

Сьогодні
05.11.2024

Урок №14



**Спілкування в інтернеті. Етикет
спілкування в мережах. Безпечне
використання інтернету**

Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Сьогодні
05.11.2024

Правила поведінки в кабінеті інформатики



Сьогодні
05.11.2024

Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами:

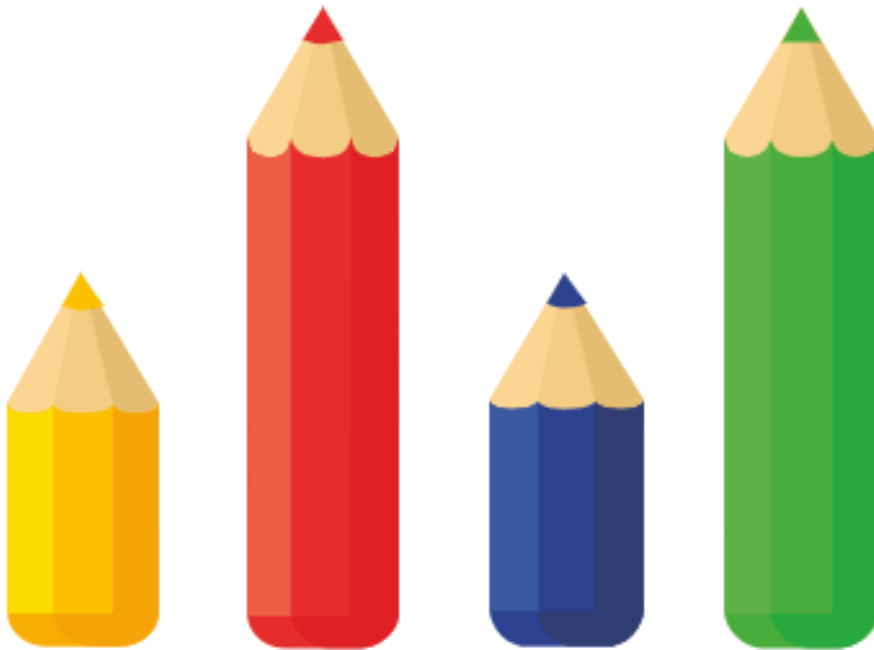
з'ясуємо, які існують засоби спілкування в інтернеті;

пригадаємо правила спілкування в мережах;

поговоримо про безпечне використання інтернету.

Сьогодні
05.11.2024

Інтелектуальна розминка



**Розклади олівці.
Зелений між
короткими, червоний
перший, останній не
жовтий.**

**Червоний, жовтий,
зелений, синій.**

Сьогодні
05.11.2024

Засоби спілкування в інтернеті

Пригадайте

- Які засоби спілкування з Інтернеті використовуєте ви та ваші близькі?
- Від чого залежить вибір засобу спілкування?
- Які засоби використовуються для організації дистанційного навчання у вашій школі?



В інтернеті існують різні служби, призначені для організації спілкування людей.

Електронна пошта (e-mail) — це служба інтернету, призначена для пересилання комп'ютерними мережами повідомлень (електронних листів) від деякого користувача одному чи групі адресатів. Наприклад, *Gmail* (google.com), *Freemail* (ukr.net), *Meta* <META> (meta.ua) та інші.



Служби інтерактивного спілкування призначені для обміну текстовими, звуковими, відео та іншими повідомленнями в інтернеті, у тому числі в реальному часі. Програми для користування службами інтерактивного спілкування називають **месенджерами**. Приклади месенджерів: *Skype, Viber, WhatsApp, Telegram* та інші. Месенджери можна встановлювати на смартфони або користуватися ними на комп'ютері.



Обмін текстовими повідомленнями, що відбувається в реальному часі, називають **чат** (англ, chat — бесіда).

Відеоконференція — це сеанс спілкування в мережі, організований з використанням систем, що можуть передавати відео. Відеоконференція може бути організована з використанням месенджерів, а також сервісів *Zoom* (zoom.us), *Meet* (meet.google.com), *Microsoft Teams* (teams.microsoft.com) та інших.



Google Meet



Соціальні мережі в інтернеті — це служби, які забезпечують спілкування людей, представлення власної творчості та досягнень, пошук друзів і знайомих, поширення ідей, поглядів, розміщення цікавих матеріалів тощо. Наприклад, *Facebook* (facebook.com), *Інстаграм* (instagram.com) та інші. Користувач може розміщувати власні повідомлення, а також переглядати, коментувати та оцінювати повідомлення.



