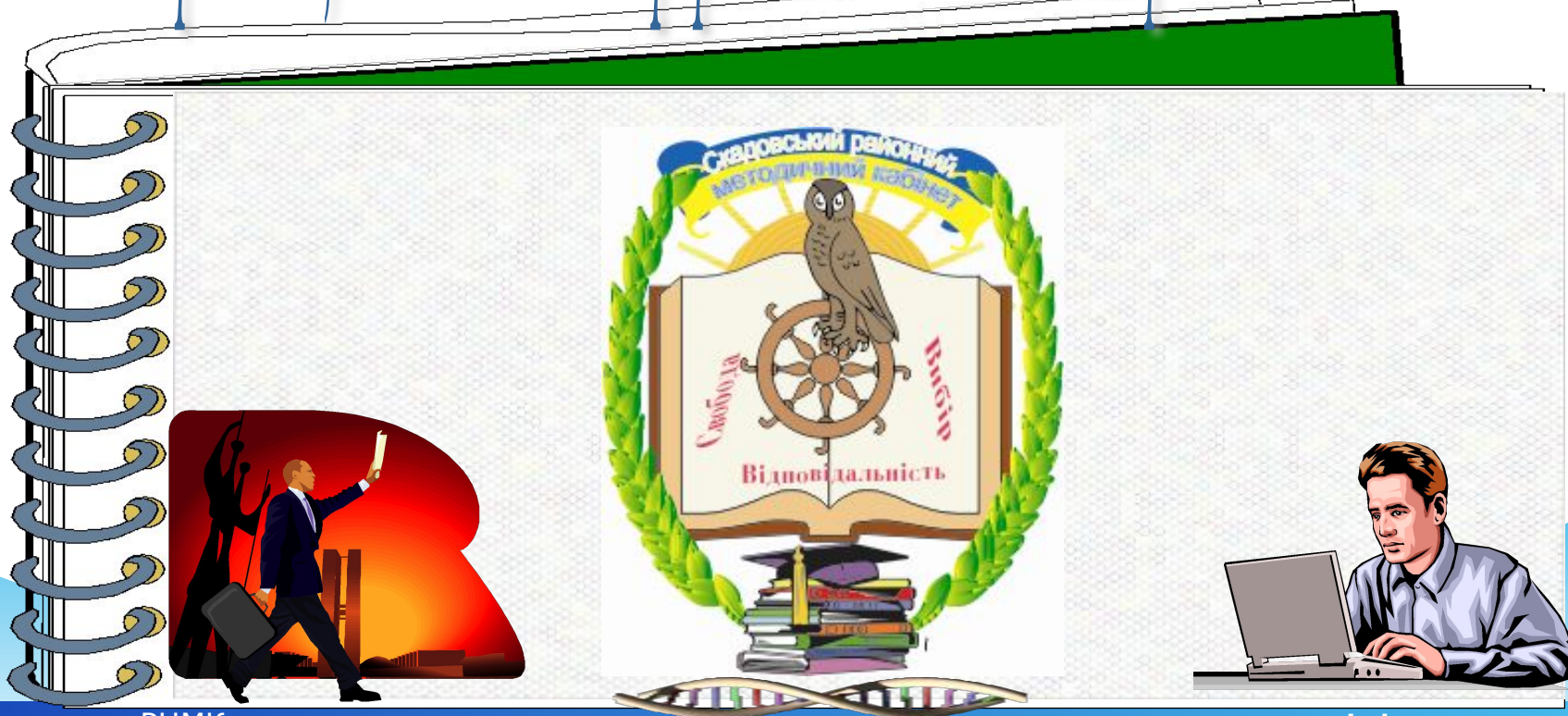


Особливості організації та вивчення інформатики в 2013-2014 н.р.

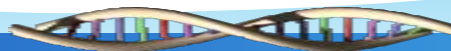




**У 21 столітті безграмотним
вважається вже не той, хто
не вміє читати і писати,
а той, хто не вміє вчитися,
доучуватися й переучуватися**



Е. Тоффлер



План роботи:



1 Організація 2013-2014 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

1. Організація 2013-2014 н.р.

Відповідно до листа Міністерства освіти України від **1/9-368_від 24 травня 2013 року** про організацію навчально-виховного процесу у 5-х класах загальноосвітніх навчальних закладів і вивчення базових дисциплін в основній школі навчальний рік **розпочинається 1 вересня** святом - День знань - і **закінчується не пізніше 1 липня**.

Навчальні заняття організовуються за семестровою системою:

**I семестр - з 2 вересня по 27 грудня,
II семестр - з 13 січня по 30 травня.**

Рекомендовані терміни проведення канікул:
**осінні – 28 жовтня по 3 листопада ,
зимові – з 30 грудня по 12 січня ,
весняні – весняні з 24 по 30 березня .**

1. Організація 2013-2014 н.р.

2013/2014 навчальний рік є особливим для вчителів інформатики. Адже, саме **з 1 вересня в основній школі** розпочнеться поступове впровадження **нового Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти** й нових навчальних програм з інформатики.

