



---

**«ВИКОРИСТАННЯ  
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ  
В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ»**

---

**ВИПУСКНА ТВОРЧА РОБОТА**

Виконала: РУДНЄВА С.М.





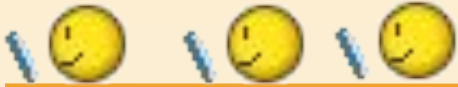
*ЛЮДЕЙ ТРЕБА ВЧИТИ ПЕРЕДУСІМ ТОГО, ЩОБ  
ВОНИ ЗДОБУВАЛИ ЗНАННЯ НЕ З КНИГ ... ЩОБ  
ВОНИ ДОСЛІДЖУВАЛИ І ПІЗНАВАЛИ САМІ  
ПРЕДМЕТИ, А НЕ ПАМ'ЯТАЛИ ТІЛЬКИ ЧУЖІ  
СПОСТЕРЕЖЕННЯ І ПОЯСНЕННЯ.*



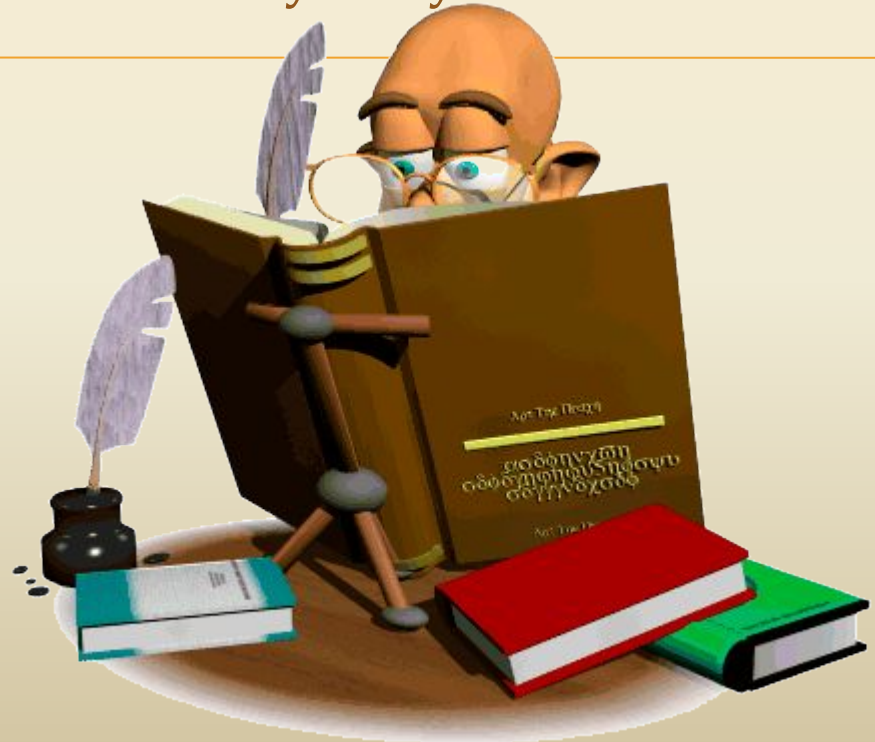
*ЯН АМОС КОМЕНСЬКИЙ*



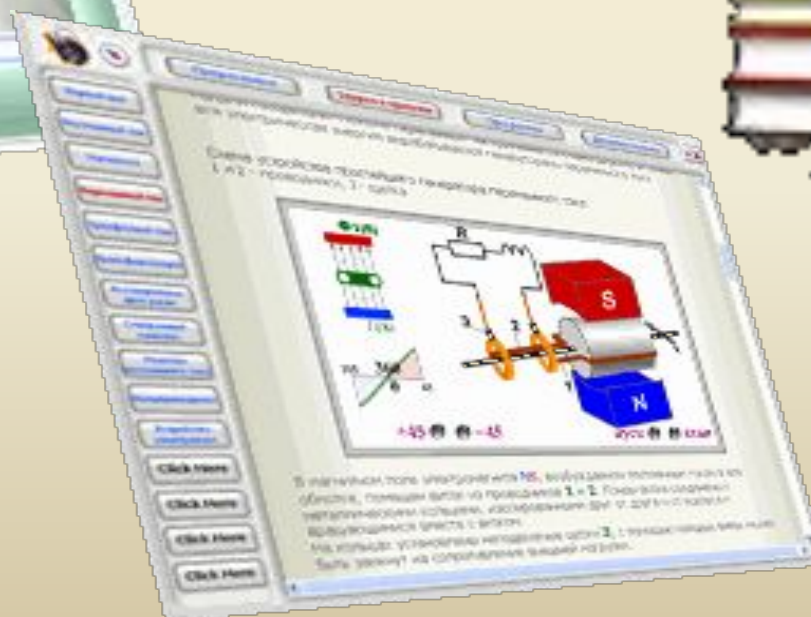
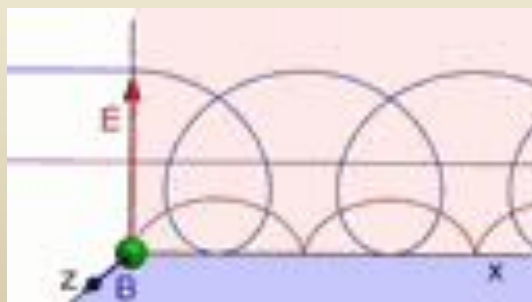
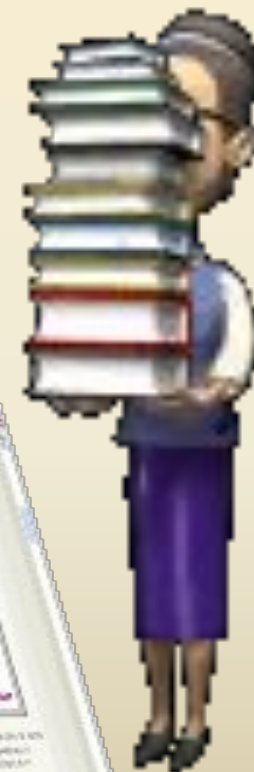
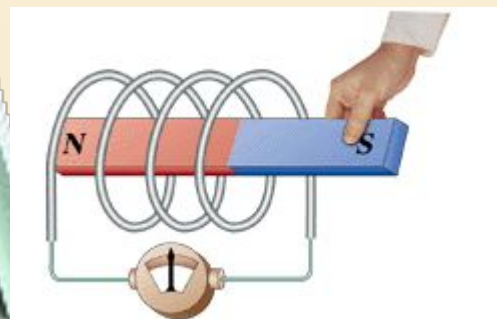
