

ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС "ОСНОВИ ІНФОРМАТИКИ" ДЛЯ УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

Лопай С.А.

*Харківський національний педагогічний університет
імені Г.С.Сковороди, м. Харків*

У рамках проекту «Дистанційне навчання школярів», метою якого є практична апробація технологій дистанційного навчання в умовах реального навчально-виховного процесу в загальноосвітньому навчальному закладі, був розроблений та проведений дистанційний курс "Основи інформатики". Курс розрахован на учнів середньої і старшої школи та передбачає повторення та поглиблення окремих тем шкільного курсу інформатики. Для участі у курсі кожному учаснику необхідно мати бажання збільшити свій власний рівень знань з інформатики, бажання отримати навички вчитися дистанційно, мати власну електронну поштову скриньку для реєстрації, можливість працювати в глобальній мережі Інтернет 5-6 годин на тиждень, мати мінімальні навички роботи з операційною системою.

Курс розміщений у сучасному навчальному середовищі Moodle і розрахований на 4 тижня навчання, що охоплюють такі теми:

- Що таке інформатика?
- Операційна система Windows XP
- Текстовий процесор Microsoft Office Word
- Електронні таблиці Microsoft Office Excel

При вивченні курсу учнів очікують теоретичні матеріали на сайті курсу[1], цікаві практичні завдання, тематичні вебінари, загальні форуми для обговорення різних питань, пов'язаних з інформаційними технологіями, тематичні чати, сумісне створення сторінок курсу (Wiki), електронне тестування та анкетування.

Під час проходження курсу учні дізнаються: чим цікава наука інформатика, з чого складається домашній ПК, як ефективно здійснювати пошук в Інтернеті, як саме конфігурується операційна система Windows XP, як створити фільм чи накласти звук на фотографії, як оформити реферат чи іншу письмову роботу, як розрахувати будь-яку формулу чи задачу з математики, хімії або фізики, використовуючи функції Excel'ю, та багато-багато іншого та цікавого зі світу інформаційно-комунікаційних технологій.

Інформаційні пошуки

<http://dl.kharkiv.edu/course/view.php?id=45> – сайт курсу "Основи інформатики" у середовищі Moodle.