

ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦІВ

Відділення мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства.

| Відділення: Мовознавства, літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство | Клас | Базова дисципліна | Прізвище, ім'я по батькові учасника | Тема науково-дослідницької роботи | Керівник |
|--|-------------|-------------------------------|--|---|---|
| <i>Українська література</i> | 10 | Українська мова та література | Копчак Ірина Сергіївна | " Маша, або Постфашизм" – інтелектуальний трилер Я. Мельника про витоки людської жорстокості (гуцульські, бойківські, лемківські) | Молнар Оксана Василівна, учитель української мови та літератури |
| <i>Українська мова</i> | 11 | Українська мова та література | Рябець Анастасія Василівна | Закарпатські діалекти (гуцульські, бойківські, лемківські) | Кирлик-Суран Оксана Василівна, учитель української мови та літератури |
| <i>Фольклористика</i> | 10 | Українська мова та література | Ребрик Вікторія Володимирівна | «Я знаю силу слова...». Культурно-освітні діячі села Боржавське | Станко Оксана Семенівна, учитель української мови та літератури |
| <i>Мистецтвознавство</i> | 11 | Українська мова та література | Приходько Катерина Володимирівна | Життєвий та творчий шлях закарпатського художника Івана Манайла | Белені Оксана Іванівна, учитель художнього культури |
| <i>Англійська мова</i> | 11 | Англійська мова | Ганич Златослава Олегівна | Лінгвістичні особливості англійських бізнес-блогів | Мельникова Олеся Іванівна, учитель англійської мови |
| <i>Англійська мова</i> | 10 | Англійська мова | Тараненко Ганна Дмитрівна | Аналіз неологізмів 20-21 ст. На основі прикладів із засобів масової інформації | Стецевич Тетяна Віталіївна, учитель англійської мови |
| <i>Німецька мова</i> | 10 | Німецька мова | Чорій Оксана Іванівна | Англо-американізми у сучасній німецькій мові | Ілющенко Андріанна Василівна, учитель німецької мови |
| <i>Зарубіжна література</i> | 11 | Українська мова та література | Вакій Дарія Ростиславівна | Оскар Уальд: естетика життя | Усенко Наталія Василівна, учитель зарубіжної літератури |

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

| Відділення фізики та астрономії | Клас | Базова дисципліна | Прізвище ім'я по батькові учасника | Тема науково-дослідницької роботи | Керівники |
|--|-----------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| <i>Теоретична фізика</i> | 11 | фізика | Бобик Дмитро Степанович | Дослідження спектрів одночастинкових збуджень в кристалах | Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики Хархаліс Л.Ю. |
| <i>Експериментальна фізика</i> | 11 | фізика | Пуховой Артур Андрійович | Дослідження явища електронно-фотонної емісії на поверхні твердих тіл | Конопльов О. М. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Експериментальна фізика</i> | 10 | фізика | Геращенко Дмитро Максимович | Візуалізація звукових хвиль | Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Астрономія та астрофізика</i> | 10 | фізика | Калитин Богдан Андрійович | Дослідження сонячної активності за знімками SOND | Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Аерофізика та космічні дослідження</i> | 11 | фізика | Бокотей Олександр Олександрович | Таємниці Місяця: наукові уявлення та сучасні дослідження | Кудак В. І. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| Технічних наук | | | | | |
| <i>Технологічні процеси та перспективні технології</i> | 11 | математика | Голембовський Олесь Ігорович | Розрахунок параметрів двошарової зарядової моделі при електронній літографії на аморфних напівпровідникових плівках | Біланіч В. С. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Електроніка та приладобудування</i> | 10 | Фізика | Маренич Василь Васильович | Динамічний інтерферометр на основі двохвильової взаємодії лазерних променів | Грабар О. О. к.ф.м. н., професор УжНУ Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Матеріалознавство</i> | 11 | математика | Петях Норберт Вікторвич | Діелектричні дослідження сегнетоелектричних кристалів тригліцинсульфату | Кедюлич В. М. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |

| | | | | | |
|---|----|------------|-------------------------------|--|--|
| <i>Матеріалознавство</i> | 10 | математика | Йовбак Василь Васильович | Термоелектричні матеріали | Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології</i> | 11 | фізика | Когутка Сергій Анатолійович | Піроелектричні сенсори та їх практичне використання в електроніці | Гуранич П.П. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології</i> | 10 | фізика | Махров Валентин Володимирович | Розробка універсальної модульної системи моніторингу та керування обладнанням | Шуста В. С. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i> | 11 | Фізика | Шніцер Сергій Олексійович | Визначення швидкості звуку в мінеральних водах джерел Закарпаття | Феделеш В. І. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i> | 10 | Математика | Федина Анна Віталіївна | Перспектива використання сонячної енергії в Україні | Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Науково-технічна творчість та винахідництво</i> | 10 | Фізика | Симкін Андрій Вікторович | Створення динамічного фонових підсвічування для монітору на основі AKDUIND Uno та світлодіодної стрічки WS 2812B | Вапнічний С. Д. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики |
| <i>Машинобудування та робототехніка</i> | 11 | математика | Кабаненко Даниїл Олексійович | Робототехніка. Розробка розумної велопарковки | Далекорей К. І., учитель інформатики |
| Комп'ютерних наук | | | | | |
| <i>Інтернет-технології та WEB дизайн</i> | 11 | математика | Легеза Єлизавета Василівна | Розробка ефективного мобільного рішення для вирішення проблем загублених/знайдених речей | Далекорей Катерина Іванівна, учитель інформатики Легеза Андрій Васильович |
| <i>Мультимедійні системи, навчальні та</i> | 11 | математика | Сабов Віктор | Дослідження режимів накладання програмного | Стегура Сніжана Євгенівна, |

| | | | | | |
|---|----|------------|---------------------------------|--|--|
| <i>ігрові програми</i> | | | Арпадович | забезпечення Adobe Photoshop | учитель інформатики |
| <i>Технології програмування</i> | 11 | математика | Бочок Владислав Володимирович | Застосування структури дерева відрізків для обробки масивів | Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики |
| <i>Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем</i> | 11 | математика | Карабін Ярослав Вікторович | Розробка електронного журналу на основі технології ланцюгів блоків | Андрашко Юрій Васильович |
| Математики | | | | | |
| <i>Математика</i> | 10 | математика | Оніщук Владислав Владиславович | Числа Фібоначчі | Лешко Олена Вікторівна, учитель математики |
| <i>Математика</i> | 10 | математика | Дудаш Андрій Васильович | Числа Каталана | Лешко Олена Вікторівна, учитель математики |
| <i>Прикладна математика</i> | 10 | математика | Задорожний Богдан Олександрович | Ізоморфне представлення задач | Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики |
| <i>Прикладна математика</i> | 10 | математика | Гунда Станіслав Васильович | Дослідження в задачах на побудову | Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики |
| <i>Математичне моделювання</i> | 10 | математика | Нападій Олександр Євгенович | Математичні моделі в екології | Лешко Олена Вікторівна, учитель математики |
| Відділення Економіки | | | | | |
| <i>Економічна теорія та історія економічної думки</i> | 11 | математика | Рішко Роман Романович | Франчайзинг | Машика Юрій Вікторович, учитель економіки |
| <i>Мікроекономіка та макроекономіка</i> | 11 | математика | Староста Назар Володимирович | Вплив стратегії на успіх підприємства | Машика Юрій Вікторович, учитель економіки |
| <i>Фінанси, грошовий обіг та кредит</i> | 11 | математика | Шовак Мирослав Іванович | Криптовалюта як феномен сучасних валютних відносин | Машика Юрій Вікторович, учитель економіки |

Відділення хімії та біології, екології та аграрних наук.

| Відділення хімії та біології | Клас | Базова дисципліна | Прізвище, ім'я по батькові учасника | Тема науково-дослідницької роботи | Керівники |
|------------------------------|------|-------------------|-------------------------------------|--|---|
| Загальна біологія | 11 | Біологія | Сігеті Еріка Мирославівна | Гібридизація кумок червонодеревної та жовточеревої в Закарпатській області | Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології |
| Біологія людини | 11 | Біологія | Ловга Злата Михайлівна | Залежність психоемоційного стану людини від візуального середовища | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| Біологія людини | 10 | біологія | Ігнатюк Анастасія Дмитрівна | Вплив електромагнітного випромінювання на організм людини | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| Зоологія, ботаніка | 10 | Біологія, | Куртяк Марія Федорівна | Вплив фізичних факторів середовища на регенерацію тритона звичайного | Куруц Н. В. к.б.н, доцент кафедри зоології УжНУ |
| Медицина | 10 | Біологія | Сухар Анастасія Степанівна | Вплив булінгу на психоемоційний стан та здоров'я підлітка | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| Медицина | 10 | Біологія | Чабан Юлія Андріївна | Особливості розрдження жінки у період соціальної напруги у суспільстві | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| Валеологія | 10 | Біологія | Василинець Вікторія Михайлівна | Мікробний пейзаж молока | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| Психологія | 10 | біологія | Семиган Анастасія Василівна | Тривожність у підлітковому віці | Граб Лариса Юріївна, психолог |
| Хімія | 10 | хімія | Ман Юлія Михайлівна | Синтез та телуроциклізація металільних похідних 6-метил-2тіоурацилу | Онисько М.Ю. Голомб Світлана Василівна, учитель хімії |
| Хімія | 10 | хімія | Руська Юлія Тарасівна | Синтез похідних 5-аміно-3-меркапто-1,2,4,3,-триазолу з анти грибковою активністю | Онисько М.Ю. Голомб Світлана Василівна, учитель хімії |
| Екології та аграрних наук | | | | | |
| Охорона довкілля та | 11 | Біологія | Пацан Ганна Юріївна | Дослідження агроекономічних | Сігеті Мар'яна |

