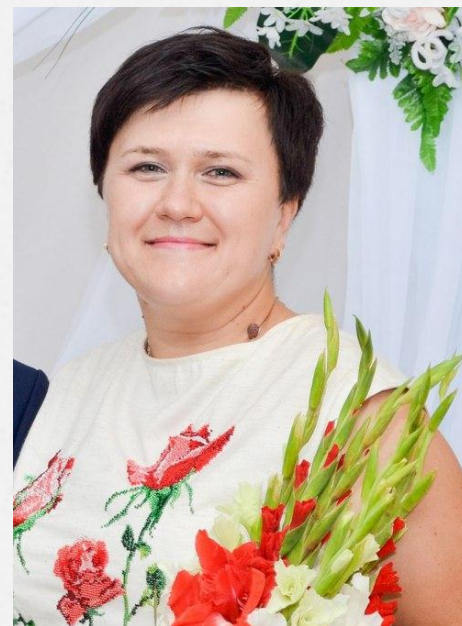


**«ШЛЯХИ ТА МЕТОДИ
ЗАЛУЧЕННЯ
ОБДАРОВАНОЇ МОЛОДІ
ДО НАВЧАЛЬНО-
ПІЗНАВАЛЬНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ»**

Презентація досвіду

**Палаус
Ольга Миколаївна**

*викладач вищої категорії
комісії інформаційних та
телекомунікаційних
технологій*



*Гірничо-електромеханічний коледж
ДВНЗ «КНУ»
м. Кривий Ріг*

Навчальні дисципліни

- *Основи інформатики*
- *Інформатика*
- *Обчислювальна техніка та програмування*
- *Основи програмування та алгоритмічні мови*
- *Інструментальні засоби візуального програмування*
- *Людино-машинний інтерфейс*

Спеціальності

- *Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях*
- *Зварювальне виробництво*
- *Економіка підприємства*
- *Розробка програмного забезпечення*
- *Монтаж, обслуговування і ремонт станційного обладнання електрозв'язку*

**Стандартні заходи
для виявлення, відбору та
підтримки обдарованої
студентської молоді**

- ❖ *Предметні олімпіади*
- ❖ *Конкурси за фахом*
- ❖ *Науково-практичні конференції*
- ❖ *Гуртки з предметів*

Всеукраїнська олімпіада з інформатики



Історія та правила конкурсу



*Волков Владислав,
м. Хмельницький, 2012 рік, 1 місце*



7 Всеукраїнська олімпіада з інформатики. м. Кривий Ріг, 2013 рік



Тунєгов Сергій, РПЗ 13 1/9



Криворізькі студенти - програмісти знову в трійці найкращих в Україні та області



22 травня 2015 року на базі Одеського технічного коледжу Одеської національної академії харчових технологій проходила VIII Всеукраїнська олімпіада з "Інформатики та комп'ютерної техніки". У олімпіаді прийняли участь переможці обласних відбіркових турів з 20 областей України та м.Києва.



I місце – Стецюра Владислав Віталійович. Викладач – Тодоріко Євгенія Сергіївна. Новокаховський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету, Херсонська область м. Нова Каховка.

II місце – Тунегов Сергій Євгенович. Викладач – Палаус Ольга Миколаївна. Гірнично електромеханічний коледж ДВНЗ «Криворізький національний університет», Дніпропетровська область м. Кривий Ріг.

III місце - Бірбасов Руслан Рінатович. Викладач – Шевченко Олена Петрівна. Запорізький коледж радіоелектроніки Запорізького національного технічного університету Запорізька область. м. Запоріжжя.



IX Всеукраїнська олімпіада з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації України

18-20 квітня 2016 року м. Нова Каховка

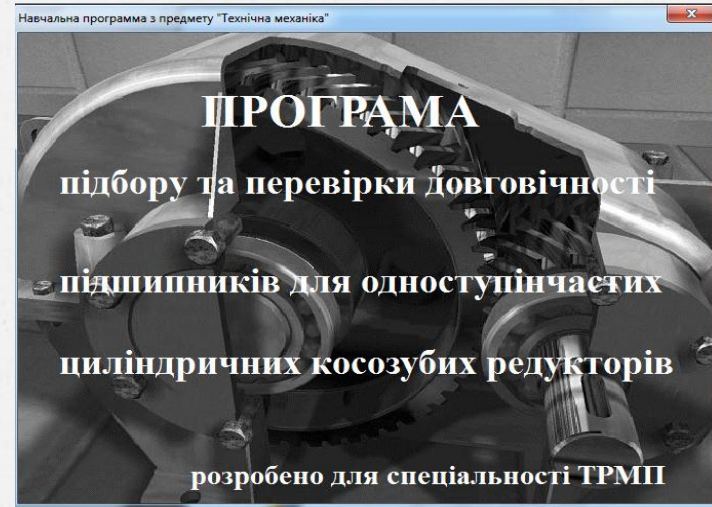
1 місце – Тунегов Сергій, Викладач – Палаус Ольга Миколаївна, Гірничо-електромеханічний коледж ДВНЗ «КНУ», м. Кривий Ріг



