Аналіз частоти і спектру хромосомних аберацій у клітинах кореневих меристем *Sagittaria sagittifolia* водойм Чорнобильської зони відчуження», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Кустовська А.В.
7. **Стоян Ірина Євгеніївна** (1МБз) доповідь «Використання бобових культур в здоровому харчуванні», науковий керівник канд. с.-г. наук, доцент кафедри біології Лагутенко О.Т.
8. **Лаба Лілія Олександрівна** (1МБз) доповідь «Фармакологічні властивості лікарських рослин та способи застосування їх при шкірно-венеричних захворюваннях», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Мельниченко Н.В.
9. **Арділь Вікторія Василівна** (1МБз) доповідь «Сучасний стан популяції рукокрилих та їх охорона на прикладі заповідника «Розточчя», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Пархоменко О.В.
10. **Прилепа Юлія Анатоліївна** (1МБз) доповідь «Види родини *Brassicaceae* як об'єкти біотехнологічних досліджень», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Кустовська А.В.
11. **Стрілець Ірина Сергіївна** (1МБз) доповідь «Вплив несанкціонованого видобутку бурштину на біоту лісів Рівненщини», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Настека Т.М.
12. **Швая Тетяна Олександрівна** (1МБз) доповідь «Походження та інтродукція роду *Vaccinium*», науковий керівник канд. біол. наук, доцент кафедри біології Мельниченко Н.В.

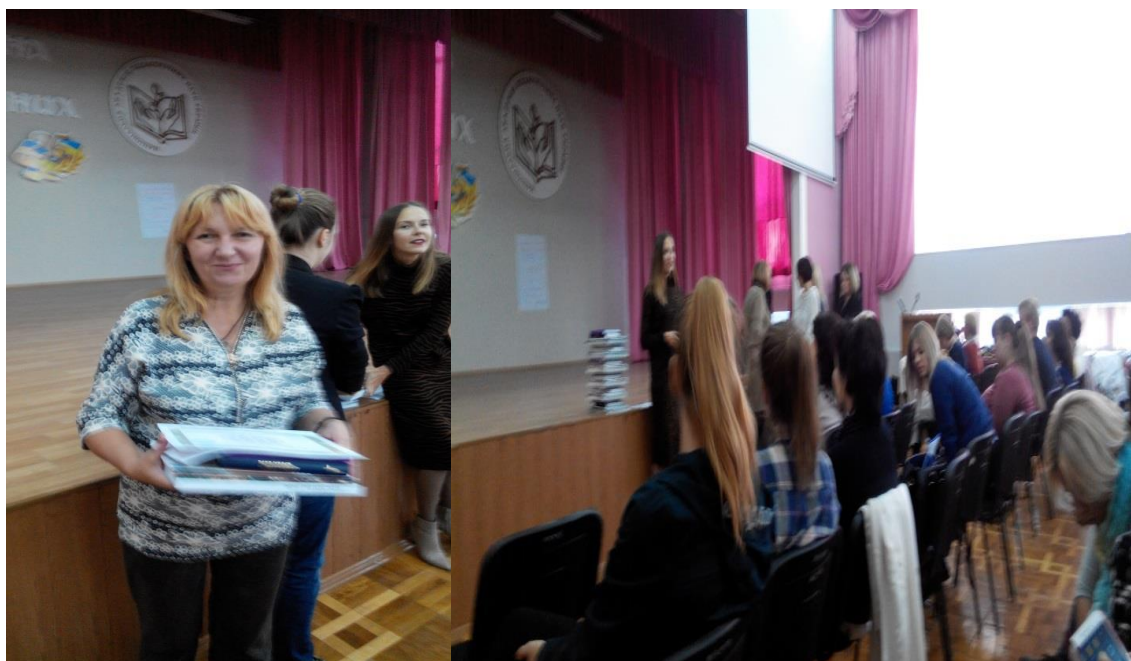
Захід НТСА «Science is fun», 14.00

Форма проведення – біологічний перформанс, під час якого студенти презентують свої результати алелопатичних, цитостатичних та мікробіологічних досліджень. Для проведення заходу необхідна підготовка презентованого матеріалу. Інсталяції включають результати алелопатичних досліджень сумісного пророщування культурних рослин; результати дослідження цитостатичного впливу досліджуваних розчинів на тест-об'єкти, а також результати дослідження чистоти повітря навколишнього середовища.

9-10 листопада 2017 р. на III Міжнародній науково-практичній конференції «STEM-освіта: стан впровадження та перспективи розвитку» відбулась презентація студентських проєктів, розроблених під керівництвом Настеки Т.М.



1-3 жовтня 2018 р. викладачі кафедри та студенти прийняли активну участь у Міжнародному семінарі-тренінгу «Виховання ціннісно-орієнтованого характеру у дітей».



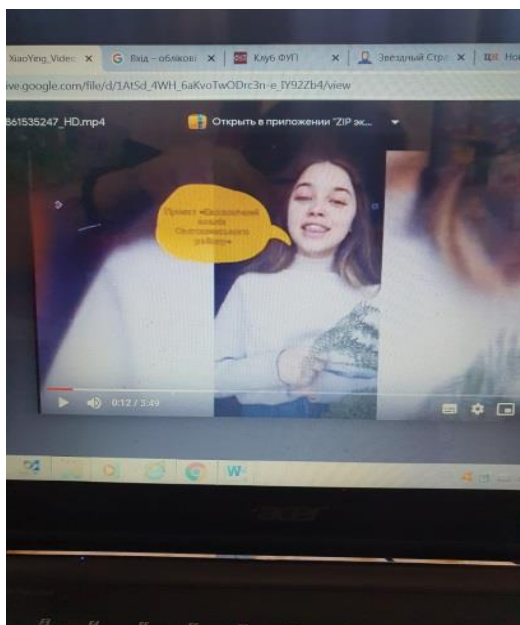
9 березня 2019 року магістри першого курсу презентували проведену екологічну акцію «Вони потребують твого захисту». Акція проходила у формі середньотривалого STEM проекту. Мета проекту – привернення уваги до проблем збереження ранньоквітучих рослин.

