

Шкільна електронна бібліотека «ШБІЦ-інфо»

Інформаційний поради́ник

Експозиційний комплект до журналу «Нові надходження», Випуск № 1



Юрій ЗРАЖЕВСЬКИЙ,
керівник проекту «Інформаційне
забезпечення загальноосвітнього
навчального закладу»

Інформаційний поради́ник — новий крок до повноцінного бібліотечно-інформаційного обслуговування навчального процесу

Редакція журналу «Нові надходження» та розробники комп'ютерної бібліотечно-інформаційної системи «Шкільна електронна бібліотека «ШБІЦ-інфо» пропонують школярам та педагогічним працівникам ознайомитися з новим експозиційним комплектом «Інформаційний поради́ник».

*Цільове призначення Інформаційного поради́ника — унаочнення інформації про навчально-методичні матеріали, які містяться в електронній бібліотеці та можуть бути **рекомендовані** для використання в роботі, починаючи з наступного місяця після дати отримання журналу.*

Завдяки Інформаційному поради́нику школярі та вчителі можуть **побіжно і коротко** ознайомитися з вмістом інформаційної бази бібліотеки стосовно тих навчальних тем, вивчення яких розпочнеться в наступному місяці. Це дасть можливість одразу звернутися до вже підготовлених матеріалів, що доповнюють підручники, розширюють і поглиблюють знання за навчальною програмою.

Випуском у світ Інформаційного поради́ника в школах України розпочинається повноцінне бібліотечно-інформаційне обслуговування навчального процесу за принципом централізованої підготовки інформації на основі сучасних комп'ютерних технологій з використанням електронної бібліотеки «ШБІЦ-інфо».

Інформаційний поради́ник поставляється додатком до журналу «Нові надходження» у формі комплексу плакатних аркушів. Така форма передбачає розміщення експозиції на демонстраційному стенді у фойє чи коридорі школи для широкого доступу всіх учасників навчально-виховного процесу. Цим забезпечується тривале та активне їх ознайомлення з пропонованими бібліотечними документами.

Документи впорядковані за навчальними предметами, класами, видами публікацій та навчальними темами. У системі «ШБІЦ-інфо» поняття «документ» охоплює як власне публікацію (статтю, розробку тощо), так і додатки до неї. Отже, кожний документ включає одну публікацію і може мати певну кількість додатків.

Додатки є самостійними інформаційними одиницями і часто несуть головне інформаційне навантаження документа. Тому, вчителю чи школяру для ознайомлення з документом важливо знати не лише назву публікації, але й

назви додатків. З огляду на те, що додатками можуть подаватися мультимедійні продукти, аудіо та відео-матеріали, візуальні твори, саме вони і викликають підвищений інтерес користувачів.

В Інформаційному поради́нику інформація про документи подається у двох формах. Ті види документів, які створені для висвітлення навчальної теми в цілому, назву публікації не містять — вона співпадає з назвою теми. Якщо ж документ стосується окремих навчальних питань теми, то назва публікації присутня.

Переважно для всіх документів публікується повний список додатків. В окремих випадках, такий список може бути скорочений і закінчується словами «...та інші».

Ознайомлення з Інформаційним поради́ником дає можливість користувачу отримати попередню інформацію про наявність в електронній бібліотеці потрібних для навчальної роботи документів. Після чого, звернувшись до комп'ютера, користувач може працювати з повними текстами документів, у тому числі роздруковувати їх чи копіювати на свій носій.

З впровадженням електронної бібліотеки у шкільну практику навчальна інформація стає **досяжною** для будь-якого навчального закладу, а значить і для кожного учасника освітнього процесу. Наступне важливе завдання — забезпечення високого рівня ефективності вже зробленого. Його виконання і стане предметом спільних зусиль розробників та користувачів у найближчому майбутньому.

З метою змістового розширення та вдосконалення електронної бібліотеки «ШБІЦ-інфо» запрошуємо педагогів, методистів до співпраці. Чимало освітян має цікаві матеріали, творчі горобки, тож може поділитися власним досвідом. Корисні напрацювання потраплять до бібліотеки й постійно слугуватимуть у повсякденній роботі.



