**Тема.** Сучасні пристрої та служби для співпраці

**Мета:** розглянути онлайн-програми та сучасні пристрої для співпраці; актуалізувати знання учнів про браузери, інформаційні ресурси; формувати навички роботи з документами в мережі; розвивати в учнів культуру мовлення, навички самостійної роботи на комп’ютері; формувати уміння взаємодіяти у групі, в парах; виховувати самостійність та відповідальність, працелюбність, акуратність у роботі.

**Тип уроку**: засвоєння нових знань, формування вмінь і навичок.

**Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

**ІІ. Актуалізація опорних знань**

**Опитування**

* Для чого використовують пошукові системи?
* Як знайти інформацію в інтернеті, назви дії по порядку
* Поясни, чому потрібно обов’язково аналізувати результати пошуку

**ІІІ. Мотивація навчальної діяльності.**

**Проблемне питання:** в якому разі ви зможете зробити спільний малюнок за умови:

|  |
| --- |
| Я живу у місті Кривий Ріг |
| Я живу у місті Київ |
| Я живу у місті Лондон |

**ІV. Повідомлення теми і завдань уроку**

**V. Вивчення нового матеріалу**

**Розповідь вчителя з елементами бесіди**

1. **Співпраця в Інтернеті**

**Співпраця в Інтернеті** – процес, при якому люди разом займаються інтелектуальною, науковою або практичною діяльністю.

**Питання**: які можливості дає людині співпраця в Інтернеті

Співпраця в Інтернеті дозволяє людям спілкуватися в будь-який час та з будь-якого місця та обмінюватися інформацією, співпрацювати в спільних документах, вчитися разом, спільно приймати рішення та вирішувати проблеми, що з’являються.

Існують сайти, на які можна надсилати свої розповіді, повідомлення, задавати питання. Все це можна прочитати, обговорити, поділитися своїми враженнями, тобто знайти людей зі спільними інтересами та захопленнями.

* **А які пристрої допоможуть людині виконувати спільну роботу в Інтернеті?**

**Цікавинки**

Термін «комп'ютер» спочатку означав людину, яка виконує обчислення. Зараз так називають машини, хоча сучасні комп'ютери виконують багато завдань, безпосередньо не пов'язаних із математикою.

Нині найрозумніший комп'ютер в світі називається "Стимулятор Землі". Його створили японські спеціалісти з м. Йокогама. Він складається з 640 супер комп'ютерів і займає площу 4-х тенісних кортів.

Лідер у списку 500 найшвидших комп'ютерів нашої планети виконує 35 млрд. операцій за секунду. За його допомогою моделюють процеси, які відбуваються на Землі, зокрема передбачають природні катастрофи.

**Факс — документ, що пересилається телефонними лініями. Факсимільну машину теж скорочено називають факсом**

Співпрацювати в мережі нам допоможуть онлайн-програми.

Слово **«онлайн»** означає «приєднаний до мережі». Програмами онлайн називають програми, з якими можна працювати в Інтернеті в режимі реального часу.

З сучасних програмам для співпраці найбільш популярніші:

* Skype
* Viber
* Icq
* WhatsApp

**Google документи** дають можливість завантажувати, редагувати і створювати нові текстові документи, електроні таблиці та презентації, організовувати спільний доступ до них.

**VІ. Фізкультхвилинка**