**СХВАЛЕНО**

Засідання педагогічної ради

протокол №8

від 31 серпня 2018 року

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор закладу

 В.Пекур

**Положення про електронний підручник**

**у Боярській ЗОШ І-ІІІ ступенів №4**

**Києво-Святошинської районної державної адміністрації**

**Київської області**

**м. Боярка**

**2018**

**І. Загальні положення**

1.1. Це Положення розроблено відповідно до Законів України [«Про освіту»](https://xn--80aagahqwyibe8an.com/laws/show/2145-19.html),  [«Про загальну середню освіту»](https://xn--80aagahqwyibe8an.com/laws/show/651-14.html) та визначає вимоги до змісту, структурних компонентів та функціонування електронного підручника (посібника) (далі - е-підручник).

1.2. Е-підручник повинен відповідати вимогам Законів України [«Про інформацію»](https://xn--80aagahqwyibe8an.com/laws/show/2657-12.html), [«Про захист персональних даних»](https://xn--80aagahqwyibe8an.com/laws/show/2297-17.html), [«Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні»](https://xn--80aagahqwyibe8an.com/laws/show/5207-17.html).

1.3. У цьому Положенні терміни вживаються у таких значеннях:

* е-підручник - електронне навчальне видання із систематизованим викладенням навчального матеріалу, що відповідає освітній програмі, містить цифрові об’єкти різних форматів та забезпечує інтерактивну взаємодію;
* користувачі е-підручника - учасники освітнього процесу та суб’єкти освітньої діяльності;
* модуль (тематичний блок в е-підручнику) - частина навчального матеріалу, відтворена у вигляді тексту, відеоматеріалів, аудіоматеріалів, зображень, інтерактивних елементів або їх комбінацій;
* мультимедійний контент - сукупність даних інтерактивного вмісту, представлених у форматах відео, анімації, об’єкти віртуальної, доповненої реальності, комп’ютерні моделі (симулятори), а також їх поєднання з аудіоінформацією, текстом, зображеннями;

1.4. Перелік е-підручників, які отримали гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України», оприлюднюється на офіційному веб-сайті Міністерства освіти і науки України, веб-сайті Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», а також на спеціальному інформаційному ресурсі в мережі Інтернет.

**ІІ. Зміст е-підручника**

2.1. Зміст е-підручника повинен:

* відповідати стандарту освіти, типовій освітній (навчальній) програмі, затвердженій МОН;
* відповідати сучасним науковим результатам;
* забезпечувати повноту розкриття основних наукових положень, використання загальноприйнятої наукової термінології, актуальних відомостей та даних.

2.2. Система завдань, наведених в е-підручнику, має забезпечувати диференційований та компетентнісний підходи до навчання, індивідуалізацію освітнього процесу, в тому числі містити завдання для самооцінювання, групової роботи, відкриті запитання, дослідницькі, пізнавальні, творчі завдання, завдання для самостійної роботи тощо.

2.3. Мають бути викладені збалансовані думки щодо тем, які вивчаються.

2.4. Е-підручник не має містити реклами, а також посилань на матеріали, які не є складовою частиною цього е-підручника, або надавати безпосередній доступ (платний чи безоплатний) до таких матеріалів.

**III. Організація матеріалу е-підручника**

3.1. Організація матеріалу в е-підручнику має бути:

чітко структурованою та логічно систематизованою;

послідовною і логічною;

приведена у відповідність до вікових особливостей здобувачів освіти.

3.2. Розміщення ілюстративного та мультимедійного матеріалу як самостійного або додаткового джерела інформації має бути доцільним та логічним.

3.3. Викладення навчального матеріалу має бути:

* лаконічним, точним, структурованим;
* з очевидними логічними зв’язками;
* з доступним лексичним наповненням, переважним використанням простих речень, без значної кількості складних синтаксичних конструкцій.

**IV. Вимоги до дизайну е-підручника**

4.1. Дизайн е-підручника має забезпечувати концентрацію уваги користувача на головній суті. Фон сторінки не повинен відволікати від тексту й зображень.

4.2. В е-підручнику повинні бути наявні:

* чіткі інструкції з виконання завдань, а також зворотний зв’язок після виконання завдань (мають пропонуватись конкретні напрями подальшого навчання);
* можливості збільшення розміру шрифту тексту та/або масштабу контенту;
* озвучення текстової інформації з можливістю увімкнення/вимкнення звукового супроводу та візуальне відображення (субтитри) аудіоінформації;
* інструкція користувача.

**V. Технічні і функціональні вимоги**

5.1. Е-підручник має забезпечувати можливість роботи на трьох чи більше операційних системах, не менше двох з яких - для мобільних пристроїв.

5.2. Е-підручник має передбачати розмежування доступу до його функціональних можливостей залежно від категорій учасників освітнього процесу.

5.3. Повинна бути наявна функція збору інформації щодо використання е-підручників, визначеної МОН.

5.4. В е-підручнику мають бути:

* засоби навігації за його структурними одиницями (наприклад, зміст, предметний покажчик, іменний покажчик тощо);
* інструменти для роботи з текстом (за наявності), у тому числі можливість робити нотатки, закладки, виділяти текст, роздруковувати обрану частину навчального матеріалу у форматі тексту або зображення, можливість пошуку за ключовими словами, а також словник (словники);
* інтерактивні інструменти;
* функції переходу здобувачів освіти на створений МОН спеціальний інформаційний ресурс у мережі Інтернет для здійснення оцінювання відповідності результатів навчання стандартам освіти, типовим освітнім (навчальним) програмам.

5.5. В е-підручнику має бути забезпечено збалансоване співвідношення мультимедійного та іншого контенту.

**VI. Вимоги до вихідних даних**

6.1. В е-підручнику повинні бути наявні такі відомості, а саме:

* назва;
* відомості про автора (авторів);
* вихідні дані розпорядчого документа МОН, яким надано гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України»;
* відомості про стандарт освіти, типову освітню (навчальну) програму, відповідно до яких розроблено е-підручник;
* знак охорони авторського права (за наявності);
* інформація про версію е-підручника;
* інформація про кількість і тривалість мультимедійних та інтерактивних елементів, що містяться в е-підручнику, в тому числі аудіоматеріалів, зображень, відеоматеріалів (у тому числі анімаційних), 2D, 3D-моделей, карт (за наявності);
* найменування, місцезнаходження, електронна адреса, телефон виробника е-підручника.

6.2. В е-підручнику, що виходить іншою, ніж українська, мовою, зазначені в пункті 1 цього розділу відомості подаються також українською мовою.