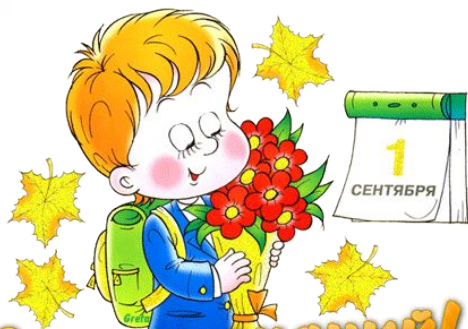


Вітаємо з початком



Серпнєве засідання
вчителів інформатики
Скадовської РЦМК

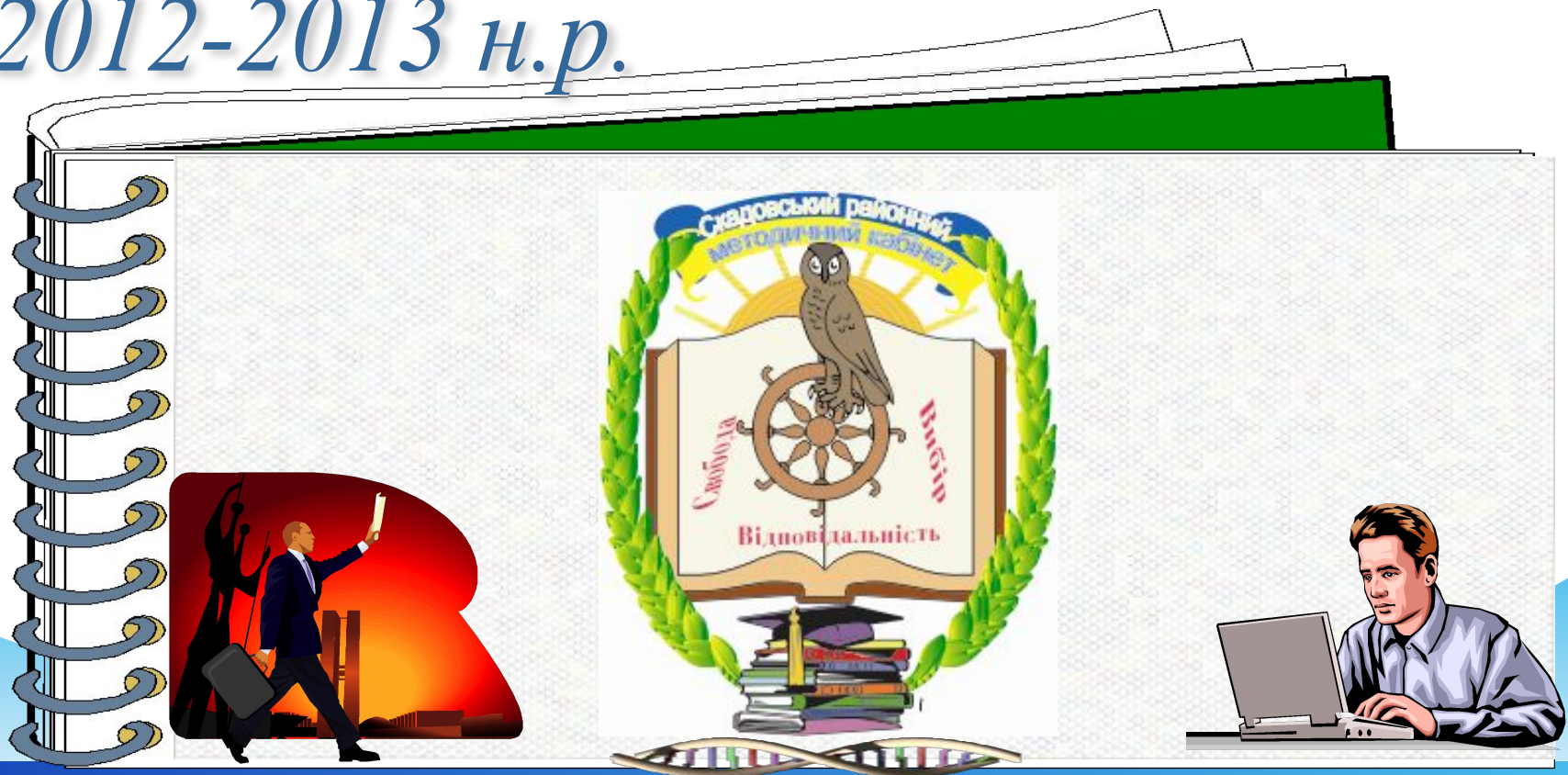


С днем знаний!



2012-2013 н.р.!

Особливості організації та вивчення інформатики в 2012-2013 н.р.



План роботи першого засідання



1 Організація 2012-2013 н.р.

2 Науково-методична проблема

3 Нормативно-правове забезпечення

4 Програмове забезпечення

5 Профільні курси за вибором

6 Пропедевтичні курси

7 Розподіл годин та підручники

8 Документація кабінету ІКТ

9 Позакласна робота

10 Олімпіади і конкурси

11 МАН, предметні тижні

12 План роботи РЦМК
на 2012-2013 н.р.

1. Організація 2011-2012 н.р.

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від № 1/9-399 від 23 травня 2012 року щодо організації навчально-виховного процесу у 2012-2013 навчальному році, відповідно до статті 16 Закону України "Про загальну середню освіту" 2012/2013 навчальний рік розпочинається 1 вересня святом - День знань - і закінчується не пізніше 1 липня.

Навчальні заняття організовуються за семестровою системою:

**I семестр - з 1 вересня по 28 грудня,
II семестр - з 14 січня по 24 травня.**

Рекомендовані терміни проведення канікул:

**осінні – 29 жовтня по 4 листопада ,
зимові – з 29 грудня по 13 січня ,
весняні – весняні з 25 по 31 березня .**

2. Науково-методична проблема

Професійна мобільність учителя у контексті загальноєвропейського освітнього простору

Аспект V етапу
«Проектування педагогічного простору для стимулювання внутрішньої і зовнішньої мобільності учасників навчально-виховного процесу»

Мета діяльності:
Забезпечення готовності кадрів до інноваційної діяльності.

Завдання роботи районної циклової методичної комісії:

1. Наукове супроводження та методичне забезпечення навчально-виховного процесу.
2. Забезпечення інтеграції методичних зусиль педагогічних працівників закладів освіти щодо запровадження інноваційних педагогічних технологій; виявлення, систематизацію та розповсюдження прогресивного педагогічного досвіду, ефективних технологій, орієнтованих на співпрацю учасників навчально-виховного процесу.
