

Аліна Борова,
студентка 3 курсу
факультету фізико-математичної, комп'ютерної і технологічної освіти
Наук. керівник: **Г.М.Алексєєва**, к.п.н. доцент (БДПУ)

БЕЗПЕЧНИЙ ІНТЕРНЕТ

Актуальність. В даний час Інтернет став невід'ємною частиною повсякденного життя, бізнесу, політики, науки і освіти. Використання Інтернету вдома і в освітніх установах дозволяє підвищити ефективність навчання, а також отримувати свіжі новини. Сучасна науково-освітня інформаційна середовище характеризується великою кількістю освітніх ресурсів з неструктурованою і мало того, ще й не завжди достовірною інформацією. Таким чином, неухильно зростає потреба в безпечності використання інформаційних науково-освітніх ресурсів. Крім того, поряд з корисною і необхідною інформацією користувачі стикаються з ресурсами, що містять неетичний і агресивний контент. Порнографія, тероризм, наркотики, націоналістичний екстремізм, маргінальні секти, неетична реклама і багато чого іншого є яскравим прикладом такого контенту [1].

Безконтрольне поширення небажаного контенту суперечить цілям освіти і виховання молоді. Відмовлятися від благ інформаційних технологій безглуздо, але безконтрольний доступ до інтернету може призвести до неприємних, а іноді і до небезпечних наслідків: кіберзалежності; зараження комп'ютера шкідливими програмами при скачуванні файлів; порушення нормального психічного та фізіологічного розвитку дитини; неправильного формування моральних цінностей; знайомству з людьми з недобрими намірами; фінансового шахрайства по перерахуванню грошових коштів тощо [2].

Мета: розкрити основні аспекти безпечного використання Інтернету, профілактика правопорушень в Інтернеті, підвищення безпеки та правової захищеності в глобальній мережі. Розробити рекомендації для безпечної роботи в мережі Інтернет на основі реальних фактів засобами Power Point.

Сутність дослідження. Інтернет – всесвітня «павутина», яка весь час доповнюється різною інформацією як позитивного, так і шкідливого і небезпечного напрямку. Необхідно з раннього віку розповідати дітям і дорослим про інтернет загрози: класифікація інтернет-загроз, таких як тематичні ризики (неналежний вміст незаконний контент); електронна безпека (шкідливі програми, спам); кібершахрайство (нігерійські листи, фішинг, вішинг і фармінг); сайти-підробки; смс-шахрайство і т. д.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ В ИНТЕРНЕТЕ

СЛОЖНЫЙ ПАРОЛЬ

Если ты регистрируешься на сайте, в социальной сети или в электронной почте, придумай сложный пароль, состоящий из цифр, больших и маленьких букв и знаков. Чем сложнее пароль, тем сложнее взломать твой аккаунт. Помни, что твой пароль можешь знать только ты.



СОВЕТ ВЗРОСЛЫХ

Всегда спрашивай взрослых о непонятных вещах, которые ты встречаешь в Интернете: ты не знаешь, какой пункт выбрать, на какую кнопку нажать, как закрыть программу или окно. Они расскажут тебе, как поступить - что можно делать, а что нет.



ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Никогда не рассказывай о себе и знакомым людям в Интернете: где ты живешь и учишься, не сообщай свой номер телефона. Не говори никому о том, где работают твои родители и номера их телефонов. Эта информация может быть использована во вред тебе и твоим родителям.



НЕ ОТПРАВЛЯЙ СМС

Если в Интернете ты решил скачать картинку, игру или мелодию, а тебе просят отправить смс - не делай этого! Смс на короткие номера могут стоить несколько сотен рублей. Ты потеряешь деньги, которые мог бы потратить на что-то другое.



НЕ ЗАБУДЬ ВЫЙТИ

При использовании чужих компьютеров или мобильных устройств, не забывай выходить из своего ящика электронной почты или профилей в социальных сетях. Иначе, следующий пользователь этого устройства сможет просмотреть твою личную информацию.



ОСТОРОЖНО, НЕЗНАКОМЕЦ

Никогда не отвечай на сообщения от незнакомцев в Интернете и не отправляй им смс. Если незнакомый человек предлагает встретиться или пишет тебе оскорбительные сообщения - сразу скажи об этом взрослым! Не все люди являются теми, за кого себя выдают в Интернете!



Рис. Фрагмент презентації «Поради з безпечного Інтернету»

Таким чином необхідно постійно попереджати користувачів про те, що всесвітня павутина росте і поповнюється з кожною секундою, відтак зростають інтернет-загрози [3]. Виходячи з класифікацій інтернет загроз, потрібно описувати способи захисту від них на основі реальних фактів і прикладів з життя.

Основні висновки. Інтернет – це велика річ. Він з'єднує світ разом таким чином, який неможливо було уявити лише кілька років тому. Однак, разом з усіма перевагами приходять і багато ризиків. Користувачі повинні бути інформовані про ці ризики і знати, як захиститися від них.

ЛІТЕРАТУРА

1. Мазур В., Иванкевич А. Обзор проблем информационной безопасности международных платежных систем //Безпека інформації. – 2014. – №. 20, № 1. – С. 97-101.
2. Коленда Н. В. Соціальна безпека населення та її основні складові //Науковий журнал «Збірник наукових праць SWorld», зареєстрований в наукометричній базі РИНЦ.–Випуск. – 2013. – Т. 1. – С. 27-32.

Марія Васютіна,
студентка 2 курсу

Гуманітарно-економічного факультету
Наук. керівник І.С. Смоліна, к.п.н., старший викладач (БДПУ)

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ В ЕКОНОМІЦІ

Актуальність теми. Широке впровадження комп'ютерної техніки в усі сфери людської життєдіяльності відповідним чином відбивається і у сфері підприємства. Для прийняття обґрунтованих і ефективних рішень у