

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: Географія та ландшафтознавство

№	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	Курскова Олена Андріївна	Опитненська загальноосвітня школа I-III ступенів Бахмутської районної ради Донецької області	9	4	4	4	4	4	20
2	Кушнір Андрій Романович	Іллінівський опорний заклад загальної середньої освіти з поглибленим вивчення іноземних мов Іллінівської сільської ради Костянтинівського району Донецької області	10	4	2	2	4	3	15
3	Ростовська Єлизавета Віталіївна	Опорний заклад «Торецька загальноосвітня школа I-III ступенів № 6» військово-цивільної адміністрації міста Торецьк Донецької області	11	4	3	3	3	5	18
4	Фролкіна Світлана Олександрівна	Комунальний заклад «Маріупольський міський технологічний ліцей Маріупольської	10	4	3	3	4	4	18

		міської ради Донецької області»							
5	Хромихіна Катерина Андріївна	Бахмутська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №24 з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів Бахмутської міської ради Донецької області	11	4	3	3	4	4	18
6	Чарченко Єлизавета Вікторівна	КПНЗ «Рай СЮН» Покровської районної ради Донецької області, Удаченська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Покровської районної ради Донецької області	9	4	3	4	4	4	19

Голова журі:

Альохін В.І. – доктор геологічних наук _____

Члени журі:

Стрельник Ю.В. – аспірант _____

Бахтарова О.П. – старший викладач _____

Секретар:

Грибанова А.О. – методист КПНЗ «ДОМАНУМ» _____

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Особливості природного комплексу долини ріки Бахмут»

учениці 9 класу Опитненської загальноосвітньої школи

I-III ступенів Бахмутської районної ради Донецької області

Курскової Олени Андріївни

Робота (28 сторінок) складається з вступу, трьох розділів, висновків, переліку використаних джерел (18 джерел) та містить, 2 таблиці, 8 додатків, 15 фотографій, 3 карти.

Тема роботи вкрай актуальна. Авторка надала розширену гідрографічну та гідрологічну характеристику ріки Бахмут та проаналізувала органолептичні та фізичні властивості водного потоку річки в межах ділянки смт Зайцеве – с. Отрадівка – с. Опитне, Іванград – м. Бахмут.

В роботі приведено опис природного комплексу ріки Бахмут в межах означеної ділянки, розроблені маршрути екологічних стежок річковою долиною, а також визначені проблеми й вказані шляхи покращення екологічного стану малої річки Донбасу.

Результати роботи було надруковано в матеріалах X Всеукраїнської історико-краєзнавчої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності в XXI століття» (Краматорськ, 1-2 т., 2017 рік).

Робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-дослідницьких робіт, рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук і заслуговує високої оцінки.

Старший викладач кафедри
геології, розвідки та збагачення
корисних копалин ДонНТУ

О.П.Бахтарова

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Ландшафти України, їх перетворення та охорона»
ученика 10 класу Іллінівського опорного закладу загальної освіти з

поглибленим вивчення іноземних мов

Кушніра Андрія Романовича

Робота складається з вступу, чотирьох розділів і висновків, переліку використаних джерел (17 джерел) та містить, таблиці і додатки.

В роботі надані докладні відомості про природні та антропогенні ландшафти України, їх охорону та поширення на території України. Автором ретельно вивчені особливості ландшафтів різних частин України, дана характеристика природоохоронних територій. Автор спробував розробити рекомендації для найбільш раціонального господарського використання природно-територіальних комплексів.

Автор ретельно проаналізував літературні джерела і узагальнив та систематизував відомості про природні та антропогенні ландшафти

На жаль, робота носить реферативний характер, не вказано ступень самостійності, який внесок автора в цій роботі, і її новизна.

Однак робота відповідає існуючим вимогам до оформлення учнівських науково-дослідницьких робіт і може бути рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Старший викладач кафедри
геології, розвідки та збагачення
корисних копалин ДонНТУ

О.П.Бахтарова

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Геологічні відслонення та ландшафти балки Динамітна»
учениці 11 класу Опорного закладу «Торецька ЗОШ І-ІІІ ст. №6» військово-
цивільної адміністрації м.Торецька Донецької обл.

Ростовської Єлизавети Віталіївни

Робота складається з вступу, двох розділів, висновків, додатків-малюнків та 3 літературних джерел.

В роботі авторка окреслила цілий ряд проблем, що пов'язані з особливістю ландшафтів Донецької області, а також з охороною навколишнього середовища.

На основі своїх спостережень учениця провела аналіз розвитку балки Динамітної поблизу м. Торецька і зробила висновки про необхідність створення заказника на території цієї балки.

