



УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ  
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

бульвар Шевченка, 185, м. Черкаси, 18001, тел.: (0472) 33-43-43, факс: (0472) 33-45-30  
E-mail: [02141265@ck.gov.ua](mailto:02141265@ck.gov.ua), [uon.choda@gmail.com](mailto:uon.choda@gmail.com) код згідно з ЄДРПОУ 02141265

06.02.2024 № 02/11-01-28//3427 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Черкаська обласна рада

Про стан виконання програми  
впровадження у навчально-виховний  
процес загальноосвітніх-навчальних  
закладів інформаційно-комунікаційних  
технологій „Сто відсотків“

На виконання завдань обласної програми впровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів інформаційно-комунікаційних технологій „Сто відсотків“ на період до 2029 року (далі – Програма) інформуємо.

Станом на 01.01.2024 у закладах загальної середньої освіти області (далі – ЗЗСО) за рахунок різних джерел фінансування встановлено 23 823 одиниці сучасної комп'ютерної техніки, у тому числі 784 НКК. Для якісної організації освітнього процесу використовується 1 278 інтерактивних дошок та 2 079 проекторів.

На один комп'ютер в області припадає 4 учні 1-11 класів, 2 учні 1-4 класів та 3 учні 5-9 класів.

Упродовж 2023 року за кошти місцевих бюджетів та спонсорські кошти придбано 760 сучасних комп'ютерів. За рахунок міжнародної допомоги (World Vision International спільно з International Global Business Coalition for Education (GBC-Education) у партнерстві з НР педагогічні працівники отримали 136 ноутбуків.

На умовах співфінансування з 2017 року, відповідно до внесених змін у Програму, придбано 46 лінгафонних кабінетів, 6 кабінетів Захисту України, 12 кабінетів інформатики (всього 64 кабінети). У зв'язку з обмеженим фінансовим ресурсом місцевих бюджетів, обумовлених військовим станом в Україні, закупівлі комп'ютерної техніки в рамках реалізації Програми на умовах співфінансування у 2023 році не здійснювалися.

Черкаська обласна рада



474/01-123 від 06.02.2024

За кошти місцевих бюджетів придбано 2 кабінети інформатики, доукомплектовано 5 лінгафонних кабінетів та 12 кабінетів Захисту України.

Усі 456 ЗЗСО підключені 100 % до мережі Інтернет, у тому числі 95 закладів (21 %) мають швидкісний Інтернет >100 Мбіт/с, 351 заклад (77 %) мають швидкість до 100 Мбіт/с, 10 закладів (2 %) мають швидкість до 30 Мбіт/с.

Створено власні сайти у 456 (100 %) ЗЗСО, які активно використовуються у тому числі під час дистанційного навчання.

Шкільні бібліотеки 100 % підключено до мережі Інтернет та забезпечено комп'ютерною технікою у кількості 561 одиниця.

У комунальному навчальному закладі „Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради“ (далі – інститут) працює електронна бібліотека.

На базі інституту з вересня 2017 року працює навчально-тренінговий центр STEM-освіти. За період діяльності центру активно здійснюється навчально-методична та консультаційно-практична діяльність для педагогічного загалу області. Постійно розробляються спецкурси, навчальні тренінги, вебінари та навчальні програми з метою надання методичної підтримки педагогам, а саме: „STEM-освіта як напрям модернізації освітнього середовища закладу освіти“, „STEM-освіта як засіб реалізації міжпредметних зв'язків“, „Реалізація STREAM-освіти через проектну діяльність“, „Алгоритм застосування практичних інструментів Goformative, Mentimeter та Padlet з метою активізації учнівської молоді до реалізації STEM-освіти“, „Використання інтерактивної платформи MOZAIK в умовах реалізації STREAM-освіти“, „Arduino, Інтернет речей та Makeblock в освітній діяльності сучасного педагога“, „Написання 3-D моделей для друку на принтері“, „Апробація веб-сервісу „Tinkercad“ та запис відеоуроку з використання сервісу“, „Аналіз апаратних засобів програмування поширеного мікроконтролера BrainPad“, „Особливості підготовки до всеукраїнського турніру Robotica“ та ін.