До проекту залучені студенти груп 32Б НПУ ім. М.П. Драгоманова та 1ММ Фахового коледжі «Універсум».

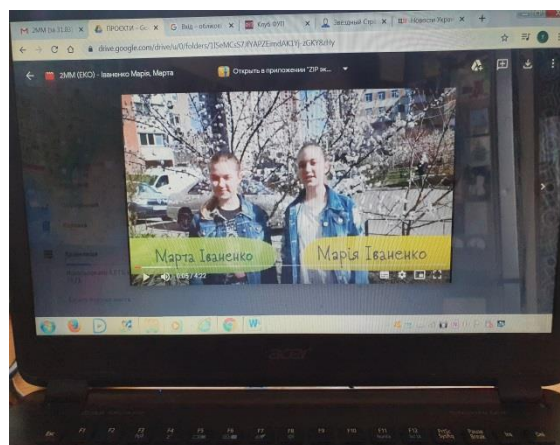
В рамках проекту проведені:

- навчально-виховні зустрічі з учнями молодшої школи,
- соціальні опитування різних груп киян про їх обізнаність в проблемах першоквітів,
- подано графічне відображення
- результатів досліджень.

Організатор – доцент кафедри біології Настека Т.М.



15-16 травня 2019 року в рамках Фестивалю наук відбувся II Міжуніверситетський студентський науковий симпозіум «Навколо світу з «Біогеографією: актуальні проблеми сучасності». Симпозіум підготували і провели викладачі кафедри біології, методики та іноземної мови. НПУ ім. М.П. Драгоманова. Активну участь у виступах та обговоренні приймали студенти відділень біології, географії, екології та туризму Факультету природничо-географічних дисциплін та екології НПУ ім. М.П. Драгоманова. З доповідями виступили студенти першого та другого курсів Коледжу геологорозвідувальних технологій КНУ



ім. Тараса Шевченка та Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка.



Наукова зустріч з Давідом Пастре – викладачем-науковцем, директором магістерської програми в Університеті Еврі Валь д'Есонн (Франція) Участь приймали туденти: Університетського коледжу Київського університету Ім. Бориса Грінченка; КГРТ КНУ ім. Тараса Шевченка: Факультету природничо-географічних дисциплін та екології НПУ ім М.П. Драгоманова



Гарною традицією у викладачів та студентів кафедри стало проведення виїзних занять для учнів загальноосвітніх шкіл та коледжів.

30 березня 2019 року в Університетському коледжі Київського університету імені Бориса Грінченка в рамках наукових зустрічей відбувся семінар-тренінг для студентів першого курсу на тему: "Тварини в квартирах, садибах та навчальних закладах" Семінар проводили кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології НПУ ім. М.П.

Драгоманова, провідний фахівець в галузі генетики та селекції Лагутенко Оксана Тарасівна та кандидат біологічних наук, доцент зоології Насека Т. М.

На семінарі розглядалися питання:

- Як обрати вихованця
- Що необхідно знати про тварину
- Де розмістити та як доглядати
- Акваріуми, тераріуми і особливості їх утримання.



Виїзне заняття з біології для студентів КГРТ ім. КНУ мі. Тараса Шевченка на базі Національного науково-природничого музею НАН України. Тема заняття: «Екосистеми Землі. Коадаптація».



«Зачаровані сакурою» - екологічна акція для мешканців Дніпровського району міста Київ проведена 17 квітня 2019 року. Під час проведення акції студенти розповіли про японську вишню (сакуру), розвісили інформаційні

плакати, вручили відвідувачам листівки-агітки. Місце проведення – парк Кіото.

«Німою величчю магнолій тріумф свій почина весна» - тематичне екскурсія до ботанічного саду ім. А.В. Фоміна проведена для студентів третього курсу з метою закріплення понять: біорізноманіття, систематика, екологічна ніша, екологічні фактори, адаптація, мінливість, природний та штучний добір, інтродукція, натуралізація, генетичні центри та інше.

Виїзне заняття проведене в групі 2ОВ на базі оранжерейного комплексу ботанічного саду імені О.В. Фоміна. Тема заняття: «Біологічні особливості рослин тропічних та субтропічних екосистем».



«Моєму роду нема переводу». Фольклорно-етнографічне свято розроблене і проведене студентами-біологами для учнів 10 класу. В рамках свята: пропаганда традиційних сімейних поглядів і моралі, вивчення українських звичаїв, фольклору, мистецтва, розповідають про традиції та звичаї своєї родини.



04.02.2020 р. проведено наукову зустріч студентів групи ММмс-1-18-4.0д із кандидатом сільськогосподарських наук, Лагутенко О. Т. Тема зустрічі: "Високовітамінні культури: вирощування, проблеми селекції та догляду".



15 травня 2019 організовано і проведено екскурсію з магістрантами 1 року навчання до Музею Чорнобиля та на ПРАТ «Оболонь».