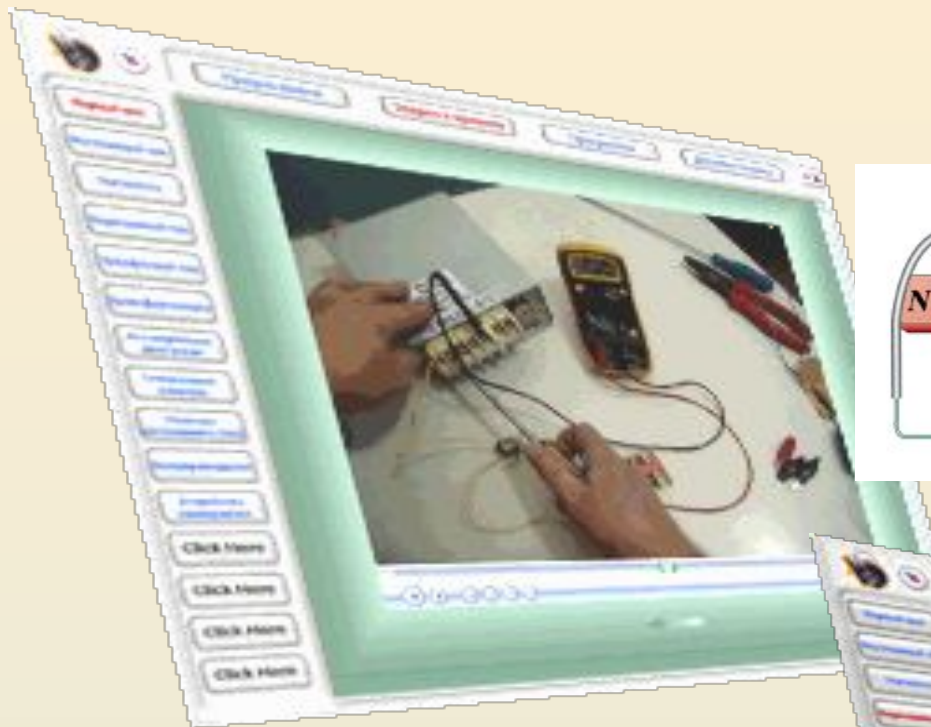
*Наш час - це епоха постійних змін у технологіях, зокрема освітніх, а використання персонального комп'ютера є стрижнем інформаційних технологій навчання*



*ЯКЩО ВИКЛАДАЧ ВДУМЛИВО АНАЛІЗУЄ СВОЮ РОБОТУ,  
В НЬОГО НЕ МОЖЕ НЕ ВИНИКНУТИ ІНТЕРЕСУ ДО  
ТЕОРЕТИЧНОГО ОСМИСЛЕННЯ СВОГО ДОСВІДУ, ПРАГНЕННЯ  
ПОЯСНИТИ ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЗНАННЯМИ  
СТУДЕНТІВ І СВОЄЮ ПЕДАГОГІЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ.*



Саме сучасні інформаційні технології зробили можливим доступ кожного фахівця до величезної кількості різних видів інформації.