Інтерактивні онлайн-дошки — це сервіси інтернету, які надають спільний простір користувачам для розміщення в режимі реального часу текстових нотаток (наліпок), зображень, відео, аудіо й інструменти для коментарів та оцінювання публікацій. Приклади сервісів для створення інтерактивних дошок: *Jamboard* (jamboard.google.com), *Padlet* (padlet.com) та інші.

*Jamboard*

padlet

Системи керування навчанням — служби інтернету, призначені для організації навчальної діяльності та обміну повідомленнями між учасниками/учасницями освітнього процесу. Кожен заклад освіти обирає для себе таку систему, наприклад *Єдина школа* (eschool-ua.com), *Нові знання* (nz.ua), *Google Classroom* (classroom.google.com), *Edmodo* (new.edmodo.com) та ін.



Використання деяких сервісів інтернету для спілкування дозволено лише у разі досягнення певного віку. Наприклад, для використання електронної пошти *Gmail*, соціальної мережі *Facebook*, месенджера *Viber* та деяких інших служб встановлено мінімальний вік у 13 років.



Сьогодні
05.11.2024

Правила етикету електронного спілкування



Поміркуйте

- Чи потрібно, спілкуючись в інтернеті, дотримуватися правил увічливості?
- До яких наслідків може призвести порушення цих правил?
- Як називають людей, які порушують правила спілкування в мережі?
- Чи хочеться вам чути ці назви відносно себе?

Використання засобів електронного спілкування людей передбачає дотримання правил увічливості — **мережевого етикету**.



Етикет (франц. etiquette — етикетка, напис) — норми й правила гідної поведінки людей у суспільстві.

Сьогодні
05.11.2024

Правила мережевого етикету не відрізняються від загальноприйнятих норм людського спілкування:



Будьте ввічливими та доброзичливими, вітайтеся зі співрозмовниками, дякуйте за допомогу.

Намагайтеся уникати фраз, які можуть бути причиною конфлікту.

Перевіряйте текст на відсутність граматичних помилок.

Не пишіть увесь текст повідомлення великими літерами — його важко читати, це сприймається як крик.

Супроводжуйте повідомлення смайлами (англ, smile — усмішка) для передавання емоцій, але майте почуття міри.



Обговоріть та зробіть висновки

- Що може загрожувати користувачам інтернету?
- Чи схожі ці загрози на ті, які існують у реальному світі? Як захистити себе від них?
- Чи стикалися особисто ви з неприємними ситуаціями в інтернеті? Як вчиняли ви в таких ситуаціях, до кого звертались по допомогу?

Використовуючи інтернет, потрібно пам'ятати про можливі небезпеки, пов'язані з особливостями роботи в мережі. Під час пошуку інформації та при користуванні службами спілкування в мережі потрібно дбати про захист особистих даних, захист від шкідливих програм і від негативного вмісту.



Сьогодні
05.11.2024

Користувачам інтернету може загрожувати:

спілкування з небезпечними людьми (шахраями, збоченцями);

отримання неправдивих або образливих повідомлень;

розголошення персональних (конфіденційних) даних;

псування особистої репутації (негативний «цифровий слід»);

виникнення залежності (ігрової або інтернет-залежності);

зараження комп'ютера шкідливими програмами.



Спам — небажані для одержувачів повідомлення, що масово розсилаються через засоби спілкування в інтернеті, можуть бути рекламними, шахрайськими, містити шкідливі програми.

Фішинг (англ, fishing — рибальство) — спосіб шахрайства, що полягає в намаганні отримати від вас («виудити» у вас) ваші особисті дані або дані ваших рідних і близьких, паролі до різних ресурсів інтернету та інше.

Кібербулінг — свідоме цькування та приниження людей, у тому числі під час спілкування в мережі.

Тролінг (англ, troll— потворна істота у фольклорі) — поведінка учасників онлайн-спілкування, націлена на виклик негативних емоцій, образу, нагнітання конфліктів.



Сьогодні
05.11.2024

Для безпечного користування інтернетом варто дотримуватися правил:

Ніколи не наводьте приватні дані про себе та рідних, якщо особисто не знайомі з адресатом.

Не викладайте в мережі ваші фото та повідомлення, які можуть зіпсувати вашу репутацію або розкрити приватну інформацію.

Не реагуйте на непристойні та грубі коментарі, адресовані вам.

Повідомляйте дорослим про дописи, отримані в інтернеті, які вас непокоять (погрози, повідомлення з неетичним вмістом, небезпечні пропозиції).

