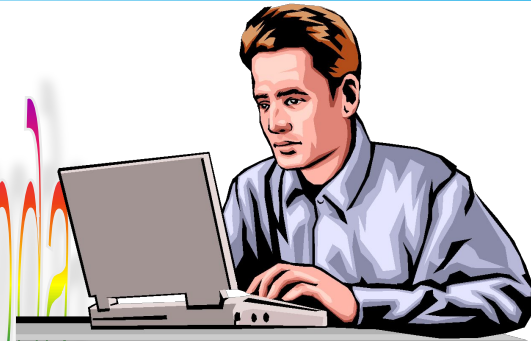


# Вітаємо з початком

## Серпнєве засідання вчителів інформатики м. Ужгород



# 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.  
(Левандович В.І.)
- ❖ Ознайомлення з циклограмою, графіком роботи та проблемним питанням м/о в новому навчальному році.  
(Левандович В.І.)
- ❖ Методичні рекомендації щодо викладання курсу інформатики у 2014-2015 н.р., програми та підручники. Підсумки перевірки кабінетів інформатики, проведення олімпіад та МАН  
(Щварц О.Г.)
- ❖ Реалізація різнорівневих підходів до вивчення інформатики та спецкурсів з програмування у II та III ступенях школи. Про участь у конкурсі Бобер  
(Шаркадій І.В.)
- ❖ Календарне планування з інформатики у 3, 6, 8-11 класах.  
(Левандович В.І.)
- ❖ Вимоги щодо документації кабінету інформатики  
(Юрков Т.О.)
- ❖ Огляд новинок методичної літератури  
(Станкович Т.С.).
- ❖ 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 міста:***

- ❖ 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 міста:***

- ❖ 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.

# Структура методичної роботи вчителів інформатики:

**Керівник:** Левандович Валентина Іванівна (НВК «Ужгородський економічний ліцей, ЗОШ I-II ступенів»)

Секретар:

---

## **Творчі групи:**

- ❖ з поповнення та оновлення банку програмних педагогічних продуктів та інформаційно-методичного забезпечення викладання інформатики:  
*Левандович В.І., Фабіан О.І., Станкович Т.С., Юрков Т.О.*
- ❖ з перевірки стану оформлення необхідної документації кабінетів інформатики та виконання вимог щодо організації роботи шкільних кабінетів інформатики, викладених у нормативних документах МОНУ:  
*Левандович В.І., Станкович Т.С., Юрков Т.О., Біро Ф.Г., Шикула М.М., Мателешка Н.В.*
- ❖ зі створення електронного банку олімпіадних завдань: *Левандович В.І., Станкович Т.С., Юрков Т.О., Мателешка Н.В., Шикула М.М., Біро Ф.Г.*
- ❖ з поповнення матеріалами web-сайт методичного об'єднання: *Левандович В.І., Шаркадій І.В., Станкович Т.С., Гаранжа О.Я., Біро Ф.Г.*

## **Експертна група:**

*Левандович В.І., Фабіан О.І., Станкович Т.С., Мателешка Н.В., Гаранжа О.Я., Юрков Т.О.*

## Циклограма роботи:

- ❖ Методичний день – **четвер**.
- ❖ Перший четвер місяця: *робота з нормативними документами.*
- ❖ Другий четвер місяця: *консультаційний день.*
- ❖ Третій четвер місяця: *робота з вчителями, які атестуються в поточному році.*
- ❖ Четвертий четвер місяця: *робота з молодими вчителями.*



Центри по наданню постійної методичної допомоги та консультацій:

- ◆ **Гімназія, НВК «Ужгородський економічний ліцей, ЗОШ I-II ступенів», ЗОШ I-III ст. №8**

Вивчення системи роботи та педагогічного досвіду вчителів:

**Івандель Тетяни Михайлівни, ліцей «Лідер», ЗОШ № 20.**

# Члени журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики:

1. Балога Н.В.
2. Біро Ф.Г.
3. Гаранжа О.Я.
4. Котюга Л.М.
5. Левандович В.І.
6. Мателешка Н.В.
7. Пайда І.І.
8. Світлична Н.Л.
9. Станкович Т.С
10. Фабіан О.І.
11. Шикуча М.М.
12. Шкелебей Я.В.
13. Шкура В.В.
14. Юрков Т.О.

