

РІВЕНЬ 1

Комп'ютерні загадки

Сотня клавіш, різні знаки,
Спершу учні — небораки,
А тепер — раз-два — готово!
Вмить відстукали ми слово.
Ось де пальцям фізкультура!
І це все — ...!

Ось я кнопку натискаю
І папір вже заправляю.
Він друкує без зупинки
Вірші, пісні і картинки.
І швидкий він, наче спринтер!
Відгадайте: що це? ...!

Має хвостик,
очі-кнопки,
Не боїться кішки!
Під долонею працює
Вправна, зручна

Джерело — <https://szenki.in.ua>.

РІВЕНЬ 2

Комп'ютери майбутнього будуть усюди і ніде

Очікується, що 2030 року комп'ютери супроводжуватимуть людство геть усюди. Користувачі їх майже не помічатимуть, але насправді без машин нічого не функціонуватиме.

Комп'ютери майбутнього будуть усюди і ніде. Цю трохи заплутану тезу професор Штефан Йєніхен з Технічного університету в Берліні пояснює так: “Комп'ютери ставатимуть дедалі меншими, таким чином вони поступово зникатимуть з поля зору людей”.

Інакше кажучи, малесенькі, але надпотужні комп'ютери в майбутньому дедалі частіше вмонтовуватимуться в предмети, які нас оточують у повсякденному житті.

“Навряд чи хтось замислюється над тим, що **вже нині у звичайному автомобілі працює понад 80 мініатюрних комп'ютерів**, яких водій узагалі не помічає”, — каже професор.

Джерело — <http://ostrovskogo.com.ua/>.

- Три слова, які характеризуватимуть комп'ютери у майбутньому: ..., ..., ..

РІВЕНЬ 3

Дивовижна знахідка: найдавніший і найрідкісніший вид усіх часів

Wollemi Pine — найвеличніше та найрідкісніше хвойне дерево на нашій планеті. Ці дерева росли на Землі ще 90 млн років тому. Деяким з найстаріших сучасних екземплярів Wollemi Pine уже сотні років. Найдавнішому з них — “дереву Білла” — понад тисячу. У природному середовищі Wollemi Pine сягає 40 м заввишки. Цікаво, що ці дерева лишилися такими самими, як і в давнину, тоді як, наприклад, папороть і хвощі змінилися майже до невпізнаності.

Чому динозаври вимерли, а Wollemi Pine — ні? Це дерево може рости за температури від -10 до +45°C, а динозаври не такі витривалі.

Спосіб розмноження цих хвойних дерев унікальний. Нові пагони визрівають усередині кореня й у випадку ушкодження наземної частини дерева можуть вижити, ховаючись глибоко під землею. Це головна причина того, що рослина збереглася до наших днів.

Сьогодні Wollemi Pine можна побачити у найвідоміших ботанічних садах 15 країн світу. Влітку 2006 року Австралійський фонд охорони дикої природи передав Ботанічному саду ім. М. М. Гришка (м. Київ) найдавнішу в світі сосну.

Джерело — <https://jmil.com.ua/>.

Порівняння Wollemi Pine та сосни звичайної

Характеристика	Wollemi Pine	Сосна звичайна
Хвойне чи листяне дерево?		Хвойне
Яке заввишки?		25–40 м
Як розмножується?		Насінням
Скільки років може жити?		300–400 років

- Чи можна вважати Wollemi Pine та сосну звичайну родичами?

РІВЕНЬ 4**Таблиця-порівняння “Смартфон — комп’ютер”**

Смартфон: відмінне	Смартфон, комп’ютер: спільне	Комп’ютер: відмінне
Екран сенсорний, може замінити клавіатуру	Є екран	Є клавіатура, системний блок, миша

Висновок: смартфоном зручно користуватися у ..., а комп’ютером —