

СЕКЦІЯ БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

**Керівник секції – к.б.н., доц. Заморов В. В.
Секретар секції – к.б.н., доц. Чернадчук С. С.**

Підсекція «МЕХАНІЗМИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА АДАПТАЦІЇ»

**Керівник підсекції – к.б.н., доц. Січняк О. Л.
Секретар – к.б.н., доц. Будняк О. К.**

26 КВІТНЯ 13.30

ІДЕНТИФІКАТОР: 601 559 9252

КОД ДОСТУПУ: e9XNjF

УСНІ ДОПОВІДІ

1. Аналіз посухостійкості херсонських сортів пшениці на стадії паростків в штучних умовах

Доповідач - студ. IV к. Кузьміна О. В.

Наук. керівник - проф., д.б.н. Чеботар С. В.

2. Апробація iPBS-маркерного аналізу для визначення генетичного поліморфізму атерини (*Atherina boyeri*, Risso, 1810)

Доповідач - студ. IV к. Гусак-Шкловська З. М.

Наук. керівник - проф., д.б.н. Чеботар С. В.

3. Профілактика порушень метаболізму у кістковій тканині щурів з остеопорозом за допомогою різних схем

Доповідач - студ. I к. магістратури Русін Я. О.

Наук. керівник - д.б.н. Макаренко О. А.

4. Токсичний вплив алюмінію на показники кісток щурів при профілактиці мінеральними комплексами

Доповідач - студ. I к. магістратури Батурін Д. С.

Наук. керівник - ст. викладач Коломійчук Т. В.

5. Експериментальна ефективність профілактики прояв інтоксикації алюмінієм у лабораторних щурів

Доповідач - студ. I к. магістратури Биканова О. М.

Наук. керівник - к.б.н. доц. Кириленко Н. А.

Обговорення доповідей

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Вплив тіамінового вітаболому на вміст аскорбінової кислоти та швидкість її окиснення в органах щурів

Доповідач - студ. IV к. Денисова В. О., Шелепало К. С.

Наук. керівник - к.б.н., доц. Будняк О. К.

2. Вплив метаболітів тіаміну на білкові та ліпідні маркери розвитку окисного стресу в тканинах щурів за дією гіпоксії

Доповідач - студ. IV к. Сошин В. Є., Прудніков М. А., Стецишина В. В.

Наук. керівник - к.б.н., доц. Чернадчук С. С.

3. Гени *SnRK* пшениці (*Triticum aestivum* L.) і їх роль у механізмах посухостійкості пшениці

Доповідач - студ. II к. Ткаченко В.В.

Наук. керівник - проф., д.б.н. Чеботар С. В.

Обговорення доповідей

Підсекція “БІОЛОГІЧНА ОСВІТА І МЕТОДИКА НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ”

Керівник підсекції – к.пед.н., доц. Ткаченко М. В.

Секретар – к.б.н., доц. Баштан С. О.

27 КВІТНЯ 13.30

ІДЕНТИФІКАТОР: 2296510854

КОД ДОСТУПУ: 8SHkR5

УСНІ ДОПОВІДІ

1. Інструменти створення цифрового сторітелінгу у позакласній діяльності з біології

Доповідач – студ. I курсу магістратури Франчук-Крива Л. О.

Науковий керівник – проф., д.пед.н. Гвоздій С. П.

2. Використання ігрових технологій на уроках біології тварин

Доповідач – студ. I курсу магістратури Челомбитько С. В.

Науковий керівник – проф., д.пед.н. Гвоздій С. П.

3. Участь учнів у біологічних турнірах як метод підвищення мотивації до вивчення біології у школі

Доповідач – студ. I курсу магістратури Кебан М. В.

Науковий керівник – к.б.н., доц. Радіонов Д. Б.

4. Моделювання уроків біології на засадах когнітивних технологій навчання

Доповідач – студ. I курсу магістратури Давидова Н. Г.

Науковий керівник – к.пед.н., доц. Ткаченко М. В.

5. Застосування інтерактивних технологій у процесі вивчення навчального предмета «Основи здоров'я»

Доповідач – студ. III курсу Артеменко А. О.

Науковий керівник – к.пед.н., доц. Ткаченко М. В.

6. Складання віршів як мнемоністичний прийом вивчення біології людини

Доповідачі – студ. II курсу Школіна К. С., Тищенко С. А.

Науковий керівник – к.б.н., доц. Гладкій Т. В.

7. Реалізація принципів мультимодального навчання на уроках біології

Доповідач – студ. II курсу Горбачова С. В.

Науковий керівник – к.пед.н., доц. Ткаченко М. В.

Обговорення доповідей

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Формування пізнавального інтересу учнів при вивченні біології в закладах загальної середньої освіти

Доповідач – студ. I курсу магістратури Войтенко С. М.

Науковий керівник – проф., д.пед.н. Гвоздій С. П.

2. Інтегрований курс «Основи здоров'я»: роль та місце в базовій школі.

Доповідач – студ. I курсу магістратури Мельникова А. В.

Науковий керівник – проф., д.пед.н. Гвоздій С. П.

3. Особливості застосування корекційно-розвивальних технологій під час уроків біології в класах з інклюзійним навчанням

Доповідач – студ. I курсу магістратури Кузьмиченко О. С.

Науковий керівник – к.б.н., доц. Баштан С. О.

4. Гейміфікація як чинник підвищення ефективності навчання біології

Доповідач – студ. I курсу магістратури Кузьмиченко О. С.

Науковий керівник – к.б.н., доц. Баштан С. О.

5. Методика конструювання компетентнісно орієнтованих завдань з біології

Доповідач – студ. I курсу магістратури Васильківський Я. О.

Науковий керівник – к.пед.н., доц. Ткаченко М. В.

Обговорення доповідей

Підсекція «БІОРІЗНОМАНІТНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЯ»

**Керівник підсекції – к.б.н., доц. Трач В. А.
Секретар – к.б.н, доц. Делі О. Ф.**

27 КВІТНЯ 13.30

ІДЕНТИФІКАТОР: 79373451739

КОД ДОСТУПУ: QqLS72

УСНІ ДОПОВІДІ

1. Позитивні аспекти антропогенного впливу на герпетофауну
Доповідач - студ. IV к. Кучеров О. І.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Трач В. А.

2. Антимікробна активність актинобактерій виділених із губок
(*Haliclona sp.*) Одеської затоки Чорного моря
Доповідач - студ. IV к. Машкова А. К.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Іваниця Т. В.
Наук. консультант - к.т.н., ст.н.с. Страшинова І. В.

3. Інвазійні види ботанічного саду ОНУ
Доповідач - студ. IV к. Міронов С. Л.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Попова О. М.

Обговорення доповідей

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Кажани м. Одеса
Доповідач - студ. I к. магістратури Автайкіна Л. М.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Ківганов Д. А.

2. Синантропна компонента флори екотопів антропогенно
перетворених екосистем сучасного урболандшафту (на прикладі м. Березівка)
Доповідач - студ. I к. магістратури Шеванова А. А.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Бондаренко О.Ю.

3. Оптимізація умов біодеградації фенолу консорціумами
мезофільних бактерій, виділених з Чорного моря
Доповідач - студ. I курсу магістратури Шаповал І.
Наук. керівник - к.б.н., доц. Галкін М.Б.

Обговорення доповідей