

## Науково-практичний семінар на базі НВК №2 м. Хмельницького

У місті Хмельницькому на базі НВК №2 23 квітня 2009 року відбувся Всеукраїнський науково-практичний семінар на тему «Методичні засади використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі загальноосвітніх навчальних закладів», організований Інститутом педагогіки АПН України та управлінням освіти Хмельницької міської ради за підтримки Міністерства освіти і науки України. Інформаційну підтримку семінару здійснював науково-методичний журнал «Комп'ютер у школі та сім'ї».

Семінар викликав великий інтерес у освітян. У його роботі взяли участь близько 200 вчителів, викладачів, науковців із різних регіонів України.

Семінар відкрив заслужений працівник освіти, відмінник освіти України директор НВК №2 Петро Антонович Гевал, який охарактеризував стан впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в навчально-виховний процес школи. Він, зокрема, повідомив, що 95% учителів НВК володіють цими технологіями і можуть використовувати їх на уроках.

Учасників семінару привітав заступник міського голови Віктор Григорович Байдиш. Він передав привітання учасникам семінару від міського голови Сергія Івановича Мельника. Міська влада повністю підтримує зусилля навчальних закладів із впровадження інноваційних технологій і методик навчання. Ми цінуємо внесок педагогічного колективу НВК №2 та його директора П.А. Гевала в теорію і практику навчання в умовах ІКТ, а також підтримуємо співпрацю науковців Інституту педагогіки АПН України з навчальними закладами міста і будемо надалі сприяти творчій співдружності.

Перший заступник директора Інституту педагогіки АПН України кандидат педагогічних наук Микола Васильович Головка передав привітання учасникам семінару від Президента АПН України Василя Григоровича Кременя і директора Інституту педагогіки АПН України Василя Миколайовича Мадзігона і побажання плідної роботи. Він повідомив, що в АПН

України знають, цінують і підтримують роботу педагогічного колективу НВК №2.

Завідувач сектором інформаційних технологій та комп'ютеризації Міністерства освіти і науки України Олексій Васильович Гладков повідомив про деякі заходи Міністерства щодо впровадження та ефективного використання ІКТ в навчальних закладах.

Аналізу системи роботи щодо запровадження ІКТ в управлінській діяльності керівника закладів освіти міста була присвячена доповідь начальника управління освіти Хмельницької міської ради Юрія Івановича Курманського. Про стан та перспективи розробки електронних засобів навчання з математики, фізики, біології, хімії доповів завідувач лабораторії навчання інформатики Інституту педагогіки АПН України, кандидат фізико-математичних наук Віталій Васильович Лапінський. На деяких проблемах застосування ІКТ в навчальному процесі зупинився головний редактор науково-методичного журналу «Комп'ютер у школі та сім'ї», кандидат педагогічних наук Віктор Дмитрович Руденко. Зокрема він повідомив, що на підготовку до уроку з використанням мультимедійних засобів учитель витрачає часу не менше, ніж час проведення уроку і що ця робота повинна додатково оплачуватися.

Учасникам семінару була надана можливість відвідати такі уроки з використанням ІКТ:

1. Урок математики у 6-му класі на тему «Кординатна площина», учитель Никитюк Наталія Василівна, тип уроку — засвоєння нових знань.
2. Урок геометрії у 10-му класі на тему «Вектори в просторі», учитель Кушнір Софія Октавіївна, тип уроку — формування вмінь і навичок.
3. Урок фізики у 8-му класі на тему «Двигун внутрішнього згорання», учитель Ковальський Станіслав Станіславович, тип уроку — формування вмінь та навичок.
4. Урок фізики у 9-му класі на тему «Механічна робота», вчитель Ковальський Сергій Станіславович, тип уроку — засвоєння нових знань.



5. Урок біології у 7-му класі на тему «Значення бактерій у природі та житті людини», учитель Василькова Людмила Михайлівна, тип уроку — засвоєння нових знань.

6. Урок біології у 8-му класі на тему «Загальна характеристика класу Птахів. Особливості зовнішньої будови та покривів птахів», учитель Василькова Людмила Михайлівна, тип уроку — практичне застосування знань, умінь і навичок.

7. Урок хімії у 7-му класі на тему «Поширеність і колообіг оксигену в природі. Використання кисню, його біологічна роль», учитель Матвеева Світлана Михайлівна, тип уроку — формування умінь та навичок.

8. Урок хімії у 9-му класі на тему «Алюміній: будова атома, поширення в природі. Фізичні та хімічні властивості. Застосування алюмінію», учитель Матвеева Світлана Михайлівна, тип уроку — засвоєння нових знань.



Під час проведення відкритих уроків відбувся круглий стіл на тему «Використання ІКТ у процесі навчання іноземних мов», на якому з доповіддю «Стратегія навчання іноземних мов у сучасній середній загальноосвітній школі» виступив завідувач лабораторією навчання іноземних мов Інституту педагогіки АПН України, кандидат педагогічних наук Валерій Григорович Редько. Відбулася також презентація таких уроків англійської мови вчителів НВК №2:

1. Урок у 3-му класі на тему «Їжа. Напої. Що ми з ними робимо», учитель Ольга Петрівна Стойко, тип уроку — засвоєння нових знань.

2. Урок у 5-му класі на тему «Великобританія», учитель Валентина Іванівна Зінчук, тип уроку — засвоєння нових знань.

3. Урок у 8-му класі на тему «Об'єднане Королівство Великобританії та Північної Ірландії. Відомі міста Об'єданого Королівства», учитель Ольга Олексіївна Нечаєва, тип уроку — узагальнення і систематизація знань.

4. Урок у 11-му класі на тему «Шлюбні звичаї та традиції», учитель Любов Григорівна Навроцька, тип уроку — формування вмінь і навичок.



Після завершення відкритих уроків відбулися секційні засідання, на яких обговорювалися проблеми та методика використання засобів ІКТ:

- на уроках математики — керівник секції, старший науковий співробітник лабораторії математичної і фізичної освіти Інституту педагогіки АПН України, кандидат педагогічних наук Глобін Олександр Ігоревич;
- на уроках фізики — керівник секції Микола Васильович Головка;
- на уроках хімії — керівник секції, зав. лабораторії хімічної і біологічної освіти Інституту педагогіки АПН України, доктор педагогічних наук Людмила Петрівна Величко;
- на уроках біології — керівник секції, провідний науковий співробітник лабораторії хімічної і біологічної освіти Інституту педагогіки АПН України, кандидат педагогічних наук Надія Юріївна Матяш.



На заключному пленарному засіданні керівники секцій і круглого столу доповіли про результати роботи секційних засідань. Відкриті уроки отримали високу оцінку учасників семінару. Були схвалені підходи і методична система використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховному процесі НВК №2. Обговорені також деякі рекомендації, спрямовані на підвищення ефективності використання ІКТ на уроках різних предметів.

