

**ВІТАЄМО
ПЕРЕМОЖЦІВ
II ЕТАПУ**
конкурсу – захисту
робіт МАН України
2019-2020н.р.

Відділення фізики і астрономії, математики, економіки, технічних та комп'ютерних наук

Відділення фізики та астрономії	Клас, місце	Базова дисципліна	Прізвище ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
<i>Теоретична фізика</i>	10 I місце	Фізика	Кобзар Станіслав Андрійович	Моделювання спектру гальмівного випромінювання	Гайсак Іван Іванович
<i>Теоретична фізика</i>	11 II місце	Фізика	Йовбак Василь Васильович	Термоелектричні матеріали	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Експериментальна фізика</i>	11 III місце	Фізика	Герашенко Дмитро Максимович	Візуалізація звукових хвиль	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Астрономія та астрофізика</i>	11 II місце	Фізика	Калитин Богдан Андрійович	Дослідження сонячної активності за знімками SOHO	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Аерофізика та космічні дослідження</i>	10 I місце	Фізика	Коштура Романа Василівна	Космічна місія «Розетта» до комети 67 Д Чурюмова-Герасименко та її результат	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Аерофізика та космічні дослідження</i>	9 II місце	Фізика	Далекорей Анастасія Анатоліївна	Вплив астероїдів на Землю. Астероїдна небезпека	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
Технічних наук					
<i>Технологічні процеси та перспективні</i>	10 I місце	Фізика	Добош Богдан Іванович	Дослідження емісійних спектрів молекули урацилу методом	Конопльов Олександр

<i>технології</i>				електрон-фотонної спектроскопії	Миколайович. к.ф.м. н., доцент кафедри кв.ел.
<i>Технологічні процеси та перспективні тех.</i>	10 II місце	Фізика	Ткаченко Катерина Сергіївна	Вплив мінералів на міграцію стронцію у доквіллі	Васильєва Ганна Волод., доцент
<i>Матеріалознавство</i>	10 I місце	Фізика	Муска Наталія Сергіївна	Встановлення механізму взаємодії молекул аденіну й тиміну з модельною поверхнею титану	Попович Наталія Іванівна к.ф.м.н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології</i>	11 I місце	Фізика	Махров Валентин Володимирович	Розробка універсальної модульної системи моніторингу та контролю обладнанням	Андрашко Юрій Васильович, доцент кафедри системного аналізу
<i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i>	10 I місце	Фізика	Кузнєва Анна Сергіївна	Вплив природних мінералів на міграцію 60CO у природі	Васильєва Ганна Волод., доцент, Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i>	10 II місце	Фізика	Дербаль Дмитро Іванович	Дослідження шумового забруднення м. Ужгород	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Науково-технічна творчість та винахідництво</i>	9 I місце	Фізика	Кривов'яз Ілля Андрійович	Методи візуалізації звукових хвиль	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
Комп'ютерних наук					
<i>Технології програмування</i>	11 I місце	Математика	Меренич Василь Васильович	Розв'язання задачі про N ферзів методами імітації відпалу	Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інфор.
<i>Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми</i>	10 III місце	Математика	Лошак Сергій Богданович	Створення гри у двигуні Clickteam fusion 25.	Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики

<i>Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми</i>	9 II місце	Математика	Кривов'яз Ілля Андрійович	Програмування найкоротшого шляху робота у двовимірному просторі	Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики
<i>Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем</i>	10 II місце	Математика	Тараненко Марк Дмитрович	Атака бездротових мереж методом «Поганого близнюка»	Жабур Тетяна Юріївна, учитель інформатики
Математики					
<i>Математика</i>	11 I місце	Математика	Михайлюк Орест Іванович	Комплексні числа в геометрії	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	11 I місце	Математика	Задорожний Богдан Олександрович	Розв'язування задач за рахунок ізоморфного представлення через послідовність	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	11 II місце	Математика	Гунда Станіслав Васильович	Теорія в задачах на побудову	Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики
<i>Математичне моделювання</i>	10 I місце	Математика	Сусол Кароліна Андріївна	Розвиток криптографічних систем. Симетричні та асиметричні алгоритми криптосистем	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
<i>Математичне моделювання</i>	11 II місце	Математика	Оніщук Владислав Віталійович	«Числа Фібоначчі»	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
Відділення Економіки					

