

Круглий стіл

Місце проведення: Заклад «Загальноосвітня школа І – ІІІ ступенів №10 Вінницької міської ради»

Дата проведення: 10 жовтня 2012 р.

Тема. «Особливості викладання курсу «Сходинки до інформатики» в початковій школі»

Учасники: заступники директорів з НВР І ступеня загальноосвітніх навчальних закладів

Робоча програма

13.30 – 14.00 – Зустріч та реєстрація учасників презентації.

I. Відкриття круглого столу, вступне слово.

14.00 – 14.25 **Діденко Леся Миколаївна** – головний спеціаліст відділу загальної середньої, дистанційної освіти та впровадження ІКТ департаменту освіти Вінницької міської ради.

Куца Світлана Валентинівна – директор закладу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ст.№ 10 ВМР».

Москальчук Наталія Іванівна – завідувача міським методичним кабінетом Вінницької міської ради.

Балабан Роман Анатолійович – методист з навчальних дисциплін ММК.

II. Теоретична частина

14.20 – 14.50 – Особливості курсу «Сходинки до інформатики»

Чернецька Олена Григорівна – заступник директора з НВР по школі І ступеня.

14.50 – 15.20 – Методичні аспекти викладання курсу «Сходинки до інформатики».

Андрусич Олексій Олександрович – заступник генерального директора видавництва «Світлич», співавтор навчально-методичного комплексу «Сходинки до інформатики».

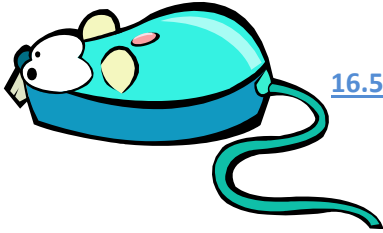
15.20 – 15.45 – Психологічні аспекти впровадження ІКТ та курсу «Сходинки до інформатики» в початковій школі.

Христюк Інна Миколаївна – шкільний психолог.

III. Практична частина

Час	Зміст	Відповідальний	Місце проведення	Присутні
15.45-16.00	Огляд шкільного методичного кабінету	Максименюк О.М. – заступник директора з НВР	Ауд. № 53	Всі учасники

16.00– 16.30	Методика викладання теми "Алгоритми та виконавці" курсу "Сходинок до інформатики"	Кривонос О.П. – вчитель інформатики	Ауд. № 41	СЗШ №1-18, т/л, «Аїст», «Ор Менахем»
16.00– 16.30	Методика використання навчально-методичного комплекту з курсу "Сходинок до інформатики"	Гнатюк Л..В. - вчитель початкових класів	Ауд. № 56	ЗШ №19-36, НРЦ, «Дельфін»
16.30– 16.50	Позакласний захід «Сходинок до країни Інформатики»	Тимощук Н.В. – педагог -організатор	Актова зала	Всі учасники



16.50 – 17.00 – Підведення підсумків круглого столу.

Відкриття круглого столу, вступне слово

Засідання круглого столу відкрила Діденко Леся Миколаївна - головний спеціаліст відділу загальної середньої, дистанційної освіти та впровадження ІКТ департаменту освіти Вінницької міської ради, яка наголосила, що розвиток інформаційних і комунікаційних технологій з кожним роком набуває все більшого значення. Відбувається активне проникнення інформаційних технологій у всі галузі освіти і тому впровадження курсу «Сходинок до інформатики» з другого класу є своєчасним і актуальним.

У своєму виступі Куца Світлана Валентинівна – директор закладу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ст. № 10 ВМР» повідомила, що питання формування ІКТ-компетентності, комп'ютерної грамоти учнів зацікавило й вчителів школи № 10. Сьогодні всі учні початкових класів школи, починаючи з 2 класу вивчають цей предмет, а з минулого навчального року учні 1-х класів, які працюють за науково-педагогічним проектом «Росток» вивчають предмет «Інформаційна культура». Всі вчителі пройшли відповідну підготовку, це курси Intel та курси професійної комп'ютерної школи «Гарант».

Антонішина Юлія Миколаївна – методист з навчальних дисциплін ММК, нагадала колегам основні аспекти програми для загальноосвітніх навчальних закладів «Сходинок до інформатики» та наголосила, що формування ІКТ-компетентності учнів – один із пріоритетних напрямів розвитку сучасної загальної освіти, а курс «Сходинок до інформатики» є підготовчим, що передуює більш широкому і глибокому вивченню базового курсу інформатики в середній школі та носить світоглядний характер.

