**2016**

**СЕКЦІЯ «ПСИХОЛОГІЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Особливості рівня розвитку особистісної відповідальності в учнів ліцею та загальноосвітніх шкіл |
| 2 | Самоактуалізація особистості на сучасному етапі життя |
| 3 | Індивідуально-психологічні особливості старшокласників як фактор впливу на стратегію поведінки в конфлікті |
| 4 | Ціннісні орієнтації сучасного підлітка та їх зв’язок з пошуком сенсу життя |
| 5 | Стратегії поведінки в конфлікті підлітків в залежності від рівня їх самооцінки |
| 6 | Ментальність та психосоціальні особливості художників графіті |
| 7 | Взаємозв’язок самооцінки та навчальної успішності підлітків  |
| 8 | Вплив віртуального середовища на комунікативні здібності підлітків |
| 9 | Стиль сімейного виховання як чинник формування та прояву лідерських якостей старшокласників |
| 10 | Вплив класного колективу на самооцінку підлітка |
| 11 | Зв’язок батьківського ставлення до дітей та міжособистісних відносин дітей у підлітковому віці |
| 12 | Зв’язок інтернет-спілкування з відчуттям самотності старшокласників |
| 13 | Вплив батьківсько-дитячих відносин на формування характеру підлітка |
| 14 | Дослідження впливу ефекту плацебо на мотиваційну сферу особистостей з різними індивідуально-типологічними особливостями в старшому підлітковому віці |
| 15 | Моббінг як вид психологічного терору та шляхи його попередження |
| 16 | Особливості вивчення мислення та інтересів учнів молодшого шкільного віку |
| 17 | Межовий розлад особистості |
| 18 | Гендерні аспекти етнічної ідентичності підлітків |
| 19 | Визначення зміни рівня деструктивної поведінки у наркозалежних після тілесно-орієнтованої терапії (айкідзаден-терапії) за допомогою тесту-руки Вагнера |
| 20 | Реалізація лідерського потенціалу у підлітків із різним рівнем навчальних досягнень |
| 21 | Сприйняття старшокласниками внутрішньосімейних стосунків |

 **СЕКЦІЯ «ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Вплив температурного фактора на формування епідемічного порогута епідемії вірусної геморогічної хвороби і міксоматозу кроликів |
| 2 | Дослідження впливу Wi-Fi променів на рослинні організми |
| 3 | Шкідники злакових культур, їх біологія заходи боротьби з ними в умовах Широківського району |
| 4 | Визначення впливу газоподібних викидів на рослини, що ростуть на ділянці магістральної дороги Кривий Ріг- Миколаїв, що проходить через с. Мусіївка |
| 5 | Геоботанічний аналіз прибережного степового фітоценозу Нікопольської дамби |
| 6 | Тест-об’єкти різних трофічних рівнів та їх тест-функція щодо акватоксичності промислово-побутових стоків |
| 7 | Вплив водних екстрактів копролітів дощових червяків родини Lumbricidae на ростові показники кукурудзи гібриду Галатея в модельному експерименті |
| 8 | Деякі особливості живлення звичайного фазана (Phazianus colchicus L.)на Криворіжжі |
| 9 | Поліморфізм білків зрілого насіння видів роду Acer L. в умовах урбоценозу |
| 10 | Деякі особливості живлення звичайного фазана (Phazianus colchicus L.)на Криворіжжі |
| 11 | Дослідження грибів роду Pleurutus, як продуцентів білоквмісного продукту |
| 12 | Рослинні домінанти породних відвалів Кривбасу |
| 13 | Використання бактерій родів PSEUDOMONAS та STREPTOMYCES для утилізації речовин похідних нафти |
| 14 | Вплив пестицидів на Rossincus kessleri (Diplopoda, Tridae) в умовах лабораторного експерименту |
| 15 | Підбір отпимальних субстратів для введення у культуру гриба Pleurotus djamor в умовах південно-східних регіонів України |

**СЕКЦІЯ «БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Вплив тютюнопаління на антропометричні дані підлітків |
| 2 | Оптимізація складу поживних середовищ для культивування продуценту Біоспорину |
| 3 | Вікові зміни у роботі серцево-судинної системи людини |
| 4 | Клітинна діагностика функціонування стовбурової клітини за даними лейкограми лейкоконцентрату венозної крові |
| 5 | Дослідження вмісту нейроспецифічних білків за умов розвитку діабетичної енцефалопатії та вплив на процеси пам’яті |
| 6 | Вплив гомеопатичних препаратів на розумову діяльність та механізми пам’яті людини |

 **СЕКЦІЯ «ЗООЛОГІЯ, БОТАНІКА»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Дослідження життя єнота-полоскуна в домашніх умовах |
| 2 | Зараженість Harpalus rufipes грегаринамиActinocephalus echinatus, Gregarina brosci, Gregarina amaraeта Gigaductus macrospora |
| 3 | Фітоіндикація території міста Дніпродзержинська за показниками фертильності пилку |
| 4 | Аналіз дендрофлори степових балок Криворіжжя |
| 5 | Особливості літньо-осіннього живлення жовтоногого мартина (LARUS CACHINNANS PALLAS, 1811) на Криворіжжі |
| 6 | Вплив екологічних чинників на біоритм рослин - годинників Криворіжжя |
| 7 | Особливості розвитку гігантських равликів ахатин в домашніх умовах |
| 8 | Вплив соціальних взаємовідносин коней Пржевальського (Equus ferus Przewalskii) на бюджети часу та використання доступного простору |
| 9 | Особливості утримання та розведення леопардового гекона у неволі  |
| 10 | Оцінка еколого-фізіологічних особливостей бузків (Syringa L.) при інтодукції в степовому Придніпров’ї |
| 11 | Вивчення видового складу первоцвітів балки Яблунева Нікопольського району та можливих тенденцій до змінення їх видової чисельності |
| 12 | Структура населення комах на прикладі ділянок цілинного степу у долині річки Базавлук |
| 13 | Оцінка впливу сульфату міді та індулілмасляної кислоти на проростання пшениці |

