Всеукраїнський семінар методистів (завідувачів кабінетів) інформатики обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти

April 28, 2016

Інформатика – ще «молодий» навчальний предмет, розвиток якого здійснюється в умовах колосальних темпів науково-технічного прогресу, що вимагає постійної зміни акцентів у змістовному його наповненні. Сьогодні інформатика переживає третій етап становлення, що характеризується поступовим відходом від ролі головного осередка підготовки користувачів сучасних інформаційних технологій та спрямовується на посилення ролі алгоритмізації та програмування. Саме це обумовило актуальність проведення в Харківській області Всеукраїнського семінару методистів (завідувачів кабінетів) інформатики обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти «Актуальні питання навчання інформатики в базовій школі: моделювання, алгоритмізація, програмування».

Організатори семінару:

* Міністерство освіти і науки України
* Інститут модернізації змісту освіти
* Департамент науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації
* Комунальний вищий навчальний заклад «Харківська академія неперервної освіти»

Партнерами у проведенні семінару виступили:

* [Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця](http://www.hneu.edu.ua/)
* [NIX Solutions](http://www.nixsolutions.com/ru/)
* [Харківський кластер інформаційних технологій](http://it-kharkiv.com/)
* [Видавництво «Ранок»](http://www.ranok.com.ua/)
* Торговий дім «Освіта-Центр»

Семінар розпочався 26 квітня 2016 року на базі Харківської академії неперервної освіти.

На пленарному засіданні учасників семінару привітали:

* Кудренко Б.В., головний спеціаліст департаменту загальної середньої та дошкільної освіти Міністерства освіти і науки України;
* Покроєва Л.Д., ректор КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», заслужений працівник освіти України, кандидат педагогічних наук, професор.

На пленарному засіданні були заслухані такі доповіді:

* [«Навчальна програма](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKM3A1aUhYV1ktc3M/view?usp=sharing) з інформатики для 5-9 класів: концепція, структура, нововведення» - Коршунова О.В., завідувач сектору цифрової грамотності відділу неформальної та інформальної освіти для дорослих Інституту модернізації змісту освіти; Завадський І.В., доцент кафедри математичної інформатики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук;
* «[Проблема вибору першої мови програмування](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKR2xhRVFtSGVqVVE/view?usp=sharing)» - Лапінський В.В., завідувач лабораторії навчання інформатики Інституту педагогіки НАПН України, кандидат фізико-математичних наук;
* «[Навчання сучасним інформаційним технологіям в навчальних закладах](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKMk1laTZVbnItdTA/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Хорошилов Д.О., віце-президент по освіті UCC (Рада з конкурентоспроможності індустрії ІКТ);
* «[Формування інформатичної компетентності як фактор особистісно-професійного зростання педагогів](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKR2RyTG9ZM2VZazA/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Покроєва Л.Д., ректор КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», заслужений працівник освіти України, кандидат педагогічних наук, професор;
* «[Стратегічні лінії розвитку ІК-компетентності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKNGVUZzg0X09oTHc/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Папернова Т.В., завідувач секції інформатизації та дистанційної освіти кафедри методики природничо-математичної освіти КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»; Дегтярьова Г.А., завідувач кафедри методики викладання мов та літератури КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», кандидат педагогічних наук;
* «[Створення умов використання новітніх інформаційно-комунікаційних технологій, як засобу розвитку професійних компетентностей педагогів Харківщини](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKeExhWVZTWUJ1UjQ/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Ставицький С.Б., завідувач Центру інноваційного розвитку освіти КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»;
* «[Організація системи надання адресної методичної допомоги вчителям інформатики](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKdjBELUN1Q09MeFU/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Старченко Л.М., методист Центру інноваційного розвитку освіти КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»;
* «[Освітні ініціативи](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKV1U2YVk1SHc5dGc/view?usp=sharing" \t "_blank)Харківського кластеру інформаційних технологій «[Kids2IT](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKdnVlZko5cndPemc/view?usp=sharing)» - Віноградська Н.О., виконавчий директор Громадської спілки «Харківський кластер інформаційних технологій»;
* «[Компетентнісний підхід до формування алгоритмічного та операційного мислення учнів середньої та старшої школи за допомогою віртуальної системи DOTS.org.ua](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKNzFIWlFDX1lOU00/view?usp=sharing" \t "_blank)» - Арзубов М.О., учитель інформатики Харківського навчально-виховного комплексу № 45 «Харківська академічна гімназія»;
* «[Диференціація діяльності районного методичного об’єднання вчителів інформатики щодо підвищення їх кваліфікації з програмування](https://docs.google.com/presentation/d/1Zw0A9zoBmEgCfy0VtbLPGKapntkL7B5BFNZhNPmwqao/edit?usp=sharing" \t "_blank)» - Сосновцев О.О., учитель інформатики Валківського ліцею імені Олександра Масельського Валківської районної ради Харківської області;
* «[3D-моделювання як засіб підвищення пізнавальної активності школярів](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKRTEzeDl6d2N5Wlk/view?usp=sharing)» - Лебідь А.В., учитель інформатики КЗ «Люботинська спеціалізована школа-інтернат I-III ступенів «Дивосвіт» Харківської обласної ради;
* «Кубок з пошуку в мережі Інтернет як засіб підвищення інтересу учнів до поглибленого вивчення інформатики» - [Рубаненко-Крюкова М.Ю](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKdThCVk9wOFBlTG8/view?usp=sharing" \t "_blank)., методист Науково-методичного педагогічного центру Департаменту освіти Харківської міської ради; [Третьяков С.В](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKMHRGWFpUaVU1NHc/view?usp=sharing)., завідувач Учбового центру комп’ютерних технологій «КИТ».