РЕКОМЕНДАЦІЇ БІБЛІОТЕКАРЮ ТА ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ

1. Питанням експонування в навчальному закладі комплексу «Інформаційний поради́ник» займається шкільний бібліотекар чи інший відповідальний за електронну бібліотеку працівник. Для організації експозиції слід виконати наступні дії:

- облаштувати у фойє чи коридорі школи демонстраційний стенд;
- згідно з порядковим номером аркуша вивісити комплект на стенді (номер див. над верхнім колонтитулом у правому верхньому кутку аркуша);
- щомісяця, після отримання чергового номера журналу, змінювати комплект на новий.

2. Експозиційний комплект «Інформаційний поради́ник» супроводжує нову комп'ютерну бібліотечно-інформаційну систему «Шкільна електронна бібліотека «ШБІЦ-інфо». Комплект додається до журналу «Нові надходження».

3. Інформаційний поради́ник забезпечує **випереджувальне інформування** вчителів та школярів про наявні в електронній бібліотеці документи. Вони можуть бути використані для навчальної роботи за темами, вивчення яких розпочинається з наступного місяця після дати отримання журналу.

4. Отримана з Інформаційного поради́ника інформація слугує першою (навігаційною) ланкою для пошуку текстів потрібних документів, які містяться в електронній бібліотеці «ШБІЦ-інфо». Подальші дії користувача проводяться вже безпосередньо з комп'ютером за правилами предметного чи адресного пошуку згідно з Інструкцією користувача.

5. Документи в Інформаційному поради́нику впорядковані за навчальними предметами, класами, видами публікацій та навчальними темами. Назва предмета подається червоном кольором, назва навчальної теми — синім.

6. Документ складається з власне публікації та додатків до неї. Якщо документ стосується теми в цілому, то назва публікації не наводиться, якщо ж тільки окремих питань теми — назва публікації присутня.

7. Ознайомившись з переліком тем, вивчення яких розпочинається з наступного місяця, користувач уважно вивчає зміст поданих документів, у тому числі додатків. Після чого робить власну оцінку потреби перегляду повних текстів. У випадку зацікавлення окремими документами звертається до бібліотеки з метою самостійної роботи з комп'ютером, де встановлена система «ШБІЦ-інфо».

8. У відповідь на звернення бібліотекар має допустити користувача до роботи з комп'ютером і надати йому інструктивні документи та консультаційну допомогу.

9. Розробники рекомендують бібліотекарю завести окремий електронний журнал зауважень і пропозицій, де користувачі зможуть фіксувати свої побажання щодо удосконалення системи. Періодично або за необхідністю бібліотекар має надсилати журнал розробнику електронною поштою. Це створить зручний «міст» зворотнього зв'язку для надання роз'яснень з боку розробника, а також для внесення змін і доповнень до наступної редакції системи.

Адресні реквізити редакції

Український інститут нормативної інформації
01042, м. Київ 42, вул. П.Лумумби 4/6, корпус «В», оф. 1103
тел. (044) 528-52-90, E-mail: pasport01@ukr.net
Герасименко І.М.

Для детальнішого ознайомлення: www.libcenter.com

У лютому електронна бібліотека "ШБІЦ-інфо" пропонує:

АЛГЕБРА

9 клас. Навчальна тема

Елементи прикладної математики

Людмила Заслонкіна. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Елементи прикладної математики (вправи до теми)
2. Математичні моделі: прикладні та міжпредметні зв'язки
3. Елементи прикладної математики (контрольна робота)

Методичні матеріали (додатки):

1. Елементи прикладної математики (методичний аналіз теми)

10 клас. Навчальна тема

Тригонометричні функції

Оксана Мала. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Графік функції
2. Перетворення графіків функцій
3. Практичне застосування функцій
4. Основні тригонометричні формули. Таблиці

