



ЦІКАВИЙ СВІТ ІНФОРМАЦІЇ

Розділ 1



ЯК КОМП'ЮТЕР ДОПОМАГАЄ ЛЮДИНІ

1. Чи знаєш ти правила поведінки в комп'ютерному класі? Познач істинні висловлювання.
 - ☐ У кабінет інформатики можна приносити та їсти піцу під час уроку.
 - ☐ За комп'ютером потрібно сидіти прямо, спершись на спинку стільця.
 - ☐ Учень/учениця може приєднувати та від'єднувати будь-які пристрої комп'ютера.
 - ☐ Під час роботи з комп'ютером важливо робити вправи для очей.
 - ☐ У разі несправності, слід звертатися до вчителя/вчительки.
2. Пригадай, які методи для збирання інформації використовує людина. Установи відповідність між описом методу та його назвою.

На прогулянці в парку можна помітити зміну погоди, неба, сезонні зміни в житті рослин (появу листя, квітів, плодів, листопад тощо)

Експеримент

Використовують цей метод, щоб дізнатися свій зріст, масу, температуру тіла та час виконання домашніх завдань, визначити найдовшу річку України

Спостереження

Для моделювання вулкана потрібно взяти лимон, зробити невеликий надріз і выдавити сік в окрему посудину. Усередину лимона додати соду, трохи акварельної фарби та лимонний сік

Вимірювання



3. Щоб зібрати інформацію серед людей, використовують метод *опитування*. Розроби для однокласників/однокласниць запитання анкети для опитування «Для чого я використовую комп'ютер».

4. Добери та запиши назви інформаційних процесів до кожної з описаних ситуацій.

Оленка проводила анкетування серед однокласників/однокласниць про поїздку до столиці України під час літніх канікул

Михайлик шукав в інтернеті відомості про визначні пам'ятки, які можна відвідати в Києві

Діти складали маршрут подорожі, переглядали відео, обговорювали та дізнавалися ціни на квитки

Відправляли знайдену інформацію вчителю/вчительці на електронну пошту

Завантажували фото з мережі на цифровий пристрій

5. Сергійко виклав картки із записаними послідовними числами від 50 до 70 за зростанням. Потім картки із числами від 50 до 60 він перемістив у кінець цього ж ряду, не змінюючи їхнього порядку. Яке число в новому ряду буде на тринадцятому місці?

А. 53

Б. 52

В. 62

Г. 54

6. На складі стоять коробки. У кожній по 8 комп'ютерних мишок. У кожної мишки по 2 кнопки. Скільки є коробок і мишок, якщо всього 128 кнопок?

Коробок _____

Мишок _____

