

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2018/2019 навчальному році
(заочний тур)

2019 р.

Секція: Валеологія

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	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 (206)
1	Мараховська Єлизавета Андріївна	Комунальний заклад «Маріупольський навчально-виховний комплекс "Ліцей - школа № 48" Маріупольської міської ради Донецької області»	11	1	2,5	2,25	1,5	2,25	19
2	Нагорна Дарія Андріївна	Новгородівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів № 7 Новгородівської міської ради Донецької області	10	1	2,25	2	1,2	2,25	17,4
3	Печериця Марія Ігорівна	Часовоярська загальноосвітня школа I-III ступенів № 15 Бахмутської районної ради Донецької області	9	0,9	2	2	1,05	2	15,9
4	Шевченко Єлизавета Сергіївна	Дружківська гімназія «Інтелект» Дружківської міської ради Донецької області	11	0,9	2	2	1,05	2	15,9

Голова журі:

Азархов О.Ю. – доктор медичних наук, професор_____

Члени журі:

Сорочан О.М. – старший викладач_____

Бухлал Н.А. – старший викладач_____

Секретар:

Позднишева Л.В. – методист КПНЗ «ДОМАНУМ»_____

Рецензія
на науково-дослідну роботу
Мараховської Єлізавети Андріївни
«Розробка й застосування нового лікувального апарату
для фото- і кольоротерапії»

Науково-дослідницька робота Мараховської Єлізавети Андріївни присвячена створенню доступного для людей апарату для фото- і кольоротерапії з метою підтримки здоров'я і немедикаментозного лікування. Автором наведені літературні відомості щодо лікувального впливу фототерапії на організм людини. Проблема надзвичайно важлива і актуальна для багатьох країн, в тому числі і для України.

Безперечно обрана тематика досліджень є актуальною, оскільки кольоротерапія – один з найбільш перспективних і надійних методів лікування і оздоровлення, адже вона проста у використанні, практично не має протипоказань. Лікувальна дія розробленого апарату для фототерапії була перевірена на власному досвіді, пацієнтах під наглядом сімейного лікаря. Негативних наслідків не виявилось.

Робота написана грамотно, стиль викладення матеріалу зрозумілий, наведені в роботі результати обґрунтовані, наукова новизна та практична цінність отриманих результатів не викликає сумніву.

Робота Мараховської Єлізавети Андріївни «Розробка й застосування нового лікувального апарату для фото- і кольоротерапії» відповідає вимогам до робіт даного типу та може бути рекомендована до участі в II етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Рецензент:
завідувач кафедри біомедичної інженерії
ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет»,
доктор медичних наук

О.Ю. Азархов

Рецензія
на науково-дослідну роботу
Нагорної Дарії Андріївни
«Первинна профілактика цукрового діабету у дітей шкільного віку»

Науково-дослідницька робота Нагорної Дарії Андріївни присвячена дослідженню проблем цукрового діабету та його профілактики. Автором проведено теоретичний аналіз літератури та методичних рекомендацій з проблем профілактики цукрового діабету, було проаналізовано поширеність цукрового діабету серед населення міста Новоградівка за 5 років та обґрунтовано необхідність первинної профілактики цукрового діабету II типу серед дітей шкільного віку.

Безперечно обрана тематика досліджень є актуальною, оскільки профілактику цукрового діабету необхідно починати якомога раніше, з дитячого садочка та школи. Дітям потрібна допомога у формуванні навичок бути здоровими. Первинна профілактика ЦД зводиться до цілеспрямованої пропаганди здорового способу життя, який передбачає раціональне збалансоване харчування, нормалізацію маси тіла, боротьбу з гіподинамією, усунення чинників ризику діабету.

Робота написана грамотно, стиль викладення матеріалу зрозумілий, наведені в роботі результати обґрунтовані, наукова новизна та практична цінність отриманих результатів не викликає сумніву. Практична цінність на перший погляд очевидна, але слід було зробити на ній наголос у вступі та висновках.

Робота Нагорної Дарії Андріївни «Первинна профілактика цукрового діабету у дітей шкільного віку» відповідає вимогам до робіт даного типу та може бути рекомендована до участі в II етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Рецензент:
завідувач кафедри біомедичної інженерії
ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет»,
доктор медичних наук

О.Ю. Азархов

Рецензія
на науково-дослідну роботу
Печериці Марії Ігорівни
«Використання ферментованих чаїв з лікарської сировини як засіб
профілактики хвороб»

Науково-дослідницька робота Печериці Марії Ігорівни присвячена дослідженню виготовлення ферментованих чаїв з лікарської сировини, тестування їх та вивчення профілактичної дії на батьках, учнях та вчителів школи.

Актуальність проблеми збереження фізичного здоров'я школярів стає все більш очевидною у зв'язку із зростанням загальної захворюваності дітей. В період епідемії грипу населення звертається до ліків, але за допомогою використання ферментованих чаїв з лікарських рослин можна м'яко впливати на фізичний та психічний стан людини. В умовах економічної нестабільності даний вид терапії є особливо актуальним.

Новизна даної роботи полягає в тому, що автором була здійснена спроба виготовити ферментований чай в домашніх умовах та використати його для профілактики захворювань учнів.

Автор наводить чисельні результати досліджень, які підкріплює фотографіями та таблицями, робить наголос на необхідності розповсюдження результатів своєї роботи.

Слід зазначити велику кількість проведених лабораторних досліджень та отриманих результатів. Робота написана грамотно, із використанням наукової термінології та чіткими формулюваннями.

Робота Печериці Марії Ігорівни «Використання ферментованих чаїв з лікарської сировини як засіб профілактики хвороб» відповідає вимогам до робіт даного типу та може бути рекомендована до участі в II етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Рецензент:
старший викладач
кафедри біомедичної інженерії
ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет»,
кандидат технічних наук

О.М. Сорочан

Рецензія
на науково-дослідну роботу
Шевченко Єлизавети Сергіївни
«Дослідження складу та властивостей глини Новорайського родовища
м. Дружківка з метою використання у косметичі»

Науково-дослідницька робота Шевченко Єлизавети Сергіївни присвячена дослідженню ролі глини в косметичі. Автором проведене дослідження, при якому вперше розглянута та доведена можливість використання глини родовищ м. Дружківка у косметичі.

Обрана тематика досліджень є актуальною, оскільки на основі дослідження фізико-хімічних, антимікробних та антисептичних властивостей зразків глини Новорайського родовища м. Дружківка розглянуто можливість її використання у косметичі.

У роботі узагальнені й обґрунтовані властивості глини. Доведено, що за змістом основних елементів глина Новорайського родовища відповідає білій глині, що використовується в косметичі. Вона має високі в'язучі, сорбуючі властивості, виявляє антисептичні та антимікробні властивості. Одержані дані дають можливість припустити застосування глини Новорайського родовища в якості основи для косметичних засобів у вигляді масок для обличчя й тіла, що мають очищуючу, підсушуючу й стягуючу дії.

Автор наводить чисельні результати досліджень, які підкріплює фотографіями та таблицями, робить наголос на необхідності розповсюдження результатів своєї роботи.

Слід зазначити велику кількість проведених лабораторних досліджень та отриманих результатів. Робота написана грамотно, із використанням наукової термінології та чіткими формулюваннями.

Робота Шевченко Єлизавети Сергіївни «Дослідження складу та властивостей глини Новорайського родовища м. Дружківка з метою використання у косметичі» відповідає вимогам до робіт даного типу та може бути рекомендована до участі в II етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Рецензент:
старший викладач
кафедри біомедичної інженерії
ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет»,
кандидат технічних наук

О.М. Сорочан