- ХХІ сторіччя - ера нових інформаційно - комунікаційних технологій, які інтенсивно розвиваються і практично увійшли у всі сфери діяльності людини. Звичайно, не оминають вони і сучасну вищу школу.
- Очевидно, потрібно об'єднати інформаційно-комунікаційні та педагогічні технології так, щоб вони доповнювали одна одну і працювали як одне ціле в навчально-виховному процесі.



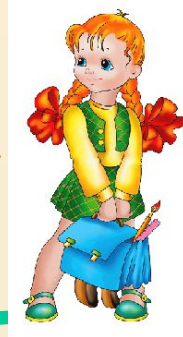
# ВИКОРИСТАННЯ ІКТ СПРЯМОВАНЕ НА ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ:

- розвиток особистості студента та його адаптація у світовому інформаційному просторі;
- формування інформаційної культури студентів, забезпечення їх інформаційних потреб;
- інтенсифікація навчання і виховання за рахунок використання ІКТ;
- удосконалення науково - методичного забезпечення навчально - виховного процесу;
- оптимізація освіти на основі використання інформаційно - комунікаційних технологій.





# ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ



Сучасне  
заняття

Саморозвиток

Самовизначення

Самореалізація

Я можу

Нормореалізація

Нормотворчість

Я хочу

Орієнтовна основа дії

Я буду

Сформована мотивація

Розуміння  
перспективи: для чого  
це треба







# ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ



## Засоби ІКТ

інформаційне забезпечення

методичне забезпечення

технічне забезпечення

організаційне забезпечення

математичне та програмне забезпечення

## Переваги використання ІКТ:

### Для адміністрації школи:

- отримання оперативної та узагальненої інформації про навчальний процес для прийняття управлінського рішення;
- ведення особових справ співробітників, учнів, батьків для створення оперативних звітів;
- моніторинг успішності учнів;
- створення системи шкільного документообігу;
- автоматизоване створення звітності для управління освіти

### Для завуча, учителів, учнів, батьків:

- підготовка заключних та поточних звітів про успішність та відвідуваність учнів;
- доступ до щоденника, в який автоматично заносяться оцінки та борги за предметами

### Для вчителів-предметників:

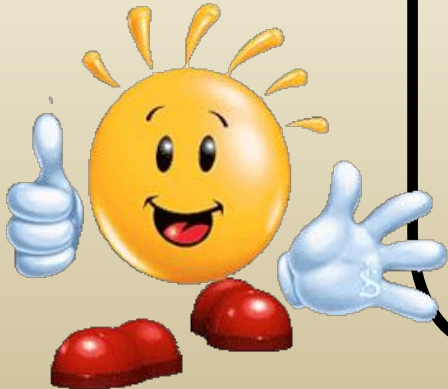
- ведення класного журналу;
- ведення власних даних про себе та учнів, проекти тощо

### Для кожного учасника навчально-виховного процесу:

- формування єдиного середовища обміну інформацією в рамках освітнього закладу, що сприяє поліпшенню взаєморозуміння та співробітництва між усіма учасниками освітнього процесу



*Класифікація  
педагогічних  
програмних  
засобів за  
характером  
використання  
на заняттях  
різних типів*