3. Трансляція інформаційного потоку від науки і перспективного досвіду до педагогічних працівників, стимуляція їх самоосвітньої діяльності.
4. Моніторинг стану організації педагогічного процесу, рівня навчальних досягнень учнів.

3. Нормативно – правове забезпечення

1. Державний стандарт базової і повної середньої освіти;
2. Концепція профільного навчання у старшій школі (наказ МОНУ № 854 від 11.09. 2009 р.);
3. Положення про кабінет інформатики та інформаційно – комунікаційних технологій навчання ЗНЗ (наказ МОНУ № 407 від 20.05. 2004 р.);
4. Положення про ДПА учнів (вихованців) у системі загальної середньої освіти (наказ МОНУ № 1151 від 21.12. 2009 р.);
5. Інструкція про переведення та випуск учнів (вихованців) навчальних закладів системи загально середньої освіти;
6. Інструкція з ведення класного журналу учнів 5-11 класів ЗНЗ (наказ МОНУ № 498 від 03.06.2008 р.);
7. Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів (Наказ Міністерства N 329 від 13.04.2011);
8. Методичні рекомендації щодо організації навчально – виховного процесу під час проведення навчальної практики учнів ЗНЗ (лист МОНУ № 1/9 – 651);
9. Про обсяг і характер домашніх завдань учнів ЗНЗ (лист МОНУ № 1/9– 651 від 29.10.2007 р.);
10. Про навчальні плани ЗНЗ на 2012 – 2013 н.р. (Лист МОНмолодьспорт № 1/9-399 від 23.05.12 року).
11. Наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 16.03.2004 року № 81 «Про затвердження Правил безпеки під час навчання в кабінетах інформатики навчальних закладів системи загальної середньої освіти», зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 17.05.2004, за № 620/9219.
12. Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту № 907 від 29.07.2011 «Про затвердження технічних специфікацій навчального комп'ютерного комплексу для кабінету інформатики, навчального комп'ютерного комплексу (мобільного) та інтерактивного комплексу (інтерактивної дошки, мультимедійного проектора) для загальноосвітніх навчальних закладів»
13. Наказ МОН від 02.12.2004 р. № 903 «Правила використання комп'ютерних програм у навчальних закладах».

