http://zakonst.rada.gov.ua/images/gerb.gif

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Н А К А З**

02.06.2004 N 433

Зареєстровано в Міністерстві  
юстиції України  
21 червня 2004 р.  
за N 757/9356

**Про затвердження Положення про порядок організації  
та проведення апробації електронних засобів  
навчального призначення для загальноосвітніх  
навчальних закладів**

     На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.99 N 348 ( [348-99-п](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/348-99-%D0%BF) ) "Про затвердження комплексного плану заходів щодо розвитку загальної середньої освіти в 1999-2012 роках" та з метою впровадження в практику загальноосвітніх навчальних закладів України сучасних інформаційно-комунікаційних технологій і забезпечення їх високоякісними педагогічними програмними засобами **Н А К А З У Ю**:

     1. Затвердити Положення про порядок організації та проведення апробації електронних засобів навчального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів (додається).

     2. Міністру освіти Автономної Республіки Крим, начальникам управлінь освіти і науки обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій довести Положення про порядок організації та проведення апробації електронних засобів навчального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів до відома керівників навчальних закладів.

     3. Даний наказ та Положення про порядок організації та проведення апробації електронних засобів навчального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів опублікувати в "Інформаційному збірнику Міністерства освіти і науки України" та розмістити на сайті Міністерства.

     4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника Міністра Огнев'юка В.О.

|  |
| --- |
| Міністр В.Г.Кремень  ПОГОДЖЕНО:  Перший віце-президент   Академії педагогічних наук України,   академік В.М.Мадзігон |

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства освіти  
і науки України  
02.06.2004 N 433

Зареєстровано в Міністерстві  
юстиції України  
21 червня 2004 р.  
за N 757/9356

**ПОЛОЖЕННЯ  
про порядок організації та проведення апробації  
електронних засобів навчального призначення  
для загальноосвітніх навчальних закладів**

1. Загальні положення

     1.1. Це Положення розроблено відповідно до Законів України "Про освіту" ( [1060-12](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1060-12) ), "Про загальну середню освіту" ( [651-14](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/651-14) ), "Про інноваційну діяльність" ( [40-15](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/40-15) ), Положення про порядок здійснення інноваційної освітньої діяльності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 07.11.2000 N 522 ( [z0946-00](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0946-00) ), зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 26.12.2000 за N 946/5167.

     1.2. Положення визначає основні організаційні засади та порядок проведення апробації електронних засобів навчального призначення в загальноосвітніх навчальних закладах.

     1.3. Апробація - перевірка електронних засобів навчального призначення (програмне забезпечення навчального призначення: імітаційні, моделюючі, контролюючі комп'ютерні програми; бази даних та бази знань; електронні підручники та посібники; електронні словники, публікації у комп'ютерній мережі тощо) щодо їх педагогічної доцільності, за результатами якої виноситься рішення з упровадження зазначених засобів у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів.

     Електронні засоби навчального призначення - засоби навчання, що зберігаються на цифрових або аналогових носіях даних і відтворюються на електронному обладнанні.

     1.4. Апробації підлягають електронні засоби, призначені для тиражування на електронних носіях або публікації у комп'ютерній мережі, потребу в яких мають навчальні заклади.

     1.5. Апробація здійснюється на базі навчальних закладів, які затверджуються наказом Міністерства освіти і науки України.

2. Основна мета апробації

     2.1. Основною метою проведення апробації є визначення педагогічної доцільності та ефективності використання електронних засобів навчального призначення для подальшого впровадження в навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів.

     2.2. Апробація передбачає:

     - визначення науково-методичного рівня електронних засобів навчального призначення, що апробується;

     - здійснення контрольних зрізів під час проведення апробації на предмет засвоєння учнями навчального матеріалу на заняттях з використанням електронних засобів навчального призначення;

     - оцінювання електронних засобів навчального призначення щодо відповідності їх психолого-педагогічним та ергономічним вимогам до засобів навчання нового покоління;

     - підбиття підсумків апробації електронних засобів навчального призначення за висновками експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо доцільності їх упровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів.

3. Організація проведення апробації

     3.1. Організаційні та науково-методичні заходи щодо організації проведення апробації в загальноосвітніх навчальних закладах здійснює Науково-методичний центр організації розробки та виробництва засобів навчання Міністерства освіти і науки України спільно з науковими працівниками Інституту педагогіки, Інституту засобів навчання та Інституту психології АПН України.

     3.2. Апробація здійснюється за наявності документів, що підтверджують право власності на програмний засіб у цілому, і використаних для його створення матеріалів та інструментальних засобів.

     3.3. Обов'язковій апробації підлягають електронні засоби, що розроблені та виготовлені за кошти державного бюджету, замовником яких є Міністерство освіти і науки України.

     3.4. Апробація здійснюється протягом навчального року.