**Адаптивні навчальні  
програми**

**Демонстраційні програми**

**Комп'ютерні моделі**

**Лабораторні роботи**

**Тренажери для розв'язування задач**

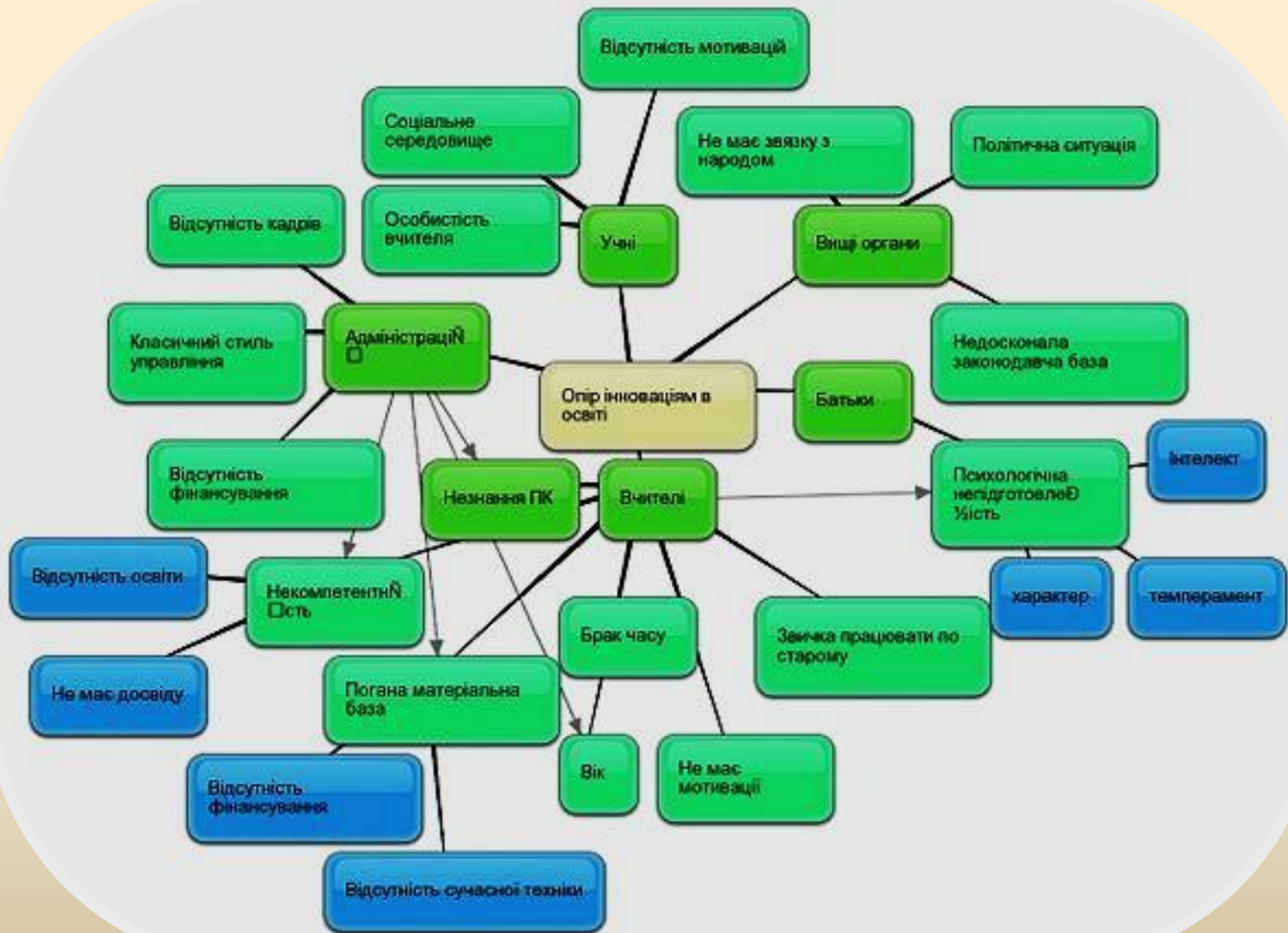
**Контролюючі ППЗ**



**ПІДГОТОВКА ВИКЛАДАЧА ДО  
ВИКОРИСТАННЯ ІКТ ПЕРЕДБАЧАЄ  
ОВОЛОДІННЯ ПЕВНИМИ УМІННЯМИ ТА  
НАВИЧКАМИ:**

- підготувати персональний комп'ютер до роботи,
- прочитати перелік програм,
- запустити необхідну програму на виконання, вміти зберегти інформацію,
- скористатись принтером.