# 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».



# 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. «Сходи́нки до інформатики. 2–4 класи». Ривкі́нд Ф.М., Ломаковська Г.В., Колесніков С.Я., Ривкі́нд 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. Ривкі́нд	2011
Програма пропедевтичного курсу «ІНФОмандри» (Казанцева О.П.)	5,6	ВГ ВHV	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 • <a href="http://www.svitinfo.com.ua/book/structura/osninf7.htm">http://www.svitinfo.com.ua/book/structura/osninf7.htm</a>	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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.mon.gov.ua)



# 8. Кабінет



**Документація кабінету**



**Паспорти кабінетів на затвердження - до 06.09.2014 –  
відділ освіти Ужгородської міської ради!!!**

# 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)



# 11. МАИ



Полн \*\*\*\*\* Вся и Рязань

## Способы создания сайтов

ВСЕ О СОЗДАНИИ САЙТОВ

```
while ($?) {  
    echo "Загрузка файла..."  
    if ($?) {  
        echo "Файл успешно загружен!"  
    } else {  
        echo "Ошибка загрузки файла!"  
    }  
}
```

Важно, чтобы компьютер был хорош, а не наоборот, поэтому и  
важно уметь быстро и эффективно решать задачу, что делать.

Классический язык программирования — это язык программирования, разработанный  
специально для создания программ, выполняющих задачи.

## Знакомство с основами Интернета



Страницы сайта — это файлы с текстом, размещенные на языке HTML. Эти  
файлы, будучи загруженными браузером на ПК, автоматически  
обрабатываются браузером и выводятся на его средство отображения  
(монитор, экран КПК, принтер или синтезатор речи). Язык HTML позволяет  
форматировать текст, различать в нем функциональные элементы, создавать  
гиперссылки (гипертекст) и включать в отображаемую страницу

- Основы
- Использование ПО
- Использование сервисов
- Использование CMS
- Использование HTML/CSS
- Использование программирования

# 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. – ліцей «Лідер», ЗОШ №20

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

1. «Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках математики та інформатики» (Івандель Т.М.)
2. Робота з обдарованими дітьми (Криницька С.Д.)
3. Про підготовку та проведення шкільної та міської олімпіади з інформатики та інформаційних технологій. Підбір завдань для олімпіади. ( Левандович В.І., Шаркадій І.В.)
4. Методичні поради щодо викладання окремих тем з курсу інформатики –за запитамі вчителів (Левандович В.І., Мателешка Н.В.)

# 12. План роботи МО на 2013-2014 н.р.

III засідання – 18.12.2014 р. – лінгвістична гімназія  
Тема: " Використання інноваційних педагогічних технологій для підвищення якості знань на уроках інформатики."

1. " Використання інноваційних педагогічних технологій для підвищення якості знань на уроках інформатики."(Шкелебей Я.В.)
2. Методика викладання курсу «Бази даних». (вчителі інформатики).
4. Підсумки міської олімпіади з інформатики. Аналіз якості підбору олімпіадних завдань (Левандович В.І., Шаркадій І.В., Юрков Т.О.)

# 12. План роботи МО на 2013-2014 н.р.

## IV засідання – 19.03.2015р. – ЗОШ № 7

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

1. «Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій навчання на уроках інформатики» (Балога Н. О.)
2. Про підсумки обласної олімпіади з інформатики та інформаційних технологій (Левандович В.І.).
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:  
*Івандель Т.М.*



# 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://www.mon.gov.ua/ua/activity/education/56/692/educational_programs/1349869088/)
- [http://info.scratch.mit.edu/uk/Scratch\\_1.4\\_Download.](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!!!**