4. Програмове забезпечення

Інваріантний курс в 9-11 класах

Навчальна програма з інформатики для 8-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів універсального та фізико-математичного профілю (авт. Биков В.Ю., Руденко В.Д.)	8-11	Ж-л „Комп’ютер у школі та сім’ї” №1	2005
Інформатика. Програма курсу інформатики для загальноосвітніх навчальних закладів (авт. Ривкінд Й. Я., Ломаковська Г.В., Колесников С.Я., Проценко Г.О.)	5-9	Світич	2010
Програма факультативного курсу. "Прикладна інформатика" (авт. Журавльова Л.А., Бодрик О.О.)	2-11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №1	2005
Навчальна програма з інформатики для загальноосвітніх навчальних закладів. Академічний рівень. (авт. Завадський І.О., Потапова Ж.В., Дорошенко Ю.О.)	10-11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навч. закладах", №2 http://itosvita.ucoz.ua/index/navchalni_programi/0-6	2008
Навчальна програма з інформатики для загальноосвітніх навчальних закладів. Рівень стандарту. (авт. Завадський І.О., Потапова Ж.В., Дорошенко Ю.О.)	10-11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №2 http://itosvita.ucoz.ua/index/navchalni_programi/0-6	2008
Вивчення інформатики у класах інформаційно-технологічного профілю здійснюватиметься за програмою вторів Т. П. Караванова, В. П. Костюков, І. О. Завадський		www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya/zagalna-serednya-osvita/4326	

5. Профільні курси за вибором

Програма курсу за вибором для основної школи «Основи веб-дизайну» (авт. Завадський І.О, Прокопенко Н.С., Проценко Т.Г.)	10 -11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4	2007
Програма курсу за вибором «Сучасні офісні інформаційні технології» (авт. Ю.О. Дорошенко, В.В. Лапінський, Л.А. Карташова), збірник «Програми для профільного навчання та допрофільної підготовки».	10-11	Видавнича група ВНВ, 2009	2011
Програма курсу за вибором для основної школи «Основи Інтернету» (авт. Дорошенко. Ю.О., Завадський І.О, Прокопенко Н.С.)	10-11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4	2007
Програма курсу за вибором для основної школи «Основи візуального програмування» (авт. Завадський І.О.)	10-11	ВД ВНВ	2010
Програма курсу за вибором для основної школи «Основи інформаційної безпеки» (авт. Пасько В.П., Прокопенко Н.С.)	10-11	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4	2007
Навчальна програма курсу за вибором «Основи баз даних» (авт. Завадський І.О.)	10-11	ВД ВНВ	2011
Навчальна програма курсу за вибором «Інформаційний працівник» (авт. Костюков В.П., Мотурнак ЄВ.)	10-11	ВД ВНВ	2011
Навчальна програма курсу за вибором «Основи алгоритмізації та програмування» (авт. Караванова Т.П., Костюков В.П.)	10-11	ВД ВНВ	2011
Навчальна програма курсу за вибором «MS Excel у профільній школі» (авт. Забарна А.П., Триус Ю.В., Завадський І.О.)	10-11	ВД ВНВ	2010
Програма курсу за вибором для основної школи «Основи створення комп'ютерних презентацій» (авт. Завадський І.О., Прокопенко Н.С., Проценко Т.Г.)	10	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4	2007
Програма курсу за вибором "Основи апаратного та програмного забезпечення роботи комп'ютера" (автори Ю.В. Бойко, С.М. Дзюба)	10-11	Газета "Інформатика" № 5 березень 2012р.	2012