Балабан Роман Анатолійович – методист з навчальних дисциплін ММК, ознайомив учасників семінару із вимогами щодо організації вивчення курсу «Сходинки до інформатики» та санітарно-гігієнічними нормами навчальних кімнат.



Теоретична частина

Виступаючи із доповіддю, Чернецька Олена Григорівна – заступник директора з НВР по школі І ступеня, вказала на особливості курсу «Сходинки до інформатики» та сказала декілька слів про структуру уроків курсу .

Комплекс "Сходинки до інформатики" містить 33 навчально-розвивальні програми різного обсягу та рівня складності, Під час підготовки до уроків перед вчителем крім звичайних методичних питань і проблем постає і така проблема: комп'ютерів у класі мало, а учнів багато. Як організувати процес? Якщо у старших класах можливо, щоб лише частина класу працювала за комп'ютером, то в початкових класах така організація неможлива. Крім того, на жаль не передбачено поділу класу на групи, як у старших класах. У дітей, що не встигли виконати програму, псується настрій. Щоб не травмувати дитину, вчителів доводиться дуже ретельно продумувати структуру уроку, організацію роботи. Практика підказала, що можна працювати у формі черги. Тобто, коли перша група працює на комп'ютерах, друга виконує завдання з підручника або робочого зошита. Після того, як перші будуть закінчувати роботу з програмою, інші будуть займати їх місця.



Своїм виступом зацікавив присутніх Андрусич Олексій Олександрович – заступник генерального директора видавництва «Світич», співавтор навчально-методичного комплексу «Сходинки до інформатики», який розкрив методичні аспекти викладання курсу та наголосив, що на уроках курсу «Сходинки до інформатики» в умовах класно-урочної системи використовуються різні методи і форми навчання, які дозволяють ефективно побудувати навчальний процес:

- діалоги;
- групова робота;



- ігрові методики;
- інформаційні хвилинки;
- евристичний підхід тощо.



Олексій Олександрович розповів про практичне застосування різних програм курсу за допомогою яких формуються різні вміння та навички учнів. Наприклад, за допомогою програми Розібрані малюнки не тільки розвивається просторова уява, але й формуються навички роботи з мишею – відпрацьовується операція перетягування об'єкта. За допомогою програми Математичний космодром крім формування навичок усного рахунку (додавання і віднімання) відпрацьовується операція вибору об'єкта (кнопки) за допомогою миші тощо.

Також Андрусич О.О. презентував журнал «Учитель початкової школи» видавництва «Світич», який є сучасним журналом для сучасного вчителя і покликаний стати своєрідним маяком у бурхливому інформаційному морі, акумулюючи лише найкращі надбання науки та практики.



Шкільний психолог Христюк Інна Миколаївна висвітлила психологічні аспекти впровадження ІКТ та курсу «Сходинок до інформатики» в початковій школі.

Практична частина



Учасники семінару оглянули матеріали шкільного методичного кабінету та дали високу оцінку наробкам педагогічного колективу.

Неабияку зацікавленість викликали практичні заняття «Методика викладання теми "Алгоритми та виконавці" курсу "Сходинок до інформатики"» та «Методика використання навчально-методичного комплексу з курсу "Сходинок до інформатики"», які проводили відповідно Кривонос О.П. – вчитель інформатики та Гнатюк Л.В. - вчитель початкових класів.



Слухачам на практиці було доведено, що урок у комп'ютерному класі вимагає додаткової підготовки, чіткої організації і учителеві потрібно більше зусиль і часу, щоб його підготувати й провести на належному рівні.

На позакласному заході «Сходінками до країни Інформатики» учні початкових класів продемонстрували знання та вміння, здобуті у процесі вивчення курсу «Сходінки до інформатики».



Результати

Заступники директорів з НВР I ступеня загальноосвітніх навчальних закладів міста подякували організаторам за проведення круглого столу, адже актуальність даної теми ні в кого не викликає сумнівів. Інформація отримана в ході заходу є своєчасною та необхідною для якісного забезпечення навчального процесу в ході запровадження викладання курсу «Сходінки до інформатики». Нестримне зменшення віку, в якому дитина вперше стикається з персональним комп'ютером, змушує знайомити з ним дітей на уроках вже в початковій школі. Для дітей молодшого шкільного віку комп'ютер передусім є інструментом розвитку їх здібностей, а оволодіння навичками практичної роботи з прикладними програмами має відбуватись мимохідь — легко, без напруження учня.

ММК висловлює щире подяку організаторам круглого столу!