

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення п'ятої сесії
обласної ради
від 20 грудня 2006 року
№ 11-5/2006

Програма
„Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці області”
на 2006-2010 роки

Загальна частина

Обласна програма „Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці” на 2006-2010 роки (далі – програма) розроблена на виконання Указу Президента України від 4 липня 2005 року № 1013 „Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні”, постанови Кабінету Міністрів України від 7 грудня 2005 року № 1153 „Про затвердження Державної програми Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці на 2006-2010 роки”.

В області поширюється тенденція до використання у навчально-виховному процесі інформаційних і телекомунікаційних технологій, інформатизації навчальних закладів.

За станом на 1 липня 2006 року 401(84,2%) загальноосвітній навчальний заклад I-III ступенів оснащені навчальними комп'ютерними комплексами (додаток 1).

До мережі Інтернет підключено 278 (58,4%) загальноосвітніх шкіл I-III ступенів (додаток 2).

У той же час аналіз стану комп'ютеризації закладів освіти області свідчить про недостатній рівень інформатизації загальноосвітніх навчальних закладів, зокрема:

- у 75 (15,8%) загальноосвітніх навчальних закладах I-III ступенів відсутні навчальні комп'ютерні комплекси (додаток 1);

- лише 11 (3,1%) загальноосвітніх шкіл I-II ступенів та 2 (0,9%) загальноосвітніх шкіл I ступеня оснащені навчальними комп'ютерними комплексами (додаток 1);

- у 12 (66,7%) школах-інтернатах, 49 (96%) позашкільних навчальних закладах відсутні навчальні комп'ютерні комплекси (додаток 3);

- у 80 (22,8%) загальноосвітніх школах I-II ступенів та 181 (79,4%) загальноосвітній школі I ступеня взагалі відсутня комп'ютерна техніка (додаток 1);

- не забезпечено ефективне використання інформаційних, зокрема, мультимедійних, та електронних засобів навчання;

- рівень комп'ютерного оснащення загальноосвітніх навчальних закладів не забезпечує у повній мірі доступу вчителів та учнів до глобальної мережі Інтернет, що не дає можливості використовувати у навчальному

процесі вітчизняні і зарубіжні бази даних знань, і вивчати сучасні телекомунікаційні технології;

- не створено комп'ютерну освітню мережу області, що не дозволяє здійснювати управлінську діяльність у галузі освіти на якісно новому рівні.

Мета, завдання та головні напрями реалізації програми

Головна мета програми: підготовка підростаючого покоління до повноцінної плідної життєдіяльності в інформаційному суспільстві, підвищення якості, доступності та ефективності освіти.

Завдання програми:

1. Забезпечення ефективності використання інформаційних, зокрема мультимедійних та електронних засобів навчання, створення мережі інформаційного забезпечення сфери освіти, запровадження інтерактивних методів навчання.

2. Формування інформаційної культури учнів, як невід'ємної складової загальної культури кожної людини і суспільства в цілому.

3. Рівнева і профільна диференціація навчально-виховного процесу з метою якомога повнішого розвитку нахилів і здібностей дітей, задоволення їх запитів і потреб, розкриття їх творчого потенціалу.

4. Удосконалення управління освітою.

Пріоритетні напрями програми:

1. Оснащення закладів освіти сучасними засобами інформаційних технологій.

2. Удосконалення системи підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації педагогічних кадрів.

3. Інформатизація навчально-виховного процесу, використання у процесі вивчення шкільних навчальних дисциплін педагогічних програмних засобів на базі сучасних комп'ютерів, телекомунікаційних мереж тощо.

4. Подальше удосконалення навчання інформатики.