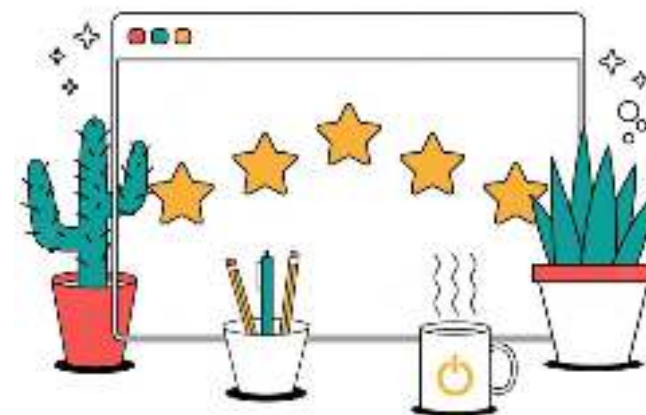
Ніколи не погоджуйтесь на особисту зустріч з особами, знайомими вам тільки через онлайн-спілкування.

Не відкривайте вкладені файли та не переходьте за посиланнями, отриманими від невідомих осіб, не повідомляйте свої паролі від онлайн-сервісів стороннім особам.

Завжди виходьте зі свого облікового запису в онлайнсервісах, якщо працювали не на власному комп'ютері.



Пам'ятайте, що всі повідомлення, які ви публікуєте в мережі, утворюють ваш «цифровий слід». За цим слідом у людей складається враження про вас. Тому варто піклуватися про свою **репутацію**.



Репутація (лат. reputatio— обдумую, споглядаю) — громадська думка про когось, усталене уявлення про особу, що впливає на ставлення суспільства до цієї особи.

Сьогодні
05.11.2024

Правила етикету електронного спілкування

Спілкуючись з незнайомцями в мережі, будьте уважними й обережними, щоб розпізнати, якщо ваш співрозмовник намагається «втертися» в довіру, видає себе не за того, ким він є насправді. Якщо ви відчуєте небезпеку, відразу повідомляйте про це своїх близьких дорослих або вчителів.





Чому існують обмеження на вік користувачів сервісів спілкування в Інтернеті?

Для чого потрібно дотримуватись етикету спілкування в мережі?

Чому не можна під час спілкування в мережі наводити приватні дані про себе та свою родину, якщо особисто не знайомі з вашим співрозмовником? Чим це може загрожувати вам і вашій родині?

Як ви розумієте поняття «цифровий слід»? Чому важливо дбати про свій «цифровий слід»?

Сьогодні
05.11.2024

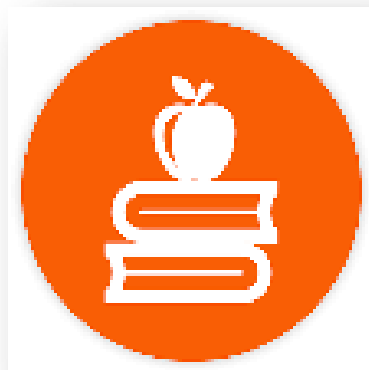
Поясніть, які засоби спілкування в мережі можна використати, якщо потрібно:



- а) привітати друга/подругу з днем народження та надіслати власний малюнок;
- б) зробити оголошення учасникам та учасницям гуртка про зміну часу початку занять;
- в) розповісти другу/подрузі про відпочинок у літньому оздоровчому таборі;
- г) організувати відеозустріч з групою однокласників та однокласниць для узгодження плану роботи над проєктом;
- д) передати матеріали, знайдені в процесі дослідження, учаснику/учасниці групи, що відповідає за розробку презентації.

Сьогодні
05.11.2024

Поясніть, які засоби спілкування в мережі можна використати, якщо потрібно:



Надішліть у системі керування навчанням, яку використовує ваш заклад освіти, коментар учителю/учительці. У коментарі привітайтеся та опишіть засоби спілкування в мережі, якими ви найчастіше користуєтеся. Поясніть, чому вам зручно їх використовувати. Підпишіть коментар вашим прізвищем.

Сьогодні
05.11.2024

Працюємо за комп'ютером



Робота з інструкційною карткою

Сьогодні
05.11.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
05.11.2024

Підсумок



Які служби спілкування в мережі ви знаєте? Для чого призначена кожна з них?

Які вам відомі правила етикету спілкування в мережі?

Що може загрожувати користувачам інтернету?

Які правила безпечного користування інтернетом ви знаєте?

Сьогодні
05.11.2024

Домашнє завдання



- Опрацювати с. 77-83 у підручнику.
- Виконати в зошиті завдання 1, с. 82 з підручника.

Сьогодні
05.11.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO

