

ВІДДІЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК

СЕКЦІЇ:

1. INTERNET-ТЕХНОЛОГІЇ ТА WEB ДИЗАЙН

2. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, БАЗИ ДАНИХ ТА

СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

3. ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ

4. МУЛЬТИМЕДІЙНІ СИСТЕМИ, НАВЧАЛЬНІ ТА ІГРОВІ ПРОГРАМИ

5.. КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

6. БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

1. *Універсальна програма здійснення Інтернет-платежів*

ШЕРЕМЕТА Юрій, учень 11 класу СЗШ № 96 м. Львова

Науковий керівник – СТОЙКО Тетяна Ігорівна, керівник гуртка інформатики КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

2. *Компонент «таблиця» з можливістю сортування, фільтрування та перенесення інформації*

БАРАНОВИЧ Марта, учениця 9 класу Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при ЛНУ імені Івана Франка
Науковий керівник – СТОЙКО Тетяна Ігорівна, керівник гуртка інформатики КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

3. *Створення навчального сайту «Для юних фізиків та астрономів»*

ПЛИСКАЧ Андрій, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею

Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

4. *Віртуальна читальня*

ЖУРАВЧАК Андрій, учень 10 класу Дрогобицького педагогічного ліцею

Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

5. *Створення музичного WEB-сайту*

МИГАЛЬ Дмитро, учень 11 класу Червоноградської гімназії

Науковий керівник – ДУДИК Ольга Володимирівна, вчитель інформатики Червоноградської гімназії

6. *Застосування інтернет-технологій у бізнесі*

ПАСТЕРНАК Роман, учень 11 класу Рудківської СЗШ I-III ступенів Самбірського району

Науковий керівник – АНТОНЯК Ігор Євстахійович, вчитель інформатики та математики Рудківської СЗШ. Самбірського району

7. *Загальний огляд «Інтернет»*

ТЕРЛЕЦЬКИЙ Святослав, учень 11 класу Рудківської СЗШ Самбірського району

Науковий керівник – АНТОНЯК Ігор Євстахійович, вчитель інформатики та математики Рудківської СЗШ Самбірського району

8. *«PLAN FINANCE» - домашня бухгалтерія*

ГЕРИЧ Назар, учень 11 класу Бориславської державної гімназії

Науковий керівник – АДІКЕВИЧ Наталія Василівна, вчитель інформатики Бориславської державної гімназії

9. *Розробка WEB-сайту Бродівського автовокзалу*

АФАНАСОВА Марина, учениця 9 класу Лешнівської ЗОШ Бродівського району

Науковий керівник – КРОХМАЛЬ Ганна Володимирівна, керівник секції інформатики Бродівської МАН учнівської молоді

10. *Створення домашнього LINUX-сервера та сайту з допомогою мови програмування PHP*

САВІЦЬКИЙ Орест, учень 11 класу СЗШ № 12 м. Червонограда

Науковий керівник – ЛОМОНОСОВА Тетяна Юріївна, вчитель інформатики СЗШ № 12 м. Червонограда

11. *Система локальної навігації за візуальним контекстом PhMap*

ЯДЕЛЬСЬКИЙ Ростислав, учень 11 класу Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при ЛНУ імені Івана Франка

Науковий керівник – МЕЛЬНИЧИН Андрій Володимирович,
доцент кафедри оптимальних процесів ЛНУ імені Івана Франка

12. Адаптивна система зберігання растрових зображень з розширеними можливостями пошуку

ПЯДИК Любомир, учень 11 класу Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при ЛНУ імені Івана Франка
Науковий керівник – МЕЛЬНИЧИН Андрій Володимирович,
доцент кафедри оптимальних процесів ЛНУ імені Івана Франка

13. Мережева система ідентифікації облич у відеопотоці

СМОЛКІН Олег, учень 11 класу ССЗШ № 52 м. Львова
Науковий керівник – МЕЛЬНИЧИН Андрій Володимирович,
доцент кафедри оптимальних процесів ЛНУ імені Івана Франка

14. Система підтримки прийняття рішень щодо розміщення товарів на основі аналізу вмісту споживчого кошика

ШАХОВСЬКА Христина, учениця 10 класу Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при ЛНУ імені Івана Франка
Науковий керівник – ЮРЧИШИН Андрій Степанович, асистент кафедри механіки ЛНУ імені Івана Франка

15. Навчально-ігрова програма «Світ космосу»

ЛАГОДЮК Артем, учень 10 класу Дрогобицького педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

16. Навчальна програма «Гравітація та її вплив»

МОЧКОДАН Віталій, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

17. Створення FLESH гри

НИКОЛЯК Олег, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

18. Створення середовища програмування для молодших школярів

КАМІНЕЦЬКИЙ Михайло, учень 11 класу СЗШ №12 м. Червонограда
Науковий керівник – ЛОМОНОСОВА Тетяна Юріївна, вчитель інформатики СЗШ №12 м. Червонограда

19. Створення навчальної програми для дослідження алгоритму знаходження найкоротшого шляху в графах за методом Дейкстри

ГУМЕНЮК Назар, учень 9 класу НВК №10 м. Червонограда
Науковий керівник – РІЗНИК Володимир Ярославович, вчитель інформатики НВК №10 м. Червонограда

20. Використання методу LSB для шифрування даних

ГЕДЕОН Максим, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики Дрогобицького педагогічного ліцею

21. Створення комп'ютерної гри за допомогою конструктора ігор GAME MAKER

МАЛКО Назар, учень 9 класу Двірцівського НВК «ЗШ I-III ступенів – дитячий садок» Сокальського району
Науковий керівник – ГЛЮЗ Наталія Володимирівна, вчитель інформатики Двірцівського НВК «ЗШ I-III ступенів – дитячий садок» Сокальського району

22. 3D гра на Delphi

СТЕЦЬКИЙ Юрій, учень 11 класу СЗШ №4 м. Стрия
Науковий керівник – ПЕТРІВ Надія Романівна, керівник секції
інформатики Стрийського міського наукового товариства учнів

23. Розробка покрокової стратегічної гри «CRIME NO PUNISHMENT»

СІЧ Павло, учень 11 класу Бориславської державної гімназії
Науковий керівник – АДИКЕВИЧ Наталія Василівна, вчитель
інформатики Бориславської державної гімназії

24. Система генерування та ідентифікації друкарських відбитків із захисними сітками

ШПАК Андрій, учень 11 класу Львівської академічної гімназії
Науковий керівник – СТОЙКО Тетяна Ігорівна, керівник гуртка
інформатики КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук
учнівської молоді»

25. Навчальна програма «Геометрія. Планіметрія. Стереометрія. Тіла обертання»

ДАЛЯВСЬКИЙ Владислав, учень 10 класу Дрогобицького
педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат
технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій
Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана
Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики
Дрогобицького педагогічного ліцею

26. Навчально-модельюча програма з фізики

БІЛАС Андрій, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею
Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат
технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій
Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана
Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики
Дрогобицького педагогічного ліцею

27. Навчальна програма «Цікава біологія»

ГАВРИЛЯК Віталій, учень 10 класу Дрогобицького педагогічного
ліцею

Наукові керівники - ГРИГОРОВИЧ Андрій Геннадійович, кандидат
технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій
Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана
Франка; СОСЯК Роман Михайлович, вчитель фізики та інформатики
Дрогобицького педагогічного ліцею