ЗАХОДИ, спрямовані на розвиток інформаційних та комунікаційних технологій в освіті і науці на 2006-2010 роки

Назва заходу	Відповідальні за виконання	Строк виконання, роки	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. гривень	У тому числі за роками				
				2006	2007	2008	2009	2010
Оснащення комп'ютерною технікою та програмними засобами								
Оснащення універсальними навчальними комп'ютерними комплексами:								
загальноосвітніх шкіл	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2006-2008	14650	1210	11040	2400	0	0
шкіл-інтернатів	управління освіти і науки облдержадміністрації	2007-2009	870	0	150	600	120	0
позашкільних навчальних закладів	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2009-2010	1530	0	0	0	930	600
Створення і модернізація комп'ютерної освітньої мережі області, локальних мереж у навчальних закладах	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2006-2010	792	42	250	200	150	150
РАЗОМ			17842	1252	11440	3200	1200	750

Створення, зберігання та доступ до інформаційних ресурсів								
Створення та впровадження типових макетів і шаблонів електронних документів для використання у навчальних закладах	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2007-2010	44	0	10	12	7	15
РАЗОМ			44	0	10	12	7	15
Нормативно-правове забезпечення впровадження інформаційних та комунікаційних технологій								
Створення системи моніторингу, планування та прогнозування діяльності навчальних закладів	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2007-2010	22	0	7	5	5	5
Розроблення та впровадження системи управління програмою	управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми (міст обласного значення)	2007-2010	24	0	6	6	6	6
РАЗОМ			46	0	13	11	11	11
УСЬОГО за ПРОГРАМОЮ			17932	1252	11463	3223	1218	776

Фінансування програми

Фінансування програми здійснюється за рахунок коштів обласного бюджету.

Заплановано у 2006 році:

- придбати на кошти обласного бюджету 44 НКК на суму 1210 тис. грн. (додаток 4);
- виконати роботи по створенню освітньої комп'ютерної мережі на суму 42 тис. грн.

Заплановано у 2007 році:

- придбати 368 НКК для загальноосвітніх шкіл I-II та I ступенів на суму 11040 тис. грн. (додаток 4);
- придбати 5 НКК для шкіл-інтернатів на суму 150 тис. грн. (додаток 5).

Заплановано у 2008 році:

- придбати 80 НКК для загальноосвітніх шкіл I ступеня на суму 2400 тис. грн. і завершити комп'ютеризацію загальноосвітніх шкіл (додаток 4);
- придбати 12 НКК для шкіл-інтернатів на суму 600 тис. грн. (додаток 5).

Заплановано у 2009 році:

- придбати 2 НКК для шкіл-інтернатів на суму 120 тис. грн. (додаток 5);
- придбати 31 НКК для позашкільних закладів на суму 930 тис. грн. (додаток 6);

Заплановано у 2010 році:

- придбати 20 НКК для позашкільних закладів на суму 600 тис. грн. (додаток 6).

Очікувані результати виконання програми

Виконання програми дасть можливість:

- вивести на якісно новий рівень управлінську діяльність в освітянській галузі;
- завершити комп'ютеризацію загальноосвітніх шкіл, забезпечити їх телекомунікаційними засобами виходу до світової інформаційної мережі Інтернет, і на основі цього створити умови для отримання якісної повної загальної середньої освіти.

Дані щодо кількості навчальних комп'ютерних комплексів (НKK), які передбачається поставити у загальноосвітні школи І-ІІІ, І-ІІ, І ступенів

№ з/п	Назва районів, міст	2006 рік		2007 рік		2008 рік		2009 рік		2010 рік	
		К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Білогірський	2	55	15	450	11	330				
2	Віньковецький	1	27,5	13	390						
3	Волочиський	4	110	30	900	3	90				
4	Городоцький	3	82,5	21	630						
5	Деражнянський	1	27,5	17	510	5	150				
6	Дунаєвецький	4	110	24	720						
7	Ізяславський	4	110	20	600	6	180				
8	Кам.-Подільський	2	55	33	990	8	240				
9	Красилівський	0	0	15	450						
10	Летичівський	3	82,5	14	420						
11	Новоушицький	0	0	16	480	7	210				
12	Полонський	2	55	7	210						
13	Славутський	2	55	17	510	11	330				
14	Старокостянтинівський	3	82,5	17	510	15	450				
15	Старосинявський	2	55	12	360						
16	Теофіпольський	2	55	19	570	4	120				
17	Хмельницький	2	55	24	720						
18	Чемеровецький	0	0	21	630	9	270				
19	Шепетівський	4	110	15	450						
20	Ярмолинецький	3	82,5	18	540	1	30				
	ВСЬОГО (по районах)	44	1210	368	11040	80	2400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	м. Кам'янець-Подільський	0	0	0	0						
2	м. Нетішин	0	0	0	0						
3	м. Славута	0	0	0	0						
4	м. Старокостянтинів	0	0	0	0						
5	м. Хмельницький	0	0	0	0						
6	м. Шепетівка	0	0	0	0						
	Всього (по містах)	0	0	0	0						
	Всього (по області)	44	1210	368	11040	80	2400				