<i>Економічна теорія та історія економічної думки</i>	11 III місце	Математика	Назаренко Андрій Анатолійович	Підприємницька діяльність як основна сучасна форма господарювання	Котова Оксана Миколаївна, учитель геогр.
<i>Мікроекономіка та макроекономіка</i>	11 III місце	Математика	Квак Роберт Іванович	Труднощі створення успішного стартапу	Котова Оксана Миколаївна, учитель геогр.
<i>Мікроекономіка та макроекономіка</i>	11 I місце	Математика	Федина Анна Віталіївна	Міжнародна конкурентноспроможність країни: проблеми та перспективи.	Котова Оксана Миколаївна, учитель геогр.
<i>Фінанси, грошовий обіг та кредит</i>	10 I місце	Математика	Огородник Ангеліна Володимирівна	Альтернативні методи оцінки купівельної спроможності грив.аналіз	Котова Оксана Миколаївна, учитель геогр.

*Відділення мовознавства, літературознавства
фольклористики та мистецтвознавства*

Відділення: Мовознавства, літературознавство, фолькл. та мист.	Клас	Базова дисципліна	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково- дослідницької роботи	Керівник
<i>Українська мова</i>	11 I місце	Українська мова та література	Кузьмик Каріна Йосипівна	Адаптація запозичених лексем у СУЛМ.	Молнар Оксана Василівна, учитель укр. мови та літер.
<i>Фольклористика</i>	11 I місце	Українська мова та література	Ребрик Вікторія Володимирівна	Письменник і час: творчість Ю. Боршоша – Кум'ятського.	Станко Оксана Семенівна, учитель укр. мови та літер.
<i>Англійська мова</i>	11 II місце	Англійська мова	Тараненко Ганна Дмитрівна	Словотвірний аналіз неологізмів 20-21 століття на основі прикладів з мас-медіа.	Стецевич Тетяна Віталіївна, учитель англ. мови
<i>Англійська мова</i>	10 II місце	Англійська мова	Тимкович Катерина Геннадіївна	Художньо-стилістична особливість новел О'Генрі.	Мельникова Леся Іванівна, учитель англійської мови
<i>Німецька мова</i>	11	Німецька мова	Чорій Оксана	Сфери вживання англо-	Ілющенко Андріана

	II місце		Іванівна	американізмів у сучасній німецькій мові.	Василівна, учитель німецької мови
<i>Літературна творчість</i>	11 III місце	Українська мова та література	Приймич Любов Василівна	Вияв краси крізь призму власної літературної творчості.	Шимон Вікторія Георгіївна, учитель української мови та літератури
<i>Зарубіжна література</i>	11 I місце	Українська мова та література	Вакій Дарія Ростиславівна	Зображення психічних захворювань на сторінках сучасних підліткових романів (Дж.Нівен «Усі яскраві місця», Дж. Грін «Черепахи аж до низу»).	Усенко Наталія Василівна, учитель зарубіжної літератури

*Відділення хімії та біології,
екології та аграрних наук*

Відділення хімії та біології	Клас	Базова дисцип.	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково - дослідницької роботи	Керівники
<i>Загальна біологія</i>	10 III місце	Біологія \ хімія	Гуца Олександра Василівна	Екологічне використ. сечі для ресурсозбе-рігаючого видобутку фосфатних добрив	Зинзикова Марина Борисівна
<i>Біологія людини</i>	11 III місце	Біологія \ хімія	Ловга Злата Михайлівна	Залежність психоемоційного стану людини від візуальногосередов.	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Біологія людини</i>	10 I місце	Біологія \ хімія	Ромушка Вікторія Юріївна	Остеоартроз	Зинзикова Марина Борисівна
<i>Зоологія, ботаніка</i>	11 I місце	Біологія \ хімія	Ігнатюк Анастасія Дмитрівна	Прісноводна малакофауна водойм м. Ужгорода	Вайнагій Світлана Михайлівна