| | | | | | |
|----------------------------------|----|----------|------------------------------|--|--|
| <i>природокористування</i> | | | | показників вирощування рапсу та особливості виробництва біодизеля в лабораторних умовах | Юрїївна, учитель біології та екології |
| Екології | 12 | Біологія | Шелевер Софія Андрїївна | Вміст бензапірену у продуктах спалювання сухої рослинності | Сігеті Мар'яна Юрїївна, учитель біології та екології |
| <i>Агрономія</i> | 11 | біологія | Маргітай Дмитро Васильович | Агроекологічні особливості вирощування малопоширених нових культур | Маргітай Л. Г. к.б.н.доц. каф. плодоочівн. і виногр. УжНУ Вайнагій С. М. учитель біології та екології |
| <i>Агрономія</i> | 11 | біологія | Карбованець Анжеліка | Особливості продуктивності понцерусу. Оцінка адаптивності в умовах Закарпатської області | Сігеті Мар'яна Юрїївна, учитель біології та екології |
| Ветеринарія та зоотехніка | 11 | Біологія | Хома Каріна Юрїївна | Роїння бджіл – основний спосіб розширення пасіки Залежність стану здоров'я курей від профілактики пробіотикомімунобактерином. Електрофоретичний аналіз сироватки крові у курей | Сігеті Мар'яна Юрїївна, учитель біології та екології |
| Лісознавство | 11 | Біологія | Проценко Мар'яна Василівна | Видовий склад зелених насаджень центральних автомагістралей Хустського району Закарпатської області. | Сігеті Мар'яна Юрїївна, учитель біології та екології |
| Селекція та генетика | 11 | біологія | Роля Олександра Іванівна | Дослідження впливу Cu^{2+} на хімічну активність штамів <i>Aspergillus nidelus</i> | Зинзикова М. Б. учитель біології |
| Селекція та генетика | 10 | біологія | Самойлова Анастасія Павлівна | Дослідження біологічної активності на мікробі оту ґрунту | Вайнагій С. М. учитель біології та екології |

Відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства:

| Відділення історії | Клас | Базова дисципліна | Прізвище, ім'я по батькові учасника | Тема науково-дослідницької роботи | Керівники |
|---|-------------|--------------------------|--|---|--|
| <i>Історія України</i> | 10 | Історія України | Бандур Максим Романович | Історія розвитку освіти та шкільництва на Закарпатті від найдавніших часів до кін. XX ст. | Шульженко Людмила Геннадіївна, учитель історії |
| <i>Всесвітня історія</i> | 10 | Історія України | Щадей Євгеній Васильович | В. Черчилль – політик, державний діяч та дипломат | Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії |
| <i>Історичне краєзнавство</i> | 10 | Історія України | Міщанин Тарас Васильович | Музей лісу і сплаву на чорній ріці | Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії |
| <i>Етнологія</i> | 10 | Історія України | Ференці Юлія Михайлівна | Своєрідність топонімічних та історичних переказів Іршавщини | Шульженко Людмила Геннадіївна, учитель історії |
| <i>Археології</i> | 10 | Історія України | Мешко Марк Яношович | Еволюція побуту середньовічних замків Закарпаття | Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії |
| <i>Філософії та суспільствознавства</i> | | | | | |
| <i>Філософії</i> | 10 | Історія України | Ляшенко Катерина Леонідівна | Комунікативно-функціональний аспект використання кирилиці та глаголиці | Стойка М. П., викладач Ужгородського коледжу культури та мистецтв Молнар Оксана Василівна, учитель укр. мови та л-ри |
| <i>Соціологія</i> | 10 | Історія України | Тинта Вікторія Віталіївна | Ефективність інноваційних методів сприйняття та відтворення інформації у початкових класах сучасного закладу освіти | Шимон Вікторія Георгіївна, учитель української мови та літератури |

| | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| <i>Правознавство</i> | 11 | Історія України | Роля Олександра Іванівна | Умови внеску у спадщину невнолітніх | Матьовка Людмила Миколаївна, учитель правознавства |
| <i>Геологія та релігієзнавство</i> | 11 | Історія України | Штеля Андріана Василівна | Любомир Гузар та піднесення ролі греко-католицької церкви | Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії |
| <i>Педагогіка</i> | 10 | Українська мова та література | Кузьмик Каріна Йосипівна | Казкотерапія як елемент Нової української школи на основі дитячих творів В. Сухомлинського | Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови а літератури |
| <i>Журналістика</i> | 10 | Українська мова та література | Задорожна Ніна Олександрівна | У пошуках прихованого порядку у хаосах | Молнар Оксана Василівна, учитель української мови та літератури |
| Наук про землю | | | | | |
| <i>Гідрологія</i> | 11 | Географія | Вовканич Юрій Іванович | Перспективи розвитку геотермальної енергетики в Закарпатті | Котова Оксана Миколаївна, учитель географії |
| Геологія, геохімія та мінералогія | 10 | Географія | Шанта Маріанна Олександрівна | Розповсюдження покладів важких висов'язких нафт | Котова Оксана Миколаївна, учитель географії |
| Географія та ландшафтознавство | 10 | Географія | Косачевич Володимир Вікторович | Екологічна катастрофа в смт. Солотвино | Котова Оксана Миколаївна, учитель географії |