

Сьогодні  
05.11.2024

# Урок №8



**Безпечне використання інтернету.  
Спілкування в інтернеті**

## Правила поведінки в кабінеті інформатики

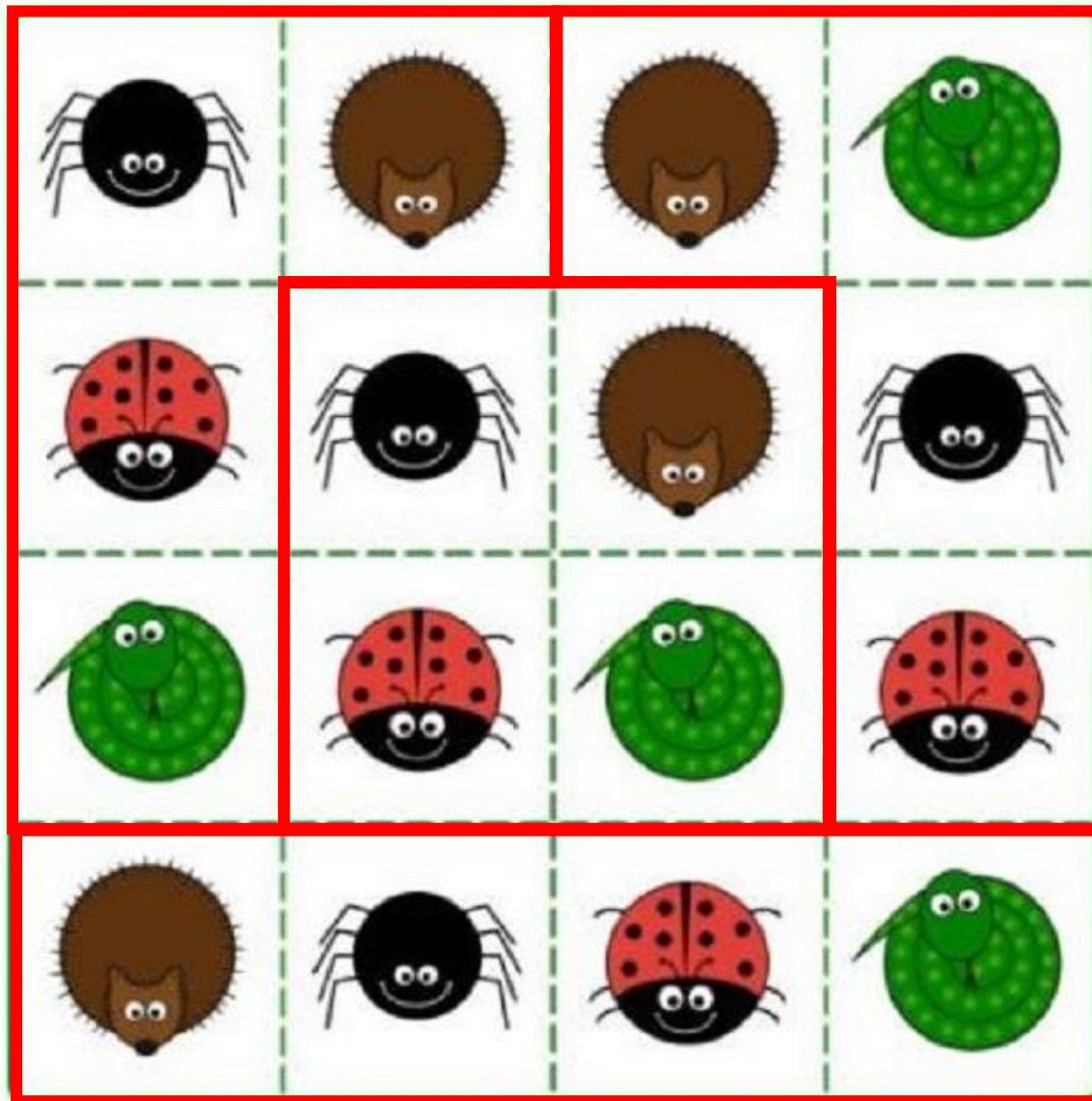


**Сьогодні на уроці ми з вами:**

**з'ясуємо, які небезпеки пов'язані з використанням інтернету та назвемо основні правила безпечної роботи в інтернеті;**

**розглянемо види електронного спілкування;**

**поговоримо про засоби для електронного спілкування та ознайомимось із кількома соціальними мережами.**



**Розділіть зображення  
на чотири частини, які  
поєднували б усіх  
видів комах.**



Інтернет — це необмежений ресурс, який можна використовувати для навчання, відпочинку та спілкування з друзями тощо. В інтернеті є багато цікавих і корисних матеріалів, проте він може бути й небезпечним, особливо для дітей.



Кожна особа, яка користується інтернетом, має знати про загрози, що існують у ньому. Наприклад, про комп'ютерні віруси.

**Віруси** — комп'ютерні програми, здатні самотійно поширюватися з одного комп'ютера на інший. Вони можуть завдавати шкоди: знищувати, пошкоджувати дані або порушувати роботу комп'ютера.

**Троянські програми** — шкідливі програми, які можуть викрадати дані чи використовувати комп'ютер зі зловмисною метою.

**Сайти**, які пропагують насилля та поведінку, що несе загрозу життю та здоров'ю.

**Хакерство** — отримання несанкціонованого доступу до комп'ютерних систем, зазвичай із метою отримання секретної інформації.