<i>Медицина</i>	11 II місце	Біологія \ хімія\фізика	Чабан Юлія Андріївна	Рак шийки матки	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Валеологія</i>	11 II місце	Біологія \ хімія	Сухар Анастасія Степанівна	Вплив булінгу на психоемоційний стан та здоров'я підлітка	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Психологія</i>	11 III місце	Біологія або історія за вибором	Машкаринець Вікторія Василівна	Самооцінка підлітків. Вплив оточення на її формування	Шкільний психолог Граб Л. Ю.
<i>Хімія</i>	11 II місце	Хімія	Руська Юлія Тарасівна	Синтез гексабром-телуратів заміщених 5-аміно-3- мерканто-1,2,4-триазолу	Фізер Максим Михайлович
Екології та аграрних наук					
<i>Екологія</i>	10 III місце	Біологія	Павліш Софія Іванівна	Порівняльна хар-ка мінеральних вод природних джерел та бутильованих	Зинзикова Марина Борисівна
<i>Охорона довкілля та природокористуванн ня</i>	11 II місце	Біологія	Руська Юлія Тарасівна	Визначення вмісту сульфуру (IV) оксиду в продуктах спалюв. сухого листа	Сігеті Мар'яна Юріївна
<i>Агрономія</i>	11 I місце	Біологія	Маргітай Володимир Васильович	Агроекологічні особлив. вирощування малопоширених нових культур чуфи і батату за органічною технологією в Закарпатті	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Агрономія</i>	10 II місце	Біологія	Левицька Ярослава Юріївна	Інвазійні хвороби картоплі в умовах Закарпаття	Зинзикова Марина Борисівна
<i>Ветеранія та зоотехнія</i>	10 III місце	Біологія	Шанта Лариса Іванівна	Кролівництво. Гібридизація кролів	Зинзикова Марина Борисівна

<i>Лісознавство</i>	11 I місце	Біологія	Гринчук Марія Русланівна	Вивчення різновиду дереворуйнівних грибів букови х лісів г. Плішка Вигорлат – Гутинського району області вулканічних Карпат	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Селекція та генетика</i>	11 III місце	Біологія	Василинець Вікторія Михайлівна	Мікробний пейзаж проб води, взятих з різних джерел м. Ужгород	Вайнагій Світлана Михайлівна
<i>Селекція та генетика</i>	11 III місце	Біологія	Зубенко Елеонора Андріївна	Дослідити залежність стану мікрофлори повітря від видового складу ліхенофлори м. Ужгорода	Вайнагій Світлана Михайлівна

Відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознав.

Відділення історії	Клас	Базова дисципліна	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
<i>Історія України</i>	10 I місце	Історія України	Мальованик Юрій Володимирович	Карпатська Січ – армія Карпатської України	Шульженко Л.Г., учитель історії
<i>Історичне краєзнавство</i>	11 III місце	Історія України	Мешко Янош Яношович	Місце пам'яток замкової архітектури в розв-ку туризму на Закарпатті	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії
<i>Етнологія</i>	11 II місце	Історія України	Міщанин Тарас Васильович	Бокораші: історія та експонати музею лісу та сплаву на Чорній Ріці	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії та прав-ства
<i>Археологія</i>	11 I місце	Історія України	Мешко Марк Яношович	Цегла на території сучасного Закарпаття у середньовічну добу	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії та правознавства
<i>Філософії та суспільствознавства Філософії</i>	10 III місце	Історія України	Бичок Вікторія	Місія Церкви як соціального інституту (Мукачівська греко-католицька єпархія в	Шульженко Людмила Геннадіївна, учитель історії

				40-х рр. XX століття)	
<i>Теологія, релігієзнавство та історія релігії</i>	11 II місце	Історія України	Ловга Злата Михайлівна	Віротерпимість та релігійна толерант. у багатонаціон.укр.серед. с. Довге	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Журналістика</i>	11 I місце	Українська мова та література	Задорожна Ніна Олександрівна	Творчі здібності через викор. Соц..мереж	Молнар Оксана Василівна, учитель укр.. мови та літ.
<i>Журналістика</i>	11 III місце	Укр.мова та література	Приймич Любов		Молнар Оксана Вас., учитель укр.мови.
<i>Педагогіка</i>	10 II місце	Укр.мова та література	Білей Марія Віталіївна	Соціальна адаптація учнів-початківців у Новій укр.школі	Матвійців Леся Вас., учитель укр. мови та літератури