**Дані щодо кількості навчальних комп'ютерних комплексів (НKK),
які передбачається поставити у школи-інтернати**

Додаток 5 до програми: „Інформаційні та
комунікаційні технології в освіті і науці області”

№ з/п	Назва районів, міст	Місце розташування закладу	2006 рік		2007 рік		2008 рік		2009 рік		2010 рік	
			К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К-сть НKK	Орієнтовна вартість
1	Білогірський	смт. Ямпіль			1	30						
2	Вінковецький											
3	Волочиський											
4	Городоцький											
5	Деражнянський	смт.Вовковинці										
6	Дунаєвецький											
7	Ізяславський	с. Плужне					1	30				
		м. Ізяслав					1	30				
8	Кам'янець-Подільський	с. Оринин					1	60				
		с. Залісся			1	30						
9	Красилівський	смт.Антоніни			1	30						
10	Летичівський	с. Головчинці					1	60				
11	Новоушицький											
12	Полонський											
13	Славутський	с. Берездів			1	30						
14	Старокостянтинівський											
15	Старосинявський											
16	Теофіпольський											
17	Хмельницький	с. Корчунки							1	60		
18	Чемеровецький	с.Голенищево			1	30						
19	Шепетівський											
20	Ярмолинецький	с.Соколівка					1	30				
		с. Солобківці					1	30				
	УСЬОГО (по районах)				5	150	6	240	1	60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	м. Кам'янець-Подільський	школа-інтернат №2					1	60				
		військовий ліцей							1	60		
		НВК					1	60				
		БНРЦ					1	60				
2	м. Нетішин											
3	м. Славута	ліцей					1	60				
4	м. Старокостянтинів											
5	м. Хмельницький	ліцей					1	60				
		школа-інтернат №2					1	60				
6	м. Шепетівка											
	Всього (по містах)						6	360	1	60		
	Всього (по області)				5	150	12	600	2	120		

**Дані щодо кількості навчальних комп'ютерних комплексів (НKK),
які передбачається поставити у позашкільні навчальні заклади**

Додаток 6 до програми: „Інформаційні та
комунікаційні технології в освіті і науці області”

№ з/п	Назва районів, міст	К-сть закладів	2006 рік		2007 рік		2008 рік		2009 рік		2010 рік	
			К- сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К- сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К- сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К- сть НKK	Орієнтовна вартість (тис. грн.)	К- сть НKK	Орієнтовна вартість
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Білогірський	1							1	30		
2	Віньковецький	2							1	30	1	30
3	Волочиський	1							1	30		
4	Городоцький	2							1	30		
5	Деражнянський	1							1	30		
6	Дунаєвецький	3							1	30	2	60
7	Ізяславський	1							1	30		
8	Кам'янець-Подільський	1							1	30		
9	Красилівський	2							1	30	1	30
10	Летичівський	1							1	30		
11	Новоушицький	1							1	30		
12	Полонський	2							1	30	1	30
13	Славутський								1	30		
14	Старокостянтинівський	1							1	30		
15	Старосинявський	1							1	30		
16	Теофіпольський	1							1	30		
17	Хмельницький	1							1	30		
18	Чемеровецький	1							1	30		
19	Шепетівський	1							1	30		
20	Ярмолинецький	1							1	30		
	УСЬОГО (по районах)	25							20	600	5	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	м. Кам'янець-Подільський	4							2	60	2	60
2	м. Нетішин	3							1	30	2	60
3	м. Славута	4							2	60	2	60
4	м. Старокостянтинів	2							1	30	1	30
5	м. Хмельницький	5							2	60	3	90
6	м. Шепетівка	3							1	30	2	60
	Заклади обласного підпорядкування	5							2	60	3	90
	Всього (по містах)	26							11	330	15	450
	Всього (по області)	51							31	930	20	600