     3.5. Кількість загальноосвітніх навчальних закладів для проведення апробації визначається Науково-методичним центром організації розробки та виробництва засобів навчання з урахуванням вимог репрезентативності і вірогідності одержаних результатів та за погодженням з Міністерством освіти і науки України.

     3.6. Організація проведення апробації в регіонах здійснюється інститутами післядипломної освіти педагогічних працівників та іншими методичними установами за наказом місцевих органів управління освітою. Ними контролюється хід апробації у визначених навчальних закладах регіону і подаються звіти про результати апробації до Міністерства освіти і науки України.

     Заходи щодо проведення апробації вносяться до планів роботи відповідних інститутів післядипломної педагогічної освіти або методичних установ.

     3.7. Інститути післядипломної педагогічної освіти або методичні установи, яким доручено проводити апробацію, подають до Науково-методичного центру організації розробки та виробництва засобів навчання інформацію про навчальні заклади та педагогічних працівників, які здійснюватимуть апробацію, та відповідальну особу, на яку покладено організацію апробації в регіоні.

     3.8. Загальноосвітні навчальні заклади, де проводитиметься апробація, повинні мати відповідну матеріальну базу і кадрове забезпечення. Перелік загальноосвітніх навчальних закладів формується та погоджується з Міністерством освіти і науки України за поданням обласного управліннями освіти і науки України.

     3.9. Вимоги до загальноосвітніх навчальних закладів, де проводитиметься апробація:

     - наявність комп'ютерного класу, обладнаного сучасною мультимедійною комп'ютерною технікою з мультимедійним комплексом (комп'ютер і телевізор, комп'ютер, проектор та екран);

     - наявність технічної бази для забезпечення використання на комп'ютерах операційних систем Windows 98, 2000, XP;

     - на комп'ютерах має бути встановлено ліцензійне програмне забезпечення;

     - комп'ютери повинні мати доступ до мережі Інтернет (бажано з виділеною лінією);

     - високий рівень викладання навчальних дисциплін (покажчики участі учнів загальноосвітнього навчального закладу у Всеукраїнських учнівських предметних олімпіадах II, III та IV етапів);

     - наявність у загальноосвітньому навчальному закладі посади інженера або лаборанта з обслуговування комп'ютерної техніки.

     3.10. Респондентами апробації електронних засобів є учні, вчителі, методисти та науковці.

     3.11. Кваліфікаційні вимоги до вчителя, який виявив бажання брати участь в апробації:

     - високий рівень фахової майстерності (не нижче I кваліфікаційної категорії);

     - уміння працювати з комп'ютерною технікою;

     - досвід використання електронних засобів навчального призначення у навчально-виховному процесі.

     3.12. Узагальнення результатів апробації здійснюється експертною комісією, склад якої затверджується наказом Міністерства освіти і науки України.

     До складу експертної комісії Міністерства освіти і науки України входять наукові працівники інститутів АПН України, практичні працівники загальноосвітніх навчальних закладів та методисти обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти.

4. Етапи проведення апробації

     4.1. Апробація проводиться за наказом Міністерства освіти і науки України, який визначає:

     - перелік електронних засобів навчального призначення, що підлягають апробації;

     - термін проведення апробації;

     - відповідальних за проведення апробації на місцях за поданням (заявкою) обласних (міських) управлінь освіти і науки;

     - склад експертної групи для узагальнення результатів апробації;

     - регіони, навчальні заклади, установи та організації, підвідомчі МОН України, де проводитиметься апробація.

     4.2. Апробація здійснюється за такими етапами:

     - організація проведення апробації (наказ про проведення апробації);

     - робота вчителів із супроводжувальною документацією до електронного засобу навчального призначення та проведення підготовчої роботи щодо організації апробації конкретного засобу;

     - проведення апробації на базі загальноосвітніх навчальних закладів, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України;

     - узагальнення отриманих результатів апробації членами експертної комісії;

     - розгляд узагальнених результатів апробації, підготовлених спільно з АПН України, на колегії Міністерства освіти і науки України.

5. Підбиття підсумків апробації

     5.1. Підбиття підсумків результатів, отриманих у ході апробації, проводиться експертною комісією Міністерства освіти і науки України протягом двох місяців після завершення апробації.

     5.2. Експертна комісія здійснює аналіз матеріалів (анкет, результатів зрізів знань учнів), надісланих з інститутів післядипломної педагогічної освіти за результатами апробації електронних засобів навчального призначення в загальноосвітніх навчальних закладах.

     5.3. За підсумками результатів апробації експертна комісія подає обгрунтовані висновки для розгляду на колегії Міністерства освіти і науки України.

     5.4. Електронним засобам навчального призначення, що за результатами апробації отримали позитивну оцінку, надається Міністерством освіти і науки України гриф "Рекомендовано Міністерством освіти і науки України" та приймається рішення щодо подальшого їх використання у загальноосвітніх навчальних закладах.

|  |
| --- |
| Директор департаменту   загальної середньої   та дошкільної освіти П.Б.Полянський |