Методичні матеріали (додатки):

1. Радіанне вимірювання кутів (розробка уроку)
2. Тригонометричні функції (залікова робота)
3. Підбірка творчих завдань з теми

11 клас. Навчальна тема

Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики

Людмила Заслонкіна. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Інформація для запам'ятовування
2. Перевір себе (завдання в тестовій формі)
3. Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики (тематична контрольна робота)

Методичні матеріали (додатки):

1. Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики (методичний аналіз теми)

► Стор. 4

БІОЛОГІЯ

7 клас. Навчальна тема

Покритонасінні

Людмила Бухно. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Родини покритонасінних рослин (таблиця)
2. Різноманітність рослин різних родин (таблиця)
3. Приклади класифікації деяких рослин (опорний конспект)

Методичні матеріали (додатки):

1. Значення покритонасінних у природі та житті людини (розробка уроку)
2. Цікаві та незвичайні історії про кімнатні рослини
3. Спробуй відгадати (розробка гри)
4. Матеріали до уроків

Анна Сенченко. Інформаційний паспорт теми

**Навчальні матеріали** (додатки):

1. Основні систематичні категорії (презентація)
2. Морфологічний аналіз квіткових рослин
3. Класифікація покритонасінних рослин
4. Цікаво знати, що... (цікаві факти про квіти)

Методичні матеріали (додатки):

1. Клас «Дводольні». Родина «Капустяні» (розробка уроку)
2. Різноманітність рослин класу «Дводольні» (презентація)

Людмила Бухно. Розробка з методики викладання предмета
Нестандартні уроки узагальнення у викладанні природничих дисциплін**Методичні матеріали** (додатки):

1. Використання кросвордів, ребусів, головоломок
2. Подорож травною системою
3. Органи чуттів
4. Розробки уроків-узагальнень



8 клас. Навчальна тема

Птахи

Людмила Бухно. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Екологічні групи птахів (таблиця)
2. Особливості будови птахів (таблиця)

Методичні матеріали (додатки):

1. Матеріали до уроків
2. Страуси (презентація)

► Стор. 5

Продовження. БІОЛОГІЯ

10 клас. Навчальна тема

Неклітинні форми життя

Олена Шаповаленко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Класифікація вакцин. Вироблення штучного імунітету (опорні схеми)

Методичні матеріали (додатки):

1. Віруси, їх хімічний склад, будова, життєві цикли (розробка уроку)
2. Неклітинні форми життя (презентація)

11 клас. Навчальна тема

Популяція. Екосистема. Біосфера

Олена Шаповаленко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки):

1. Екологічні групи гідробіонтів
2. Типи симбіозу
3. Характеристика трофічних груп
4. Класифікація природоохоронних установ
5. Характеристика світла
6. Характеристика структури біоценозу

Методичні матеріали (додатки):

1. Середовище життя (презентація)

Юджин Одум (1913 – 2002).
Батько екосистемної екології**ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ**

6 клас. Навчальна тема

Греція в V–IV ст. до н.е.

Валентина Когола.

Розробка з методики викладання предмета

Інформаційно-комунікаційні технології у вивченні історії Стародавньої Греції

Додатки:

1. Система уроків з теми «Стародавня Греція».
2. Мультимедійний супровід до уроку «Природа і населення Давньої Греції»
3. Мультимедійний супровід до уроку «Мікенська (ахейська) цивілізація»



► Стор. 6

У лютому електронна бібліотека "ШБІЦ-інфо" пропонує:

Продовження. **ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ**

7 клас. Навчальна тема

Слов'яни та їхні сусіди

Олена Мартенко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Історичні особи
2. Хронологічна таблиця з теми
3. Основні ідеї проповідей Яна Гуса (опорна схема)
4. Спільне і відмінне у поглядах течій гуситського руху (опорна схема)

Методичні матеріали (додатки)

1. Робота з історичними картами
2. Пам'ятка учню як підготувати доповідь



11 клас. Навчальна тема

Росія — СРСР у 1917–1939 рр.