6. Пропедевтичні курси

Інформатика у 2–4 класах може вивчатися за однією із програм:

1. «Сходинки до інформатики. 2–4 класи». Ривкінд Ф.М., Ломаковська Г.В., Колесников С.Я., Ривкінд Й.Я.
2. «Шукачі скарбів. Навчально-методичний комплект з інформатики для 2-4 класів». Коршунова О.В. <http://vesna-books.at.ua/load/89-1-0-17>
3. «Комп'ютерленд. Інформатика. 2-4 класи». Антонова О.П.
4. <http://aspekt-edu.kiev.ua/>

Інформатика у 5–6 класах може вивчатися за однією із програм:

Навчальний комплект «Інформатика»	5-8	авт. Г.В. Ломаковська, С.Я. Колесніков, Й.Я. Ривкінд	2011
Програма пропедевтичного курсу «ІНФОмандри» (Казанцева О.П.)	5,6	ВГ ВНУ	2010, 2011
Програма пропедевтичного курсу «Інформатика. Шукачі скарбів» (Коршунова О.В.)	5-8	Весна	2010

6.1. Єдиний базовий курс

Інформатика у 7–9 класах може вивчатися за однією із програм:

Програма пропедевтичного курсу «Основи інформатики. 7 клас» (авт. Володін В.В, Володіна І.Л, Дорошенко Ю.О., Столяров Ю.О.)	7-9	Ж-л Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4-2007, №3-2008 • http://www.svitinfo.com.ua/book/structura/osninf7.htm	2007
Програма пропедевтичного курсу «Інформатика. Шукачі скарбів» (Коршунова О.В.)	5-8	Весна	2010
Програма курсу за вибором для основної школи «Основи комп'ютерної графіки» (авт. Дорошенко Ю.О., Завадський І.О.)	9 (10)	Ж-л "Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах", №4	2007

7. Розподіл годин та підручники

Рівень стандарту		Академічний		Профільний	
10 кл.	11 кл.	10 кл.	11 кл.	10 кл.	11 кл.
1	1	1	2	5	5

Підручники

З метою упорядкування виданої у 2012 році навчальної літератури і програм, що рекомендуються для використання в навчально-виховному процесі у загальноосвітніх навчальних закладах Міністерство освіти і науки, молоді та спорту надсилає:

Перелік навчальних програм, підручників і навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки, молоді та спорту для використання в основній і старшій школі у загальноосвітніх навчальних закладах у 2012/2013 навчальному році.

Зазначений перелік друкується в «Інформаційному збірнику Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України», фахових науково-методичних журналах, а також розміщено на сайті: www.mon.gov.ua.

Поділ на групи

В усіх класах навчальні програми з інформатики розраховані на вивчення інформатики **за умов постійного доступу учнів до комп'ютерів**. Для проведення всіх уроків інформатики класи діляться на підгрупи так, щоб кожен учень був забезпечений індивідуальним робочим місцем, **але не менше 8 учнів у підгрупі** (наказ Міністерства освіти і науки України від 20.02.2002 року №128). <http://osvita.ua/legislation/other/3063>

8. Кабінет



Документація кабінету

Санітарно-гігієнічні
ВИМОГИ

Санітарний паспорт

Акт дозвіл

Догодження про кабінет ІКТ



**Паспорти кабінетів на затвердження - до 06.09.2012 –
відділ освіти!!!**

9. Позакласна робота, олімпіади

Позакласна робота

Перший урок в **5-11 класах** відбудеться в рамках оголошеного в Україні у 2012 році Року спорту та здорового способу життя, метою якого є орієнтація учнів на пріоритетність загальнолюдських цінностей життя і здоров'я, утвердження здорового способу життя як необхідної умови саморозвитку та самовдосконалення особистості.