Завданнями навчання інформатики в основній школі є формування в учнів навичок і вмінь проводити основні операції з інформаційними об'єктами, зокрема:

- ✓ здійснювати пошук необхідної інформації з використанням пошукових і експертних систем, зокрема Інтернету;
- ✓ створювати інформаційні об'єкти, фіксувати, записувати, спостерігати за ними і вимірювати їх, зокрема, в рамках реалізації індивідуальних і колективних проектів;
- ✓ висувати і перевіряти нескладні гіпотези навчально-пізнавального характеру, створювати, вивчати та використовувати інформаційні об'єкти;
- ✓ використовувати засоби інформаційно-комунікаційних технологій для обміну інформацією, спілкування;
- ✓ планувати, організовувати індивідуальну і колективну діяльність в інформаційному середовищі.

1. Організація 2013-2014 н.р.

З 2013/2014 навчального року курс інформатики **за рахунок інваріантних годин** вводиться також в навчальні плани початкової школи.



Необхідні матеріали для викладання курсу "Сходи́нки до інформатики. 2 клас" в 2013-2014 н.р. за адресою:

<http://school1k24.at.ua/load>

2. Науково-методична проблема

Соціалізація дітей та учнівської молоді в сучасному освітньому просторі

2013-2014 р.р. – мотиваційно-настановчий, на якому відбувається усвідомлення процесу соціалізації особистості, з'ясування необхідності інноваційних змін, створення відповідних умов для їх упровадження.

На засіданнях **шкільних методичних об'єднань (комісій)** пропонуємо розглянути такі теми:

1. Дидактичні ігри як засіб соціалізації особистості учня.
2. Здоров'язбережувальні технології на уроках інформатики
3. Вплив сучасного соціуму на вивчення інформатики.
4. Соціалізація підлітка в умовах проектної діяльності на уроках інформатики.
5. Сучасні теоретичні підходи у вирішенні проблеми соціалізації особистості.

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 2013 – 2014 н.р. (лист МОН № 1/9-349 від 20.05.13 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».

3. Нормативно – правове забезпечення

- 14. Про використання Інструктивно-методичних матеріалів з питань створення безпечних умов для роботи у кабінетах інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій загальноосвітніх навчальних закладів (лист МОН № 1/9-497 від 17.07.2013)**
- 15. Про організацію навчально-виховного процесу у 5-х класах загальноосвітніх навчальних закладів і вивчення базових дисциплін в основній школі (лист МОН № 1/9-368 від 24.05.13)**
- 16. Про організацію навчально-виховного процесу в початкових класах загальноосвітніх навчальних закладів у 2013/2014 навчальному році (лист МОН № 1/9-383 від 30.05.13)**

4. Програмове забезпечення

Інваріантний курс в 2, 5, 9-11 класах

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Програма «Сходинки до інформатики» для 2–4 класів | 2 | http://www.mon.gov.ua/ua//activity/education/56/general-secondary-education/educational_programs/nnn1_4kl/ | 2012 |
| Інформатика. Програма курсу інформатики для 5-9 загальноосвітніх навчальних закладів (автори Жалдак М.І., Морзе Н.В., Ломаковська Г.В., Проценко Г.О., Ривкінд Й.Я., Шакотько В.В.) | 5 | http://www.mon.gov.ua/ua//activity/education/56/general-secondary-education/educational_programs/1349869088/ | 2012 |
| Інформатика, програма авторів І.О. Завадського, Ю. О. Дорошенка, Ж.В. Потапової | 9 | http://www.mon.gov.ua/ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya/zagalna-serednya-osvita/4324 | 2008 |
| 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 втілює Т. П. Караванова, В. П. Костюков, І. О. Завадський | | www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya (www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya)(www.mon.gov.ua/diyalnis | |

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 ВНУ, 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 ВНУ | 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 ВНУ | 2011 |
| Навчальна програма курсу за вибором «Інформаційний працівник» (авт. Костюков В.П., Мотурнак ЄВ.) | 10-11 | ВД ВНУ | 2011 |
| Навчальна програма курсу за вибором «Основи алгоритмізації та програмування» (авт. Караванова Т.П., Костюков В.П.) | 10-11 | ВД ВНУ | 2011 |
| Навчальна програма курсу за вибором «MS Excel у профільній школі» (авт. Забарна А.П., Триус Ю.В., Завадський І.О.) | 10-11 | ВД ВНУ | 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 3–4 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 6-8 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.) | 5-7 | 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

Для 9-11 класів залишається чинним 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.

Для 2, 5 класів - лист МОН від 15.07.2013 №1/9-4933 «Про орієнтовний перелік навчально-методичного забезпечення базових дисциплін у 2-х та 5-х класах загальноосвітніх навчальних закладів», зазначений перелік друкується в «Інформаційному збірнику Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України», фахових науково-методичних журналах, а також розміщено на сайті: [www](#)перелік друкується в «Інформаційному збірнику Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України», фахових науково-методичних журналах, а також розміщено на сайті: [www](#)перелік друкується в «Інформаційному збірнику Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України», фахових науково-методичних журналах, а також розміщено на сайті: [www.mon](#)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](#)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

8. Кабінет



Документація кабінету



**Паспорти кабінетів на затвердження - до 06.09.2013 –
відділ освіти!!!**

9. Позакласна робота, олімпіади

Позакласна робота

Перший урок у **1-11 класах** відбудеться в рамках оголошеного в Україні у 2013 році Року дитячої творчості

1-4 класи - *«Моя творчість тобі , рідний край»;*

5-8 класи - *«Кожна дитина Дніпропетровщини талановита. Обери свій творчий шлях!»;*

9-11 класи - *«Талант — це здібність збудувати свою власну долю. Творча Дніпропетровщина — майбутнє держави».*

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
7. WEB-дизайн