# ФОРМИ НАВЧАННЯ

ТРАДИЦІЙНІ

ДЕННА

ВЕЧІРНЯ

ЗАОЧНА

ІННОВАЦІЙНІ

КОРЕСПОНДЕНТСЬКА

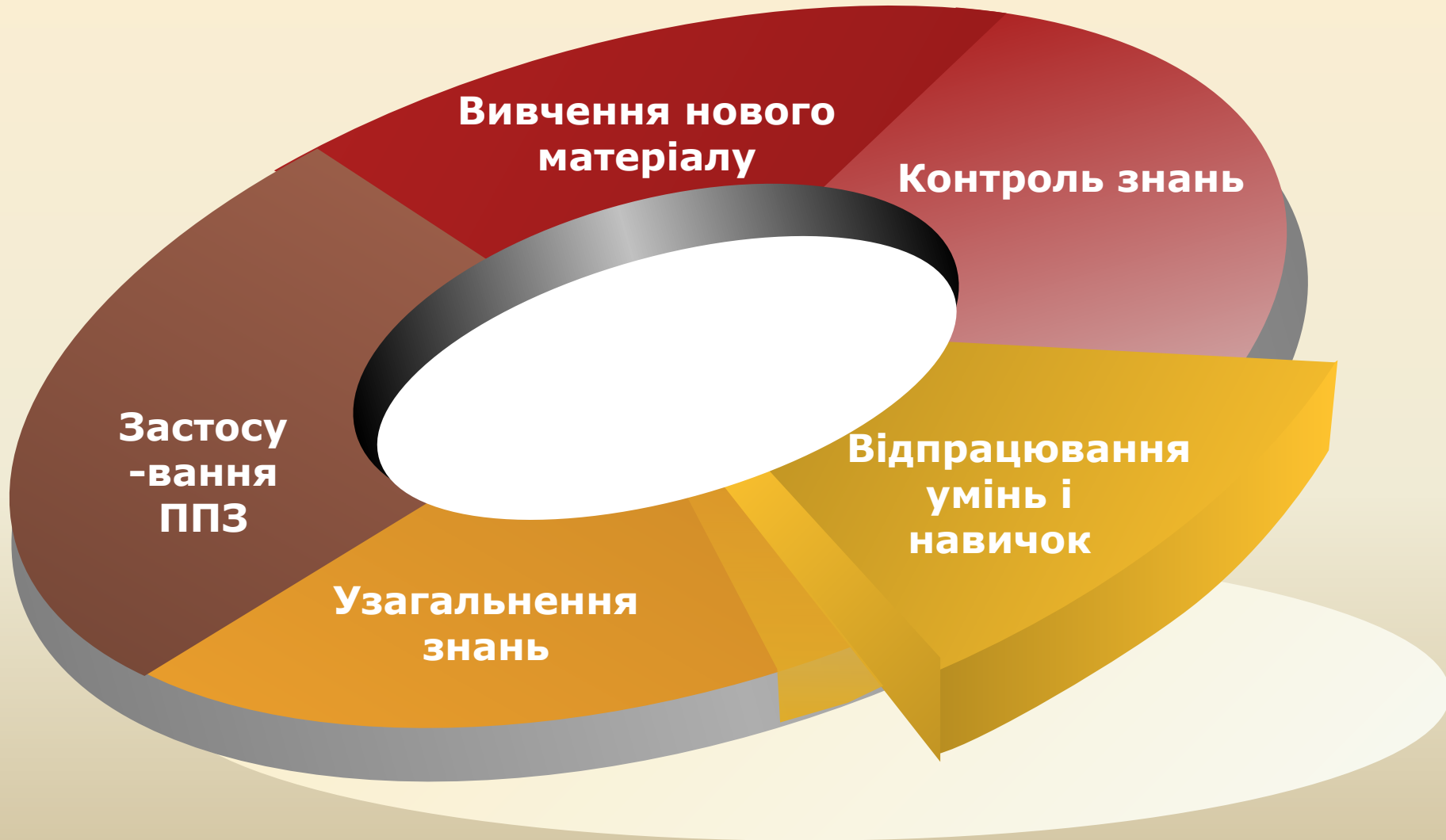
ДИСТАНЦІЙНА

НАПІВСТАЦІОНАР

НЕДІЛЬНА ШКОЛА

ТРЕНІНГ

# ІКТ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ЗАНЯТТЯ





# ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

---

Прикладні  
програми

ІНТЕРНЕТ

ПРОЕКТИ



# ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

## Прикладні програми

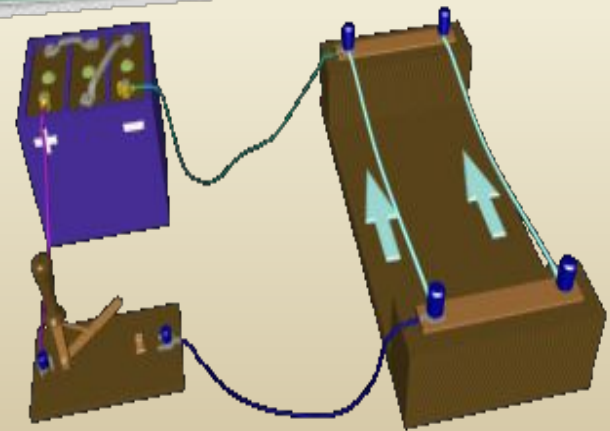
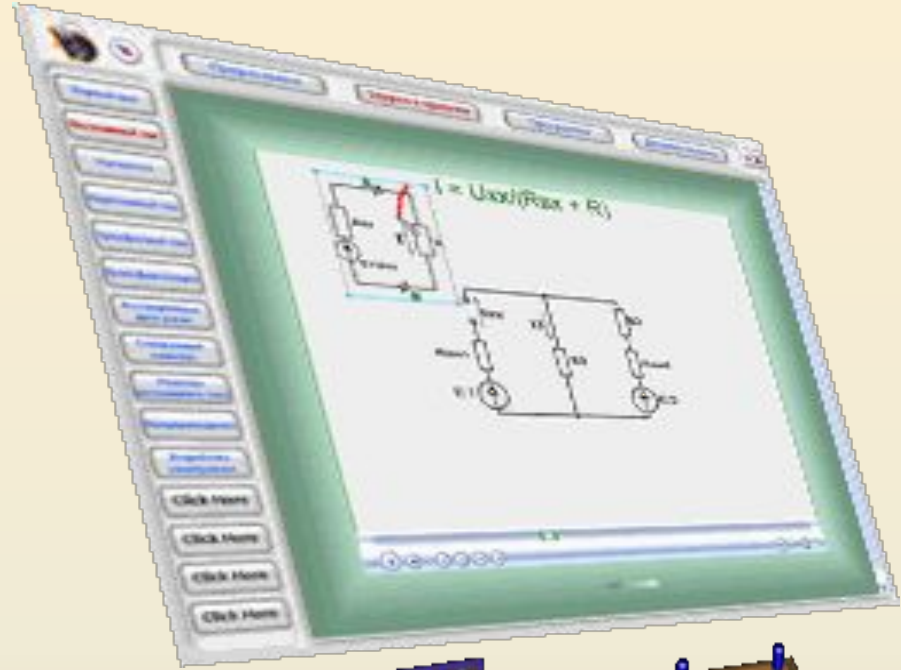
Електронні підручники

