

ЗВІТ

про діяльність студентського наукового гуртка з програмування за 2022 календарний рік

Керівник гуртка: *Голуб Бела Львівна*, к.т.н., доцент, зав. каф. комп'ютерних наук

Староста: *Лендел Марина*, студентка магістратури, ОП «Інформаційні управляючі системи і технології»

За 2022 рік задіяно 22 членів гуртка.

Підготовка та подача наукових робіт

Січень – лютий 2022 року. Члени гуртка взяли участь у всеукраїнському конкурсі студентських робіт за двома спеціальностями «Інженерія програмного забезпечення» та «Комп'ютерні науки»

«Інженерія програмного забезпечення»:

- Таран Анатолій, робота на тему «Онлайн-освіта»

«Комп'ютерні науки»:

- Юзвик Андрій, Сарабанський Олександр, робота на тему «Екомоніторинг»
- Лендел Марина, робота на тему «Теплиця»

На превеликий жаль, у цьому році сам конкурс не відбувся. Але студенти набули досвіду в розробці проєктів та оформленні наукових звітів.

Участь в олімпіадах



- Підготовка до участі та участь у I етапі міжнародної олімпіади з програмування, що проходив 22 жовтня 2022 р.

Змагання проходили дистанційно. Кожного разу, під час тривоги, сервер зупинявся, а тому продовжили змагання ще на 2 години. Це зовсім не просто вирішувати завдання з 10 години до 17! Але наші студенти це здолали. Гурток був представлений шістьма командами (по три студенти у кожній):

1. **NUBIP_Algorithm's _children**: Богдан Драгальчук, Віталій Хоменко, Микита Тищенко
2. **Nubip_Natus_est_Program**: Яна Борискіна, Андрій Дейнеко, Марк Гладков
3. **NUBIP_Digital_Genius**: Владислав Чалюк, Денис Гаврилюк, Егор Кораблін
4. **NUBIP_Flex_Dev**: Денис Гаврилюк, Ярослав Кузьменко, Юрій Пашкевич
5. **NUBIP_GCOD**: Ілля Гарбар, Ілля Кулик, Ярослав Турченко
6. **NUBIP_ENOD**: Наталія Кармазіна, Євгеній Плешивцев, Олександр Ворона

- Підготовка до участі та участь у II етапі міжнародної олімпіади з програмування, що проходив 5 листопада 2022 р.

Так само, як і перший етап, другий етап проходив дистанційно. Було вирішено сервер не зупиняти. Тому змагання тривало запланованих 5 годин (з 10 до 15). Але, як, між іншим, і під час першого етапу, були відключення світла в учасників команд. На цьому етапі гурток був представлений двома командами:

1. **NUBIP_Flex_Dev**: Денис Гаврилюк, Ярослав Кузьменко, Юрій Пашкевич
2. **NUBIP_GCOD**: Ілля Гарбар, Ілля Кулик, Ярослав Турченко

Складні умови далися в знаки. До третього етапу команди не потрапили. Але все у наших гуртківців попереду – і нові розробки, і перемоги в конкурсах та олімпіадах!