За Програмою упродовж 2023 року на курсах підвищення кваліфікації пройшли навчання 4 141 працівник, у тому числі 143 вчителі інформатики та 236 вчителів початкових класів, які викладають інформатику в 2-4 класах за програмами Нової української школи.

З використанням інформаційно-цифрових технологій через платформу дистанційного навчання інституту організовується навчання на дистанційних курсах підвищення кваліфікації як для педагогів області, так і для педагогів з інших областей України. У 2023 році таким навчанням було охоплено 606 осіб ЗЗСО області та 169 осіб з інших регіонів України.

7 лютого 2023 року в освітньому хабі на базі навчально-тренінгового центру STEM-освіти інституту відбулось відкриття додаткової локації „Можливості для кожного“. Означена локація за сприяння Unicef Україна отримала ноутбуки та набори „Школа в коробці“.

У 2023 році апробувати можливості освітнього хабу мали змогу понад 800 учасників освітнього процесу.

Лабораторією-центром інформаційних технологій інституту розроблено та впроваджуються 30 годинні експрес-курси „ІКТ-інструментарій в НУШ“, „Кібербезпека в сучасному світі“, „Хмарні технології та інтерактивні вправи“.

Для педагогів області впроваджується актуальний курс „Інформаційна безпека. Основи кібербезпеки“. Розроблено та впроваджуються експрес-курси „Використання платформ дистанційного навчання для підвищення якості освітньої діяльності“, „Використання ІКТ в освітній діяльності“, „Інтерактивний інструментарій педагогічного працівника в умовах трансформації освіти“.

Усі вчителі області (100 %) володіють інформаційно-комунікаційними технологіями.

Робота щодо виконання програми впровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів інформаційно-комунікаційних технологій „Сто відсотків“ на період до 2029 року продовжується.

Начальник



Валерій ДАНИЛЕВСЬКИЙ



УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ  
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

бульвар Шевченка, 185, м. Черкаси, 18001, тел.: (0472) 33-43-43, факс: (0472) 33-45-30  
E-mail: [02141265@ck.gov.ua](mailto:02141265@ck.gov.ua), [uon.choda@gmail.com](mailto:uon.choda@gmail.com) код згідно з ЄДРПОУ 02141265

№ \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Черкаська обласна рада

Про стан виконання програми  
впровадження у навчально-виховний  
процес загальноосвітніх-навчальних  
закладів інформаційно-комунікаційних  
технологій „Сто відсотків“

На виконання завдань обласної програми впровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів інформаційно-комунікаційних технологій „Сто відсотків“ на період до 2029 року (далі – Програма) інформуємо.

Станом на 01.01.2024 у закладах загальної середньої освіти області (далі – ЗЗСО) за рахунок різних джерел фінансування встановлено 23 823 одиниці сучасної комп'ютерної техніки, у тому числі 784 НКК. Для якісної організації освітнього процесу використовується 1 278 інтерактивних дошок та 2 079 проекторів.

На один комп'ютер в області припадає 4 учні 1-11 класів, 2 учні 1-4 класів та 3 учні 5-9 класів.

Упродовж 2023 року за кошти місцевих бюджетів та спонсорські кошти придбано 760 сучасних комп'ютерів. За рахунок міжнародної допомоги (World Vision International спільно з International Global Business Coalition for Education (GBC-Education) у партнерстві з НР педагогічні працівники отримали 136 ноутбуків.

На умовах співфінансування з 2017 року, відповідно до внесених змін у Програму, придбано 46 лінгафонних кабінетів, 6 кабінетів Захисту України, 12 кабінетів інформатики (всього 64 кабінети). У зв'язку з обмеженим фінансовим ресурсом місцевих бюджетів, обумовлених військовим станом в Україні, закупівлі комп'ютерної техніки в рамках реалізації Програми на умовах співфінансування у 2023 році не здійснювалися.