Аудіокниги

Мультимедійні енциклопедії

DVD – колекції творів мистецтва

CD - подорожі



# ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

ІНТЕРНЕТ

Електронні бібліотеки

Літературні сайти

Художні та мультимедійні  
фільми

Наукова література

Документальні фільми

Електронні видавництва

**Електронні  
адреси:**

<http://madman.alfaspace.net>

<http://www.bulgakov.ru>

<http://chl.kiev.ua/UKR/Ch>

<http://sovietart.narod.ru/ga>

<http://www.foxdesign.ru>

<http://legendi/>

<http://ukrlib.c>

[b.ru/](http://b.ru/)

[om](http://om)





# ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ



## ПРОЕКТИ

Дослідницькі

Пошукові

Творчі

Порівняльні

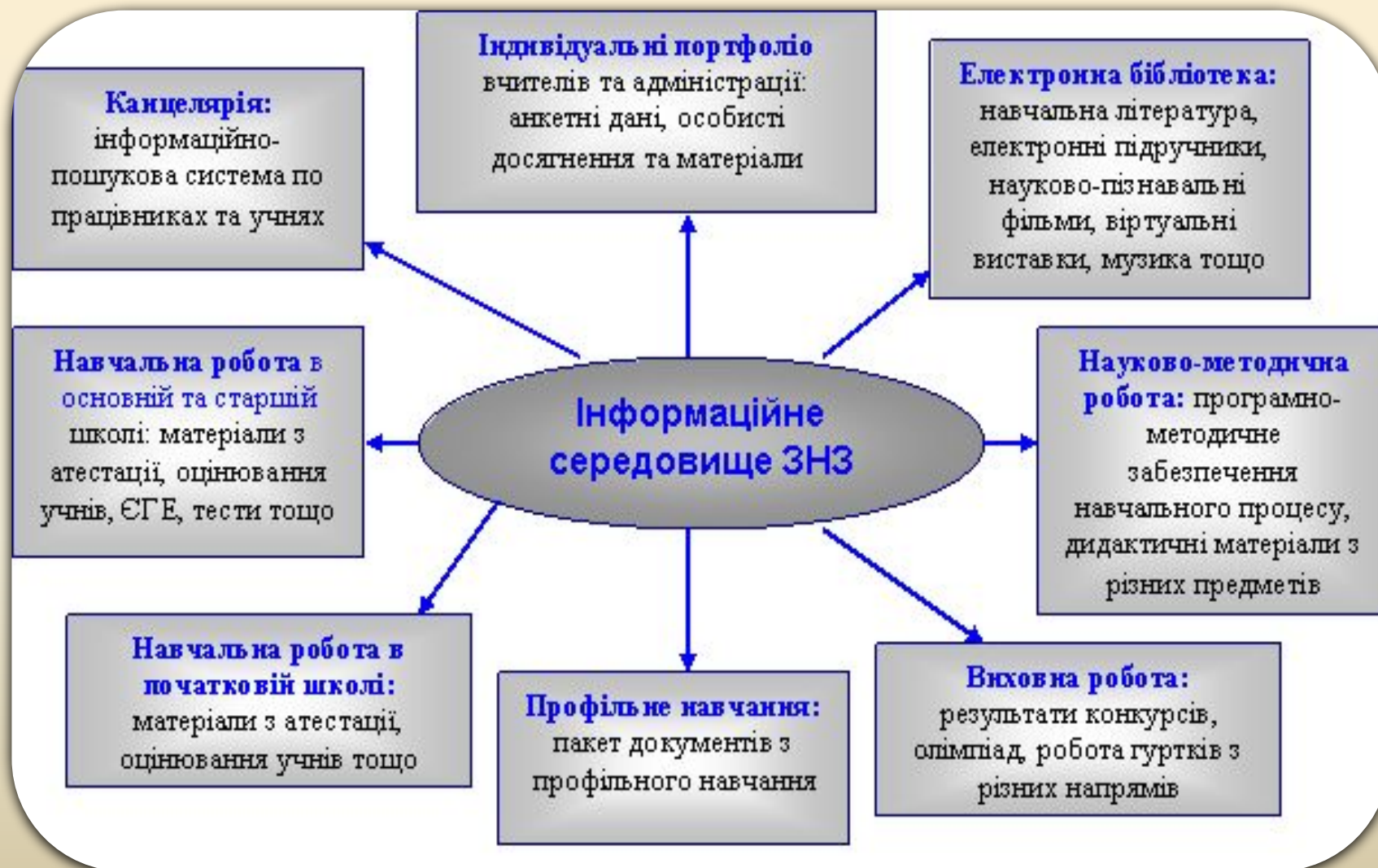
Комплексні



# ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПЕДАГОГІЧНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



# СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



# СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

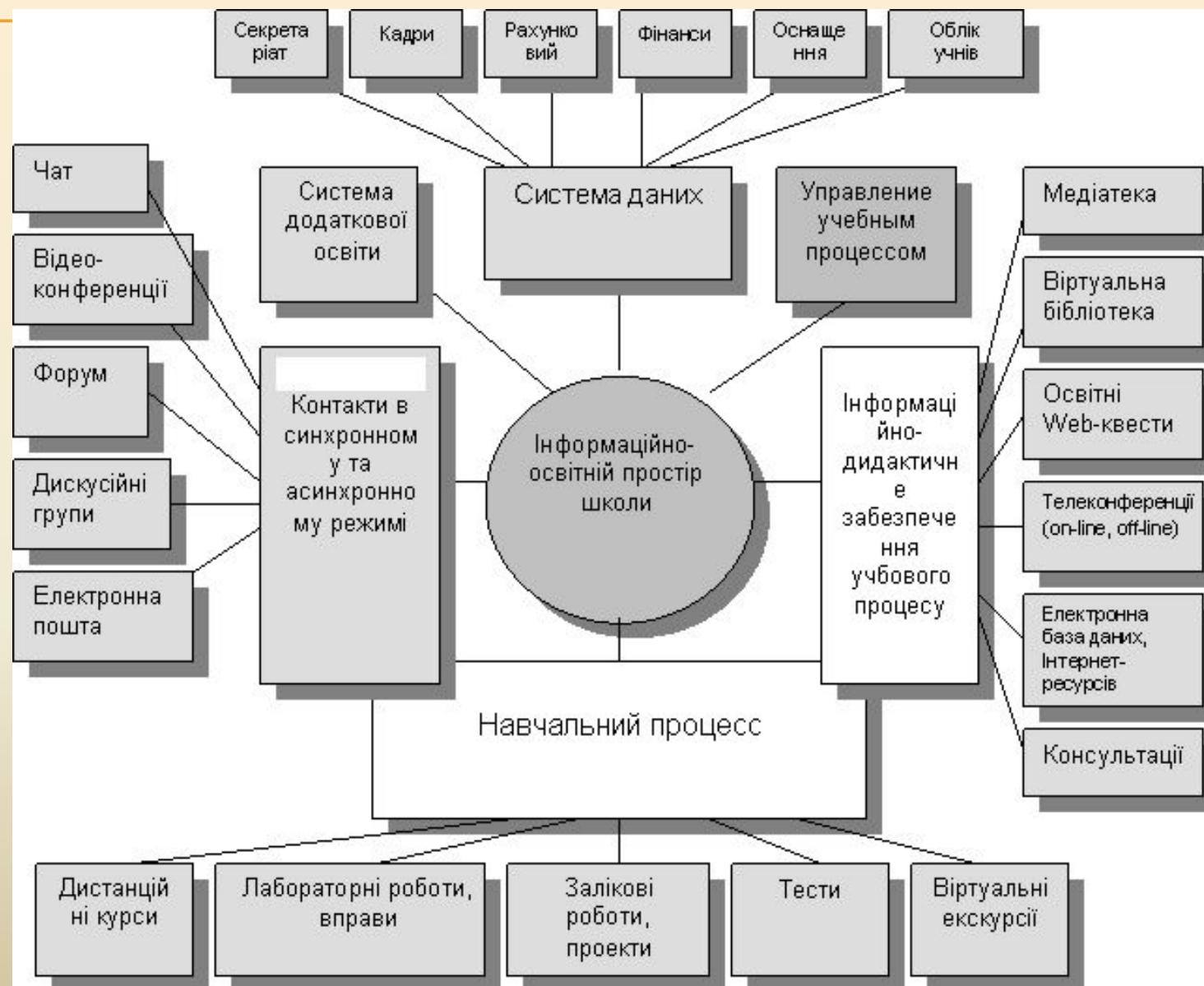


# СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

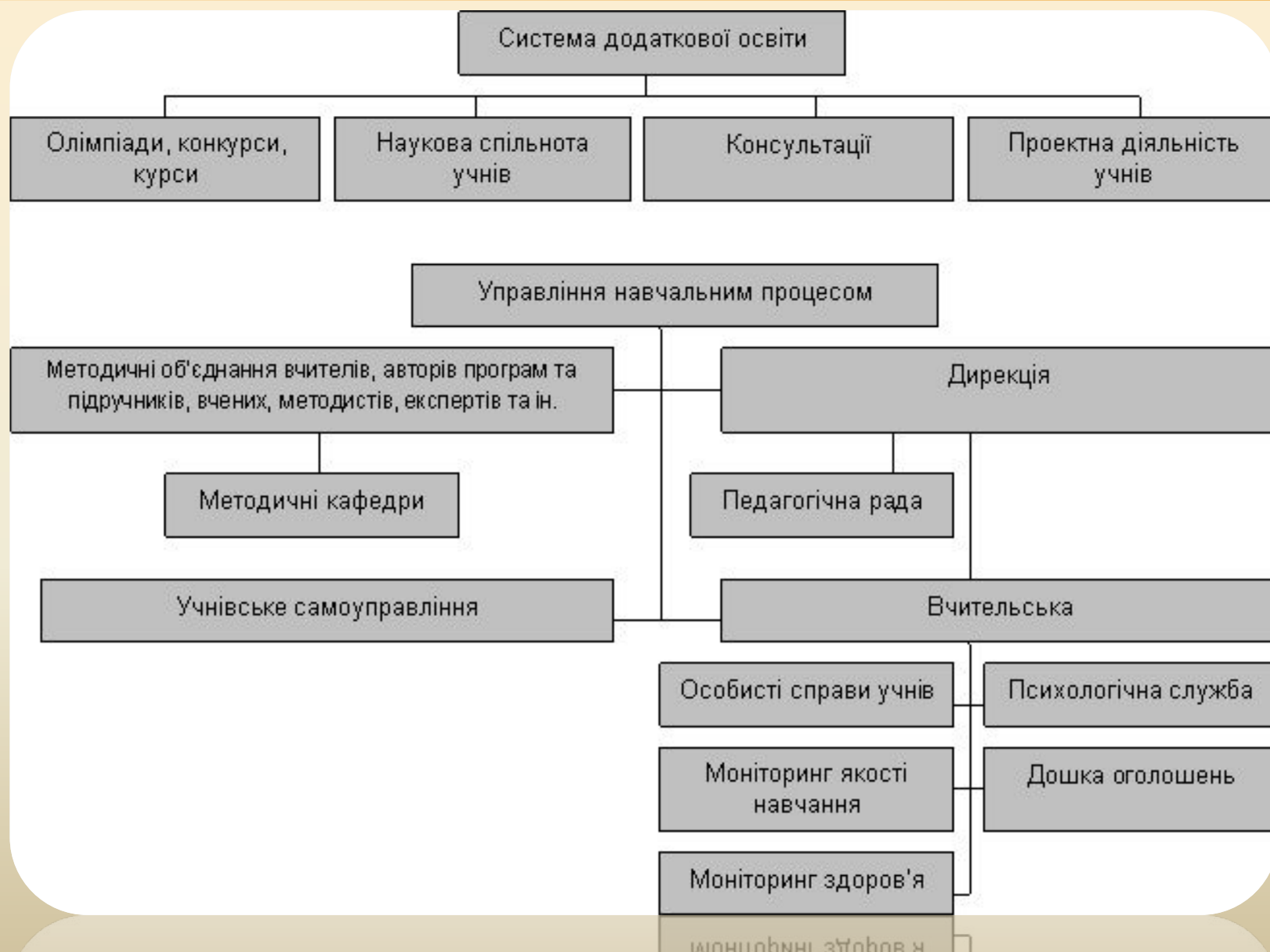




# СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



# СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



- *ІКТ є потужним засобом підвищення ефективності навчання. Він значно розширив можливості подачі навчальної інформації за допомогою кольору, графіки, звуку, цифрової відеотехніки. Значно зростає мотивація студента до навчання.*
- *Новизна роботи з комп'ютером підвищує інтерес до оволодіння знаннями, а також подання навчальних завдань за ступенем складності.*
- *Комп'ютер дозволяє позбутися однієї з головних причин негативного ставлення до навчання – відсутності успіху. Працюючи на комп'ютері, студент має можливість довести до кінця вирішення завдання.*