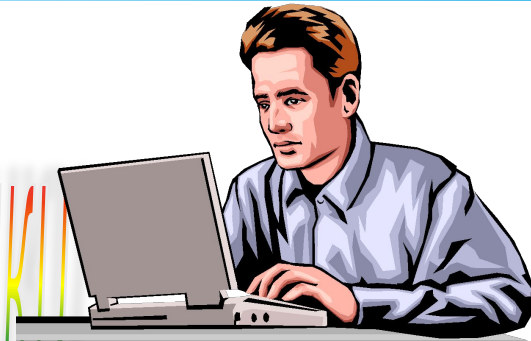


Вітаємо з початком

Серпневе засідання вчителів інформатики



2014-2015 н.р.!

Особливості організації та вивчення інформатики в 2014-2015 н.р.



План роботи першого засідання



1 Організація 2014-2015 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

12 План роботи МО
на 2014-2015 н.р.

- ❖ Звіт про роботу м/о в минулому навчальному році та розгляд плану роботи на 2014-2015 навчальний рік.
- ❖ Ознайомлення з циклограмою, графіком роботи та проблемним питанням м/о в новому навчальному році.
- ❖ Методичні рекомендації щодо викладання курсу інформатики у 2014-2015 н.р., програми та підручники. Підсумки перевірки кабінетів інформатики, проведення олімпіад та МАН
- ❖ Календарне планування з інформатики у 3, 6, 8-11 класах.
- ❖ Вимоги щодо документації кабінету інформатики
- ❖ Огляд новинок методичної літератури
- ❖ Різне.

1. Організація 2014-2015 н.р.

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України щодо організації навчально-виховного процесу у 2014-2015 навчальному році, відповідно до статті 16 Закону України "Про загальну середню освіту" 2014/2015 навчальний рік **розпочинається 1 вересня** святом - День знань - і **закінчується не пізніше 30 травня**. ([лист МОН від 11.06.2014 р. № 1/9-303](#))

Навчальні заняття організовуються за семестровою системою:

I семестр - з 1 вересня по 26 грудня,
II семестр - з 12 січня по 29 травня.

Рекомендовані терміни проведення канікул:

осінні – 27 жовтня по 2 листопада ,
зимові – з 29 грудня по 11 січня ,
весняні – весняні з 23 по 29 березня .

Методична проблема вчителів:

- ❖ Впровадження ефективних освітніх та педагогічних технологій в системі особистісно орієнтованого навчання з метою створення умов рівного доступу до здобуття якісної освіти.

Проблемне питання методичного об'єднання вчителів інформатики :

- ❖ Створення системи інформативно-методичного забезпечення викладання інформатики в умовах переходу до профільного навчання з метою підвищення науково-методичної підготовки вчителів інформатики, пошук оперативних та об'єктивних методів контролю знань. Використання інформаційних технологій у навчальному процесі.

Циклограма роботи:

- ❖ Методичний день – середа.
- ❖ Перша середа місяця: *робота з нормативними документами.*
- ❖ Друга середа місяця: *консультаційний день.*
- ❖ Третя середа місяця: *робота з вчителями, які атестуються в поточному році.*
- ❖ Четверта середа місяця: *робота з молодими вчителями.*

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	Світлич	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 втрів Т. П. Караванова, В. П. Костюков, І. О. Завадський		www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-(www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya)(www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya/(www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya/zagalna)(www.mon.gov.ua/diyalnist/osvita/doshkilna-ta-zagalna-serednya/zagalna	

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., КостюковВ.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 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

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

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

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

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

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

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

8. Кабінет



Документація кабінету

Розпорядження про кабінет ІКТ

Акт дозвіл

Санітарний паспорт

Санітарно-гігієнічні
ВИМОГИ



9. Позакласна робота, олімпіади

Олімпіади

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



10. Участь у конкурсах

1. «Вчитель новатор» - <http://www.itcomp.edu-ua.net/>
2. «Успішний проект» - Intel -
<http://iteach.com.ua/successful-project>
3. Міжнародна гра-конкурс з інформатики для учнів 2 - 11 класів ІНФОЗНАЙКА <http://www.infoznaika.ru/>
4. «Бобер» - <http://bober.net.ua/>
5. Конкурс вчителів "Краща методична розробка» (1-4, 5-9, 10-11 класи)



ПЛАН

проведення засідань
методичного об'єднання
вчителів інформатики
на 2014-2015 навчальний рік



12. План роботи МО на 2014-2015 н.р.

II засідання – 09.10.2014 р.

Тема: "Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках математики та інформатики»

1. «Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках математики та інформатики»

2. Робота з обдарованими дітьми

3. Про підготовку та проведення шкільної та районної олімпіади з інформатики та інформаційних технологій.
Підбір завдань для олімпіади.

4. Методичні поради щодо викладання окремих тем з курсу інформатики –за запитамі вчителів

12. План роботи МО на 2013-2014 н.р.

III засідання – 18.12.2014 р.

Тема: " Використання інноваційних педагогічних технологій для підвищення якості знань на уроках інформатики."

1. " Використання інноваційних педагогічних технологій для підвищення якості знань на уроках інформатики."
2. Методика викладання курсу «Бази даних». (вчителі інформатики).
4. Підсумки районної олімпіади з інформатики. Аналіз якості підбору олімпіадних завдань

12. План роботи МО на 2013-2014 н.р.

IV засідання – 19.03.2015р.

Тема: «Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій навчання на уроках інформатики.»

1. «Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій навчання на уроках інформатики»
2. Про підсумки обласної олімпіади з інформатики та інформаційних технологій
3. Про участь у роботі МАН.
4. Державна підсумкова атестація з інформатики та літня практика учнів.
5. Творчий звіт вчителів, що атестуються на вищу категорію:

Корисні сайти.

- <http://khersoninform.jimdo.com>
- <http://school1k24.at.ua/>
- <http://www.libreoffice.org/>
- <http://koippo414.at.ua/news>
- <http://www.ubuntu.com/>
- www.mon.gov.ua/ua/activity/education/56/692/educational_programs/1349869088/
- http://info.scratch.mit.edu/uk/Scratch_1.4_Download.
- <http://allinf.at.ua>
- <http://www.mon.gov.ua/ua/often-requested/methodical-recommendations/>
- <http://educoo.org/TelechargerOOo4Kids.php>
- <http://linuxmint.com/>

Бажаємо всім наміченим та успішним у розвитку пізнавально-творчих здібностей учнів

До нових зустрічей!!!