**Спам** — масове розсилання небажаних повідомлень рекламного чи іншого характеру.

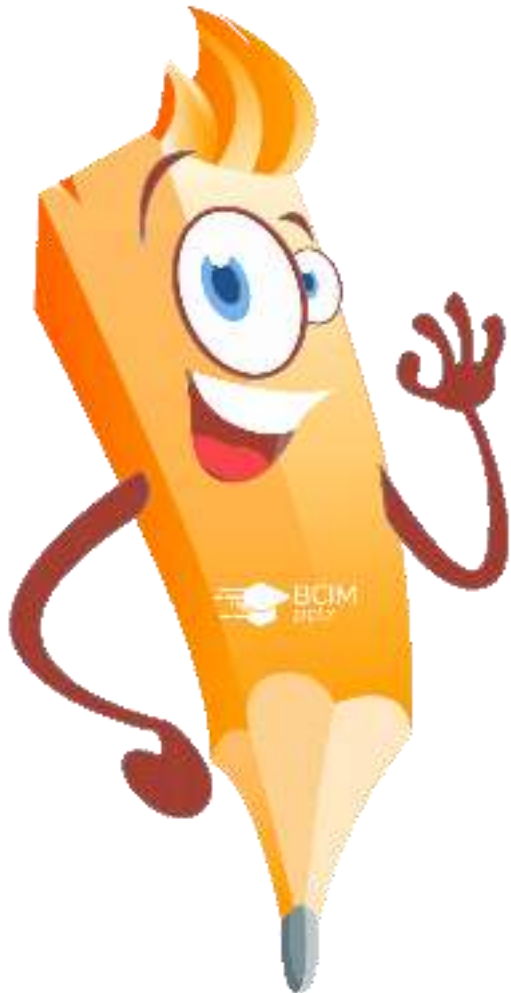
Розглянемо програми, що запобігають цим загрозам або навіть унеможливляють їх.

Програма	Призначення
Брандмауер	Програмне й апаратне забезпечення, що захищає локальну мережу від небезпек, які є в інтернеті
Антивіруси	Службові програми для знаходження комп'ютерних вірусів та відновлення заражених файлів, а також для запобігання зараженню комп'ютера
Спам-фільтр	Програма для фільтрації електронної пошти та посилань, яка блокує листи від небажаних адресатів

**Веб-серфінг** (інтернет-серфінг) — це поверхневе ознайомлення з інтернет-сайтами та сторінками всесвітньої павутини. Надмірне захоплення ним може призвести до бажання постійно накопичувати інформацію, безупинно завантажувати «потрібні» файли тощо.







Інтернет є публічним місцем. Працюючи онлайн, слід дотримуватися правил безпеки так само, як ви, наприклад, дотримуетесь правил дорожнього руху.

1

- Не надавайте незнайомцям особистих даних рідних.

2

- Спілкуючись в інтернеті, не вказуйте свої особисті дані, а користуйтеся псевдонімом (ніком).

3

- Не реєструйтеся на сумнівних сайтах.

4

- Купуйте в інтернеті товари та послуги тільки під наглядом дорослих.

5

- Не погоджуйтеся на зустріч із незнайомими людьми.

6

- Повідомляйте батьків, старших друзів і подруг у разі отримання інформації, що має характер залякування.

7

- Не заходьте на незнайомі сайти.

8

- Пам'ятайте, що не вся розміщена в інтернеті інформація є правдивою.

Антивірус українського виробництва Zillya! захищає комп'ютер, на який установлений, від вірусів, троянських, шпигунських та інших шкідливих програм. Його якість підтверджено сертифікатом Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

Zillya Z  
АНТИВІРУС

Антивірусна програма розробляється від 2009 року для ОС Windows, а від 2016 року — ще й для ОС Android (від 2018 — під назвою Zillya! Internet Security&Scanner for Android). Для користувачів, яким потрібен тільки базовий захист, випускається безкоштовна версія.



# Zillya Z

АНТИВІРУС

Отримати Zillya!, а також дізнатися більше про різні його версії можна на сайті програми <https://zillya.ua/>

Усе більше людей використовують інтернет для спілкування. Один з найдавніших засобів спілкування за допомогою комп'ютерів — **електронна пошта** (англ. E-mail — Е-пошта) — моделює звичайну пошту: знаючи адресу користувача / користувачки, можна надіслати листа, якого особа прочитає, коли їй буде зручно. Докладніше про електронну пошту ви дізнаєтесь у наступних курсах.





Існує ціла низка засобів для миттєвого обміну повідомленнями, серед яких *Viber*, *Facebook*, *Messenger* та багато інших.



**Форум** — це засіб спілкування на сайті, де користувач та користувачка може створювати власні теми або ставити запитання для відкритого обговорення. Наприклад, можна написати кулінарний рецепт і запропонувати іншим приготувати за ним страву та поділитись враженнями.



**Соціальна мережа** — «місце» в інтернеті, де спілкуються одночасно дуже багато людей: створюють групи за інтересами, обговорюють новини, обмінюються різними матеріалами, публікують оголошення.



Розглянемо логотипи популярних соціальних мереж. У найбільшій у світі мережі *Facebook* спілкуються до 3 млрд. людей. Мережа *Instagram* призначена для обміну фотографіями, а *TikTok* — для поширення коротких відео. Мережа *Twitter* призначена для опублікування й обговорення коротких текстових повідомлень (довжиною до 280 символів). Месенджер *Telegram* — для обміну повідомленнями, схожий на мережу.





Збільшення швидкості передавання даних в інтернеті та зростання кількості людей, які мають доступ до нього, робить електронне спілкування надзвичайно популярним.



Сьогодні

*Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.*

## Інтерактивне завдання





Які небезпеки пов'язані з використанням інтернету?

Назвіть основні правила безпечної роботи в інтернеті.

Назвіть види електронного спілкування.

Які ви знаєте засоби для електронного спілкування?

Назвіть декілька соціальних мереж.

П

позиція

О

обґрунтування

П

приклад

С

судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...