**СЕКЦІЯ «ВАЛЕОЛОГІЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Покращення зору учнів КЗШ № 126 за допомогою комп’ютерної програми "Eye corrector" |
| 2 | Вплив статичної робочої пози учнів 10-х класів на показники стану дихальної і серцево-судинної систем |
| 3 | Синдром хронічної втоми: огляд проблеми та перспективні напрямки профілактики |
| 4 | Визначення поширеності збільшення ваги тіла та особливостей харчової поведінки |
| 5 | Дослідження якості соків |
| 6 | Вікова динаміка індивідуального здоров’я підлітків та його корекція |
| 7 | Рухова активність учнів старшого шкільного віку |
| 8 | Проблеми пов'язані із зайвою вагою і система корекції ваги без шкоди здоров'ю |
| 9 | Медико-етичні проблеми використання ГМО та продуктів, отриманих від них |
| 10 | Визначення адаптаційних можливостей організму учнів 11–х класів |
| 11 | Визначити вміст вітаміну “С” у соках різних виробників |
| 12 | Валеологічні основи корекції неадаптивної еволюції в системі «паразит-хазяїн» |

**СЕКЦІЯ «МЕДИЦИНА»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Захворюваність органів кровообігу у працівників операторських професій прокатних цехів сучасного металургійного виробництва |
| 2 | Профілактика порушення постави у молодших школярів |
| 3 | Мікробний зміст ротової порожнини курців |
| 4 | Проблема інсульту у людей молодого віку в урбанізованому середовищі |
| 5 | Використання фізичних вправ для оптимізації функцій хребтового стовпа підлітків |
| 6 | Хвороба Осгуд-Шляттера. Визначення найефективнішого методу лікування з групою хворих. |
| 7 | «I’m Not a Plastic Bag». Моніторинг впливу пластику на стан здоров’я і життя людини |
| 8 | Нетрадиційні методи лікування дегенеративно-дистрофічних захворювань хребта |
| 9 | Моніторинг зміни циркадних ритмів людини з віком |
| 10 | Профілактика професійного ларингіту у вчителів загальноосвітніх навчальних закладів |
| 11 | Вивчення стану серцево-судинної системи та факторів її захворюваності у дітей та підлітків |
| 12 | Причини виникнення та профілактика остеопорозу кісток |
| 13 | Структура та медико-соціальні аспекти гострих отруєнь серед підлітків |
| 14 | Вплив речовин, вміщених у вихлопах автомобілів на живі організми |
| 15 | Гігієна порожнини рота як метод профілактики карієсу |
| 16 | Дисбаланс мікроелементів - причина порушення гемопоезу людини |
| 17 | Моніторинг карієсу тимчасових зубів у дітей селища Межова |
| 18 | Вплив ацетилсаліцилової кислоти та парацетамолу на здоров’я людини |
| 19 | Причини та профілактика розвитку бронхіальної астми |
| 20 | Люди з гендерною дисфорією та методи допомоги їм |

 **СЕКЦІЯ «ХІМІЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Визначення важких металів в косметичних засобах |
| 2 | Визначення селену (IV) у біоматриці (сиворотці) |
| 3 | Встановлення фальсифікації меду |
| 4 | Вплив мікрохвильового поля на фізико-хімічні параметри желатину |
| 5 | Дослідження очищення водициркуляційним водоочисником |
| 6 | Якісний аналіз визначення сполук феруму методом ужиткового експеримекнту |
| 7 | Перхлоратний електроліт для дослідження електровідновлення катіонів кобальту (ІІ) |
| 8 | Спектрофотометричне визначення тіаміну із застосуванням 18-молібдодифосфатного гетерополіаніону структури Доусона  |
| 9 | Визначення вмісту лорадину в лікарському засобі за взаємодією флокулянта Puro flock 920 з бромпірогаллоловим червоним |
| 10 | Електроосадження олова в присутності К2ТіО3 |
| 11 | Створення пігментів та виготовлення масляних фарб у лабораторних умовах |
| 12 | Склад та якість питної води з різних джерел водопостачання  |
| 13 | Реакційна здатність та молекулярний докінг похідних фталевої кислоти |
| 14 | Корозійні властивості квазікристалічних сплавів на основі алюмінію |
| 15 | Дослідження хімічного аналізу ґрунтів Криворіжжя |
| 16 | Вплив пропіонової кислоти на електроосадження нікелю |
| 17 | Комплексоутворення в системі нікель-метіонін-вода |
| 18 | Визначення кислотності молока методом титриметрії |
| 19 | Взаємодія арилгліоксалей з С-нуклеофілами |
| 20 | Вивчення впливу засоленості грунту на стан та життєвість вуличних деревних рослин міста Кривого Рогу |