За кошти місцевих бюджетів придбано 2 кабінети інформатики, доукомплектовано 5 лінгафонних кабінетів та 12 кабінетів Захисту України.

Усі 456 ЗЗСО підключені 100 % до мережі Інтернет, у тому числі 95 закладів (21 %) мають швидкісний Інтернет >100 Мбіт/с, 351 заклад (77 %) мають швидкість до 100 Мбіт/с, 10 закладів (2 %) мають швидкість до 30 Мбіт/с.

Створено власні сайти у 456 (100 %) ЗЗСО, які активно використовуються у тому числі під час дистанційного навчання.

Шкільні бібліотеки 100 % підключено до мережі Інтернет та забезпечено комп'ютерною технікою у кількості 561 одиниця.

У комунальному навчальному закладі „Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради“ (далі – інститут) працює електронна бібліотека.

На базі інституту з вересня 2017 року працює навчально-тренінговий центр STEM-освіти. За період діяльності центру активно здійснюється навчально-методична та консультаційно-практична діяльність для педагогічного загалу області. Постійно розробляються спецкурси, навчальні тренінги, вебінари та навчальні програми з метою надання методичної підтримки педагогам, а саме: „STEM-освіта як напрям модернізації освітнього середовища закладу освіти“, „STEM-освіта як засіб реалізації міжпредметних зв'язків“, „Реалізація STREAM-освіти через проєктну діяльність“, „Алгоритм застосування практичних інструментів Goformative, Mentimeter та Padlet з метою активізації учнівської молоді до реалізації STEM-освіти“, „Використання інтерактивної платформи MOZAIK в умовах реалізації STREAM-освіти“, „Arduino, Інтернет речей та Makeblock в освітній діяльності сучасного педагога“, „Написання 3-D моделей для друку на принтері“, „Апробація веб-сервісу „Tinkercad“ та запис відеоуроку з використання сервісу“, „Аналіз апаратних засобів програмування поширеного мікроконтролера BrainPad“, „Особливості підготовки до всеукраїнського турніру Robotica“ та ін.

За Програмою упродовж 2023 року на курсах підвищення кваліфікації пройшли навчання 4 141 працівник, у тому числі 143 вчителі інформатики та 236 вчителів початкових класів, які викладають інформатику в 2-4 класах за програмами Нової української школи.

З використанням інформаційно-цифрових технологій через платформу дистанційного навчання інституту організовується навчання на дистанційних курсах підвищення кваліфікації як для педагогів області, так і для педагогів з інших областей України. У 2023 році таким навчанням було охоплено 606 осіб ЗЗСО області та 169 осіб з інших регіонів України.

7 лютого 2023 року в освітньому хабі на базі навчально-тренінгового центру STEM-освіти інституту відбулось відкриття додаткової локації „Можливості для кожного“. Означена локація за сприяння Unicef Україна отримала лептопи та набори „Школа в коробці“.

У 2023 році апробувати можливості освітнього хабу мали змогу понад 800 учасників освітнього процесу.

Лабораторією-центром інформаційних технологій інституту розроблено та впроваджуються 30 годинні експрес-курси „ІКТ-інструментарій в НУШ“, „Кібербезпека в сучасному світі“, „Хмарні технології та інтерактивні вправи“.

Для педагогів області впроваджується актуальний курс „Інформаційна безпека. Основи кібербезпеки“. Розроблено та впроваджуються експрес-курси „Використання платформ дистанційного навчання для підвищення якості освітньої діяльності“, „Використання ІКТ в освітній діяльності“, „Інтерактивний інструментарій педагогічного працівника в умовах трансформації освіти“.

Усі вчителі області (100 %) володіють інформаційно-комунікаційними технологіями.

Робота щодо виконання програми впровадження у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів інформаційно-комунікаційних технологій „Сто відсотків“ на період до 2029 року продовжується.

Начальник



Валерій ДАНИЛЕВСЬКИЙ