Людмила Дугка. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Персоналії
2. Хронологічні таблиці до теми
3. Документи, матеріали

Методичні матеріали (додатки)

1. Індустріалізація в СРСР (розробка уроку)
2. Вітри історії (презентація)
3. Індустріалізація (презентація)

**ГЕОМЕТРИЯ**

10 клас. Навчальна тема

Перпендикулярність прямих і площин у просторі

Марина Татарінова. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Перпендикулярність прямих та площин у просторі (презентація)
2. Опорний конспект з теми (презентація)

Методичні матеріали (додатки)

1. Перпендикулярність в архітектурі (презентація)
2. Перпендикулярні площини і їх застосування в техніці (презентація)

► Стор. 7

ЕКОНОМІКА

11 клас. Навчальна тема

Економічні коливання, безробіття та інфляція

Галина Сополєва. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Класифікація безробіття
2. Інфляція
3. Економічні цикли

Методичні матеріали (додатки)

1. Безробіття і зайнятість трудових ресурсів (конспект уроку)
2. Інфляція: її суть, види та наслідки (конспект уроку)

**ІНФОРМАТИКА**

9 клас. Навчальна тема

Комп'ютерні мережі

Олена Микитюк. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Правила пошуку, протоколи, телеконференції
2. Комп'ютерні комунікації
3. Історія виникнення мережі Інтернет

Методичні матеріали (додатки)

1. Робота з тематичними каталогами. Робота з пошуковими машинами
2. Глобальна мережа Інтернет
3. Кайо Роберт

**ПРАВОНАВСТВО**

9 клас. Навчальна тема

Закони в житті твоєї сім'ї

Олена Мартенко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Інформація для запам'ятовування
2. Опорні схеми і таблиці з теми

Методичні матеріали (додатки)

1. Методичні рекомендації до викладання теми



► Стор. 8

Продовження. **ПРАВОНАВСТВО**

9 клас. Навчальна тема

Твої права у трудових відносинах

Олена Мартенко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Корисна інформація про працевлаштування
2. Зразок резюме для роботи
3. Опорні схеми до теми
4. Строк випробування при прийнятті на роботу (таблиця)
5. Зразок бланку трудової книжки
6. Аналітична інформація Міжнародної організації праці «Масштаб проблеми (дитяча праця у світі)» (витяг)

Методичні матеріали (додатки)

1. Пам'ятка для захисту (презентації)

10 клас Навчальна тема

Фінансове право

Тетяна Ремех.

Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Пояснення до окремих питань теми
2. Витяги з нормативно-правових актів
3. Фінансове правопорушення і фінансова відповідальність
4. Що таке бюджет

Методичні матеріали (додатки)

1. Рекомендації учителям щодо структури вивчення теми

**10. клас. Навчальна тема
Адміністративне право**

Тетяна Ремех. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Методи адміністративного права (опорна схема)
2. Права і обов'язки державних службовців (схема)
3. Риса адміністративної відповідальності (схема)
4. Витяги з нормативно-правових актів

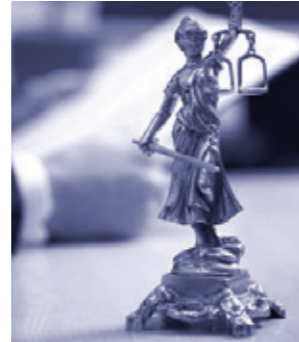
Методичні матеріали (додатки)

1. Адміністративне право (завдання для учнів з теми)

► Стор. 9

У лютому електронна бібліотека "ШБІЦ-інфо" пропонує:

Продовження. ПРАВОЗНАВСТВО

10 клас. Навчальна тема
Екологічне право

Любов Гаврилук.

Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Екологічні права і обов'язки (таблиця)
2. Види природокористування (таблиця)

Методичні матеріали (додатки)

1. Заходи досягнення екологічної безпеки (таблиця)
2. Екологічне право (розробка уроку)

10 клас. Навчальна тема
Кримінальне право

Оксана Рубаха. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Опорні схеми до теми
2. Вік, з якого може наставати кримінальна відповідальність (витяг з ККУ)
3. Обставини, які пом'якшують покарання (витяг з ККУ) та інші

Методичні матеріали (додатки)

1. Порівняння злочину та адміністративного правопорушення (таблиця)
2. Співвідношення між стадіями вчинення злочину та добровільною відмовою від вчинення злочину (таблиця) та інші

ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я

8 клас. Навчальна тема

Безпека в сучасному суспільстві

Ірина Петренко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Правила безпеки на дорозі (пам'ятка)
2. Глобальні екологічні проблеми (діаграма)
3. Підзаконні акти з питань екології (схема)
4. Кримінальна відповідальність неповнолітніх (схема)

Методичні матеріали (додатки)

1. Безпека на дорогах (презентація у форматі Microsoft Office Power Point)
2. Основи самозахисту під час терористичних актів (презентація)

► Стор. 10

**УКРАЇНСЬКА
ЛІТЕРАТУРА**

10 клас. Навчальна тема

Василь Стефаник «Камінний хрест»

Наталя Білоус. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Спогади Б. Лепкого про Василя Стефаника (текстовий матеріал)

Методичні матеріали (додатки)

1. Історія написання твору та історична довідка про еміграцію західно-українського селянства (текстовий матеріал)

10 клас Навчальна тема

**Леся Українка
(Лариса Косач)**

Наталя Білоус. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Життєвий і творчий шлях Лесі Українки

Методичні матеріали (додатки)

1. Леся Українка: життя і творчість у фотографіях та ілюстраціях (презентація)

**ФІЗИКА**

8 клас Навчальна тема

Теплота згоряння палива

Оксана Даценко. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Деякі уточнення до теми
2. Цікава інформація
3. Приклади розв'язування задач
4. Морозиво

Методичні матеріали (додатки)

1. Матеріали до уроку



► Стор. 11

Продовження. ФІЗИКА

9 клас. Навчальна тема
Магнітне поле

Світлана Скороход. Інформаційний паспорт теми

Навчальні матеріали (додатки)

1. Біографії вчених — дослідників магнітних явищ
2. Магнітне поле (презентація)
3. Таблиці і малюнки з теми

Методичні матеріали (додатки)

1. Магнітне поле котушки зі струмом. Електромагніти. Дія магнітного поля на провідник зі струмом. Електричні двигуни (розробки уроків, планування навчального матеріалу)
2. Самостійні роботи до теми та завдання тематичного оцінювання

**ХІМІЯ**

7 клас. Навчальна тема

Прості речовини метали і неметали

Євгенія Ганус. Інформаційний паспорт теми

Оксиген. Кисень

Навчальні матеріали (додатки)

1. Удивительная история открытия кислорода
2. Пожежна безпека в побуті
3. Чадний газ — це дуже небезпечно! (пам'ятка)

Методичні матеріали (додатки)

1. Хімічний лабіринт, результат виходу з лабіринту
2. Відповіді на запитання лабіринту
3. Ребуси до теми

Оксана Артем'єва. Інформаційний паспорт теми

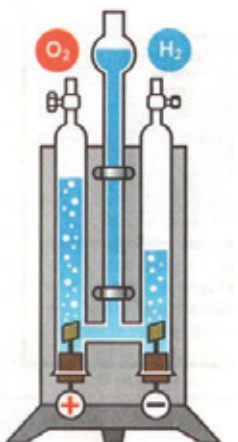
Ферум. Залізо

Навчальні матеріали (додатки)

1. 3D мультфільм про те, як Оксиген намагається знайти собі друзів на шкільному майданчику
2. Природні джерела надходження Феруму в організмі людини (малюнок)
3. Вміст Феруму в продуктах харчування (таблиця)
4. Колообіг Оксигену (малюнок)

Методичні матеріали (додатки)

1. Взаємодія кисню з воднем (відеодослід «Літаюча банка»)



► Стор. 12