**Соловйов Максим,
м. Нововолинськ, 2017 рік, 1 місце**



Науково-практичні конференції



Конкурси за спеціальністю

- *Кращий
знавець ОПАМ*
- *Кращий
оператор
ЕОМ*
- *Найкращий в
комп'ютерній
графіці*



Причини слабкої активності студентів

- прогалини в знаннях точних наук
- недостатній розвиток логічного мислення
- неоднозначний підхід до викладання інформатики в школі,
велике навантаження навчальним матеріалом з різних предметів
- матеріально - технічне забезпечення коледжів та родин студентів
- нерозуміння, де закінчуються знання інформатики та починаються комп'ютерні ігри та інтернет-залежності
- лінощі студентів

Століття цифрових технологій



Інформаційна культура -



це прояв загальної культури особистості у сфері використання інформаційних технологій

Мотивація як рушійна сила



Мотивация к учёбе

Хочу



ведёт к успеху



*Нестандартні заходи
для виявлення, відбору та
підтримки обдарованої
студентської молоді*

- ❖ Позакласні заходи з предметів*
- ❖ Виховні заходи за професійним спрямуванням*

Свята пов'язані з інформаційними технологіями

- 29 січня - Міжнародний день без Інтернету
- 30 січня – День Української Вікіпедії
- 4 квітня – День веб-майстра та міжнародний день Інтернету
- 17 травня - Всесвітній день інформаційного суспільства
- 12-13 вересня – День програміста. Це 256-й день в році,
- 26 листопада - Всесвітній день інформації
- 30 листопада – Міжнародний день комп'ютерної безпеки
- 2 грудня - Міжнародний день комп'ютерної грамотності
- 4 грудня - День радянської інформатики
- 10 грудня – Всесвітній день програміста

Традиції коледжу 10 грудня – день програміста



Я люблю інформатику!



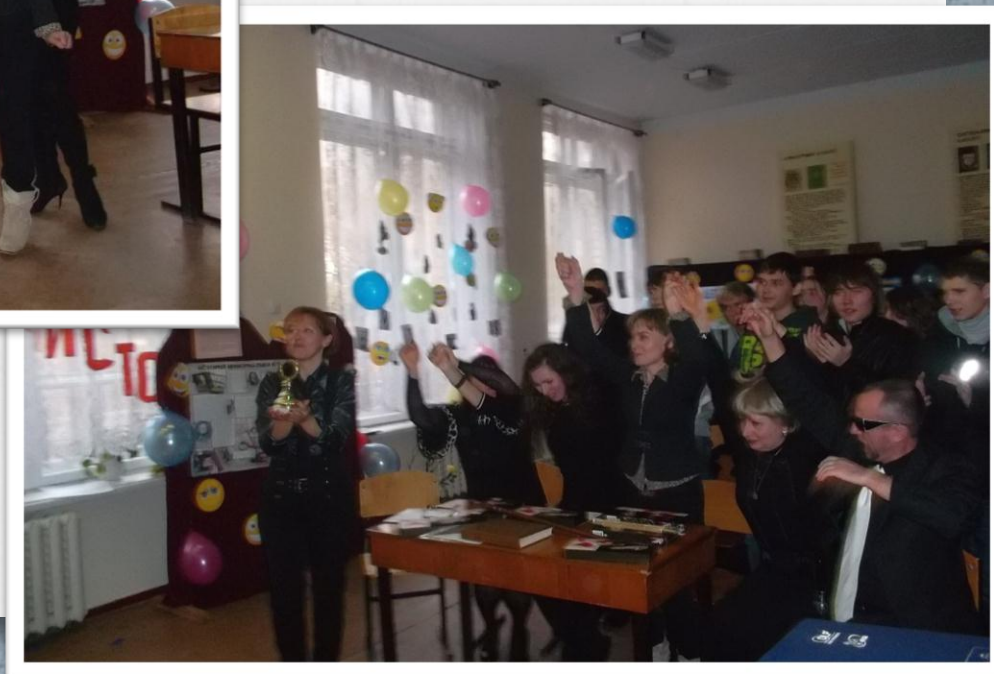


КТО ПРОТИВ ПРОГРАММИСТОВ?