Олімпіади

1. Всеукраїнська олімпіада з базової дисципліни «Інформатика»
2. Всеукраїнська олімпіада з інформайно – комунікаційних технологій
3. Інтернет - олімпіади



10. Участь у конкурсах

1. «Вчитель новатор» - <http://www.itcomp.edu-ua.net/>
2. «Успішній проект» - Intel -
<http://iteach.com.ua/successful-project>
3. «Жили-були» -
schoolsector.wordpress.com/2010/05/14/жили-були
4. «Техно», «Еко» -
<http://iteach.com.ua/about/press-releases/?pid=1241>
5. «Бобер» - <http://bober.net.ua/>
6. День безпечного Інтернету



12. План роботи РЦМК на 2012-2013 н.р.

II засідання – 31.10.2012 р., Скадовська ЗОШ №2

Авторський семінар учителя інформатики Скадовської ЗОШ №2 Буланової І.М. «Методика викладання курсу «Сходинки до інформатики» для учнів 2-4 класів»

Мета: підготовка учителів до впровадження курсу інформатики у початковій школі.

III засідання – 16.11.2012 р., Шевченківська ЗОШ

Практичний семінар учителів інформатики: «Тестовий контроль і оцінювання знань учнів»

Мета: ознайомлення з технологією створення підсумкових тестів засобами програмного продукту «Test W-2»

1. Тести як вимірники навчальних досягнень учнів за курс інформатики.

Дудченко О.М., методист РМК

2. Створення підсумкових тестів засобами програмного продукту «Test W-2»

Тодорчук С.Г., Шевченківська ЗОШ

3. Обмін досвідом з використання тестів на уроках інформатики.

Дудченко В.М., керівник РЦМК, учителі інформатики

12. План роботи РЦМК на 2012-2013 н.р.

IV засідання – 25.02.2013 р., Радгоспненська ЗОШ **Круглий стіл на тему: «Діагностика та обслуговування комп'ютера в школі»**

Мета: ознайомлення зі способами діагностування та усунення помилок у роботі комп'ютерної техніки.

Процес діагностики та усунення помилок в роботі комп'ютера.

Верхогляд С.С., Радгоспненська ЗОШ

Обмін думок з обслуговування комп'ютерної техніки.

Учителі інформатики.

2. Запропонувати створення робочої групи учителів що викладають два предмети з метою вироблення методичних рекомендацій «Методика використання інформаційних технологій при вивченні загальноосвітніх дисциплін»

3. Кожному учителю інформатики обов'язково скласти сертифікаційний тест з курсу цифрових технологій. Враховуючи Лист МОНС України N 1/9-493 від 24.06.2011 «Щодо організації навчання вчителів з використання інформаційно- комунікаційних технологій» залучити учителів-предметників своєї школи до вивчення курсу.

4. Заявка на курси «Методика викладання у початкових класах» для учителіві будуть з 2013-2014 навчального року викладати інформатику з 2 класу.

5. Підготовка до впровадження нових державних стандартів, програми інформатики з 5 класу.

6. Створення сайтів свого навчального закладу (до 1 жовтня 2012 року)

13. Корисні сайти.

1. <http://khersoninform.jimdo.com/> - сайт ІКТ в освіті Херсонська область
2. <http://school1k24.at.ua/> - сайт кабінету ІКТ Скадовської гімназії (перелік програм)
3. http://simonischool.at.ua/news/materiali_do_pershogo_uroku_2012_2013_n_r/2012-08-27-1333 - матеріали до першого уроку
4. http://koippo414.at.ua/news/gotuemos_do_pershogo_uroku_2012_2013_nav_chalnogo_roku/2012-06-15-44 - матеріали до першого уроку

*Бажаю всім
натхнення та успіху
в розвитку пізнавально-творчих
здібностей учнів*

До нових зустрічей!!!