

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2016/2017 навчальному році
(заочний тур)

08 лютого 2017 р.

Секція: Валеологія

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	Актуальність теми дослідження	Наявність елементів наукової новизни	Обґрунтованість отриманих результатів	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	Максимальна кількість балів (20б)
1	Растворцева Владислава Олегівна	Загальноосвітня школа I-III ступенів № 6 Дружківської міської ради, 9 клас	1,4	2,5	2,5	1,5	4,0	11,9
2	Кардалян Кирило Дмитрович	Парасковіївська загальноосвітня школа I-III ступенів Артемівської районної ради, 8 клас	1,4	1,5	2,5	2,1	4,5	12
3	Непочатих Ольга Юріївна	Білозерська загальноосвітня школа I-III ступенів № 18 Добропільської міської ради, 11 клас	1,8	2,5	3,5	2,7	4,5	15
4	Плахотникова Діана Романівна	НВК № 1 Покровської міської ради, 9 клас	1,0	2,5	3,5	2,4	4,0	13,4

Голова журі: Шабанов В.І., канд. біологічних наук, доцент _____

Члени журі:

Олександров С.Н., канд. біологічних наук _____

Неминуций В.Г., канд. біологічних наук _____

Секретар журі: Грибанова А.О. _____

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу

Кардалян Кирила
учня 8 класу Парасковіївської ЗШ I-III ступенів
Артемівської районної ради Донецької області

«ВИВЧЕННЯ СКЛАДУ ЧІПСІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ»

Робота присвячена вивченню впливу чіпсів на організм людини, з'ясуванню їх якісного складу, а також дослідження їх на вміст крохмалю, олії та хлориду натрію. Завданнями роботи було також анкетування учнів і просвітницька робота щодо здорового способу життя.

В ході роботи з'ясовано, що чіпси негативно впливають на організм людини. Найбільшої шкоди завдають сіль, генетично модифікований крохмаль, неякісне масло, підсилювачі смаку (глутамат натрію).

Теоретичні положення були доповнені лабораторними дослідженнями.

Слід зазначити, що тема роботи вже достатньо відома, і автору слід побажати розкрити цей напрямок більш креативно. Є також окремі зауваження до оформлення окремих розділів роботи. Робота виконана на достатньому рівні і заслуговує на високу оцінку.

Завідувач кафедри ПМДМВ ДоноблІППО,
кандидат біологічних наук, доцент

Шабанов В.І.

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу

Непочатих Ольги Юріївни

учениці 11 класу Білозерської ЗОШ І-ІІІ ст. №18

Добропільської міської ради

«СВІТЛОВІДБИВАЧІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА БЕЗПЕКУ ПІШОХОДА»

Тема роботи актуальна, адже застосування світловідбивальних елементів сприяє збереженню життя пішохода у вечірній та нічній час.

Авторка поставила собі за мету проаналізувати досвід застосування світловідбивачів європейськими країнами та сформуванню цілісного уявлення про застосування світловідбивачів у повсякденній практиці.

У двох розділах своєї роботи, Непочатих Ольга проаналізувала історію виникнення, принцип роботи світловідбиваючих елементів, види світловідбивачів для пішоходів та способи їх застосування, а також світовий досвід використання таких елементів.

Авторка роботи також дослідила ставлення учнів та батьків до використання світловідбиваючих елементів. Провела роботу щодо пропаганди їх використання. У додатках вміщено порівняльні діаграми.

Робота є цікавим, змістовним матеріалом для проведення профілактичної та роз'яснювальної роботи серед учнів та їх батьків, для використання у позакласній роботі з метою формування в учнів культури безпеки дорожнього руху. Виконана на відповідному рівні і заслуговує високої оцінки.

Завідувач кафедри ПМДМВ ДоноблІППО,

кандидат біологічних наук, доцент

Шабанов В.І.

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу

Плахотнікової Діани Романівни

Учениці 9-Б класу Навчально-виховний комплекс №1 м. Покровська

«ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ АСПІРИНУ ТА ЙОГО РОЛІ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ»

Представлена робота присвячена дослідженню лікарських властивостей аспірину на порівняльному аналізі препарату різного походження (виробленого різними виробниками).

Авторка проаналізувала історію винаходу та використання аспірину, його лікарські властивості та особливості традиційного і нетрадиційного використання.

У практичній частині своєї роботи, завдяки лабораторним аналізам, Плахотнікова Діана виявила особливості окремих зразків препарату, виготовлених різними виробниками.

Результати роботи можна використовувати на уроках біології, охорони здоров'я. Робота виконана на пристойному рівні, оформлена відповідно до вимог і заслуговує на високу оцінку.

Завідувач кафедри ПМДМВ ДоноблІППО,
кандидат біологічних наук, доцент

Шабанов В.І.

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу

Растворцевої Владислави Олегівни

учениці 9 класу загальноосвітньої школи № 6 I-III ступені Дружківської міської ради

«КІМНАТНІ РОСЛИНИ ЯК ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИЙ ФАКТОР У НАВЧАЛЬНИХ КАБІНЕТАХ ШКОЛИ»

Роботу присвячено вивченню різноманіття кімнатних рослин конкретної школи, які найбільш ефективно впливають на мікроклімат навчальних приміщень та виявленню їхнього впливу на здоров'я учнів.

Авторкою виявлені показники складу повітря у різних навчальних приміщеннях, зв'язок між кількістю рослин в класі і станом повітря, проведено анкетування учнів школи з приводу їхніх знань впливу кімнатних рослин за стан здоров'я учнів.

Матеріали дослідження можуть бути використані на уроках хімії, біології, екології, на позакласних заходах та предметних тижнях. Автором із своїм науковим керівником розроблено брошуру про шкільні кімнатні рослини яка поширена серед відповідальних за кабінети.

Робота містить вступ, 4 розділи, висновки, список використаних джерел та додатки, виконана на достатньому рівні, в цілому відповідає вимогам, що висуваються до робіт такого рівня і заслуговує на високу оцінку.

Завідувач кафедри ПМДМВ ДоноблІППО,
кандидат біологічних наук, доцент

Шабанов В.І.