Команда студентів «Галактична шістка»

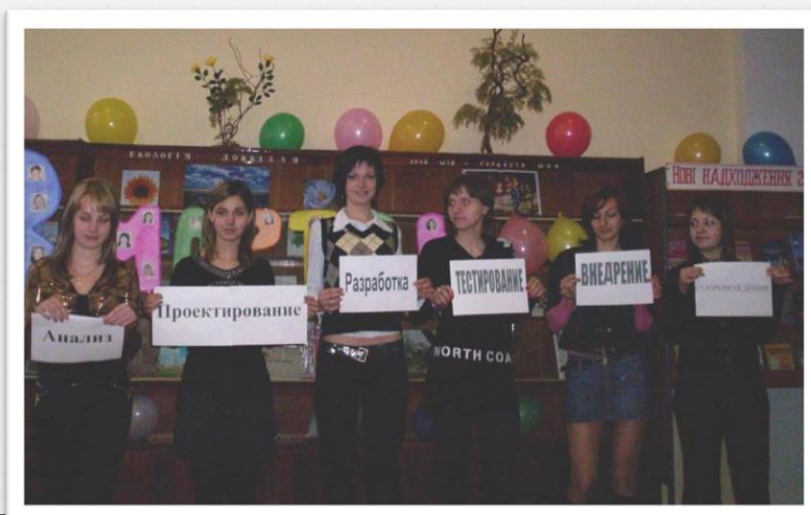
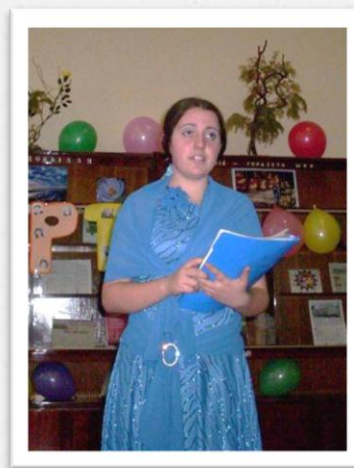


Команда суперників «Агенти національної безпеки»





«Для вас милі жінки» заходи до 8 березня



Неймовірна правда про зірок



Готтфрід фон Лейбніц
(21.06.1646-4.11.1716)



Сергей Лебедев
(02.11.1902 - 03.07.1974)



Виктор Глушко
(24.08.1913 - 30.01.1982)



Николай Миховиц
(08.02.1927 - 04.03.1984)



Леонид Брежнев
(28.12.1903 - 06.03.1982)



Исаак Брух
(08.11.1902 - 1974)



Доротея Брух
(02.11.1815 - 08.12.1884)



Клаус Фуш
(22.04.1910 - 18.12.1989)



Августа Ада Ловлейс
(18.12.1815 - 27.11.1852)



Клаус Фуш
(22.04.1910 - 18.12.1989)



Леонид Брежнев
(28.12.1903 - 06.03.1982)



Леонид Брежнев
(28.12.1903 - 06.03.1982)



Мустафа Кемал Ататюрк
(1881 - 1938)



Леонид Брежнев
(28.12.1903 - 06.03.1982)



Клаус Фуш
(22.04.1910 - 18.12.1989)



Чарльз Бэббидж
(26.12.1791 - 18.10.1871)



Герберт Хувер
(29.01.1874 - 20.01.1964)



Стив Джобс
(24.02.1955 - 05.10.2011)



Андрей Громко
(19.04.1951 - 08.12.1982)



Пётр Чебышев
(14.05.1821 - 26.11.1894)



Дмитрий Заславский
(30.01.1925 -)

Теорія успіху Біла Гейтса



**“Ніщо не дається в
житті просто так.
Успіх і гроші треба
заслужити, заробити”**



Суперечлива постать Стіва Джобса

**«Я б обміняв усі свої технології на
зустріч з Сократом»**

24
РАДІО



Заміські квест - ігри



Етапи проведення гри:

- 1) Організаційні збори*
- 2) Збір підказок та завдань*
- 3) Виїзд на місце проведення*
- 4) Проведення гри – квест*
- 5) Підведення підсумків*

Завдання квест-гри

1 варіант

Зібрати підказки та вгадати ключове слово

2 варіант

*Зібрати деталі пазлу та вгадати пристрій
та його призначення*

3 варіант

Зібрати клавіші та відновити клавіатуру





БИТВА РОЗУМНИКІВ



 Розпочати гру

 Продовжити гру

 Режим викладача

 Вихід

	1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	БАНК		РПЗ																																							
42													13		ПЕОТ																																							
41																									14		Вода																											
40																																					15		Метал															
39																																																	16		Вогонь			
38																																																	17		18	19	20	21
37	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	БАНК			ХІД																																						

Інтелектуальна вікторина

Я люблю Інформатику



 Гра

 Налаштування

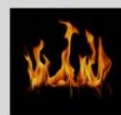
 Вихід

Я люблю інформатику!

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

Назва Рахунок

Вогонь



0

Вода



0

Дерево



0

Метал



0

Я люблю інформатику!

Зіркова

Ноа Уайлі, Ештон Кутчер. Майкл Фассбендер. Всі ці актори зіграли одного з піонерів ери ІТ- технологій. Кого вони зіграли?



Секунд:30

 Таймер

 Відповідь

Я люблю інформатику!

Сюрприз

Вітаю! Ви отримали додатковий бал!



+1 Бал

➡ Пропустити хід

-1 Бал

**Головний бар'єр
до саморозвитку та
самовдосконалення
викладача -
внутрішня мотивація**

- o Навіщо мені це потрібно?*
- o Який сенс щось нове робити?*
- o Яка матеріальна вигода в даних
затратах?*

*Моя головна мотивація - розумні
та талановиті люди навколо мене*