В роботі визначені рослини, що зустрічаються вздовж балки і переконливо доказана необхідність їх збереження.

На жаль авторка не зовсім чітко описала відслонення балки, хоча вони передбачені в назві роботи, а також дуже вільно було зроблене визначення назв гірських порід і скам'янілостей, що там зустрічаються.

В цілому робота відповідає існуючим вимогам до оформлення учнівських науково-дослідницьких робіт і рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Старший викладач кафедри
геології, розвідки та збагачення
корисних копалин ДонНТУ

О.П.Бахтарова

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Дослідження демографічних показників міграції населення
України»

учениці 10 класу комунального закладу «Маріупольський міський
технологічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької області»

Фролкіної Світлани Олександрівни

Робота (41 сторінок) складається з вступу, трьох розділів, висновків, переліку використаних джерел (18 джерел) та містить, 12 таблиці, 16 додатків, 11 рисунків.

Тема роботи актуальна. Авторка надала дослідження демографічних показників міграційних процесів в Україні. Визначила проблеми і наслідки міграції у державі. Запропонувала можливі шляхи удосконалення державного регулювання міжнародних міграційних процесів та трудової міграції України.

В роботі приведено емпіричне дослідження міграційних процесів та сформовані напрямки вдосконалення сучасної міграційної політики. Дослідження є самостійним, оригінальним, має теоретичну і практичну цінність. Проте наукова робота має деякі недоліки, зокрема результати потребують більш чіткого зіставлення, можливо авторські спостереження доцільно було порівняти з статистичними даними офіційних джерел.

Робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-дослідницьких робіт, рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук і в цілому справляє позитивне враження.

Асистент кафедри
геології, розвідки та збагачення
корисних копалин ДВНЗ «ДонНТУ»

Ю.В.Стрельник

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідницьку роботу

«Ґрунти Бахмутського краю: сучасний стан, проблеми, роль лісосмуг у
підвищенні родючості ґрунтів»

учениці 11-А класу, Бахмутської загальноосвітньої школа І-ІІІ ступенів №24
з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів

Хромихіної Катерини Андріївни

Робота складається з вступу, двох розділів, висновків, 16 додатків-малюнків та 18 використаних джерел.

В науково-дослідницькій роботі розкрита актуальність теми та виявлені проблеми, пов'язані з використанням земельних ресурсів, що не відповідає вимогам раціонального природокористування ґрунтів Донецької області.

В роботі викладені дослідження фізичних та хімічних властивостей ґрунтів Бахмутського краю, та їх склад. Матеріали дослідження учениці показали, що земельним ресурсам завдає значної шкоди забруднення ґрунтів викидами промисловості та хімізації в сільському господарстві.

Наукова робота виконана на належному теоретичному рівні. Зміст роботи виконано логічно, послідовно, ілюстрації відповідають змісту рукопису. Вибір теми свідчить про високу зацікавленість автора екологічними проблемами рідного краю.

В цілому робота відповідає існуючим вимогам до оформлення учнівських науково-дослідницьких робіт і рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Асистент кафедри

геології, розвідки та збагачення

корисних копалин ДВНЗ «ДонНТУ»

Ю.В.Стрельник

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Аналіз та перспективи розвитку біоенергетики в Покровському районі Донецької області» вихованки гуртка «Географічне краєзнавство» КПНЗ райСЮН, учениці 9 класу Удачненської ЗОШ І-ІІІ ступенів Покровської райради Донецької області
Чарченко Єлизавети Вікторівни

Робота складається з вступу, чотирьох розділів, висновків, переліку використаних джерел (20 джерел) та містить, 2 таблиці, 5 додатків, 5 рисунків, 1 карту.

Тема роботи вкрай актуальна, тому що, отримання енергії із соломи є перспективним напрямом розвитку енергозабезпечення регіонів країни, що не порушує природний екобаланс. Учениця надала різні варіанти одержання альтернативної енергії і обґрунтовано дослідила найбільш придатний варіант енергоефективної технології для Покровського району Донецької області.

В роботі приведено аналіз доцільності та перспективи розвитку біоенергетики з використанням соломи в Покровському районі Донецької області. Авторка провела опитування методом інтерв'ювання місцевих жителів про відновлювальні джерела енергії та виявила низький рівень обізнаності у цьому питанні. Тому провила добру агітаційну роботу серед місцевого населення з залучанням різних засобів інформації.

Матеріали роботи відповідають сучасному рівню науки, використана новітня наукова література по темі. Робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-дослідницьких робіт, рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук і заслуговує високої оцінки.

Асистент кафедри
геології, розвідки та збагачення
корисних копалин ДВНЗ «ДонНТУ»

Ю.В.Стрельник