Другий день роботи семінару розпочався в Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця. Учасники семінару взяли участь у методичних діалогах «ІT-освіта: стратегічне співробітництво школи та ВНЗ», сомодераторами яких виступили:

* Степанов В.П., завідуючий кафедрою інформатики та комп’ютерної техніки Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, кандидат технічних наук, професор - «Сучасні технології у навчальному процесі»;
* Щербаков О.В., професор кафедри інформаційних систем Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, кандидат технічних наук, доцент - «Проблеми і перспективи підготовки учнів до участі в інтелектуальних змаганнях з програмування»;
* Полякова Г.А., керівник відділу забезпечення якості освіти та інноваційного розвитку Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, кандидат педагогічних наук, доцент - «[Досвід проведення літніх шкіл інформаційно-технологічного напряму на базі Харківського національного економічного університету](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKZENwUG5RZDFlR28/view?usp=sharing" \t "_blank)».

Також була проведена презентація-практикум «Використання застосунків Google Apps for Education у навчальному процесі» (спікер - Герман А.Ю., завідувач сектору розвитку мислення, спілкування і співробітництва відділу неформальної та інформальної освіти для дорослих Інституту модернізації змісту освіти).

Після цього учасники мали змогу познайомитися з діяльністью провідної ІТ компанії України NIX Solutions, поглядами представників ІТ бізнесу на пріоритетні напрямки розвитку IT-індустрії та підготовки ІТ-спеціалістів.

На базі новітнього Логістичного центру видавництва «Ранок» відбувся "круглий стіл" з авторами підручників «Інформатика»:

* [Корнієнко М.М.](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKd2QxaUNFMUhxWU0/view?usp=sharing), учитель інформатики Харківської гімназії № 55 Харківської міської ради Харківської області, редактор видавництва «Ранок»;
* Пилипчук О.П., учитель інформатики Гаврилівської ЗОШ І-ІІІ ступенів Теофіпольського району Хмельницької області;
* [Коршунова О.В](https://drive.google.com/folderview?id=0B9faMyLeZTUKLVNLaFlvWFZZaG8&usp=sharing)., завідувач сектору цифрової грамотності відділу неформальної та інформальної освіти для дорослих Інституту модернізації змісту освіти;
* [Завадський І.В.](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKQXNFZjFoMWVJNTQ/view?usp=sharing), доцент кафедри математичної інформатики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук;
* [Лапінський В.В.](https://drive.google.com/folderview?id=0B9faMyLeZTUKZzVwYk4zdWpqekU&usp=sharing), завідувач лабораторії навчання інформатики Інституту педагогіки НАПН України, кандидат фізико-математичних наук;
* [Шакотько В.В.](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKbDFvUUxCWDZUc2s/view?usp=sharing), заступник директора Кременчуцького педагогічного училища ім. А.С.Макаренка;
* Малий П.М., завідувач відділу технологічних дисциплін, методист з інформатики Івано-Франківського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти; Козак Л.З., методист Івано-Франківського міського Інформаційно-методичного центру;
* [Казанцева О.П.,](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKWVF4V29IZ1gxZEE/view?usp=sharing) учитель інформатики Херсонського ліцею Херсонської обласної ради.
* Презентація  [підручника](https://drive.google.com/file/d/0B9faMyLeZTUKZ1FqbG9NTGFSRlE/view?usp=sharing" \t "_blank)  Інформатика 8 клас Морзе Н.В., Барна О.В., Вембер В.П.

Посилання на відеозапис пленарного засідання, підготовлений за ініціативи А.А.Мірошниченка, доцента кафедри управління інформаційно–освітніми проектами КВНЗ Дніпропетровський ОІППО:

* [І частина](http://webconnect.dp.ua/p7e7gn1j5ma/)
* [ІІ частина](http://webconnect.dp.ua/p9f87qervx0/)