НАВЧАЛЬНИЙ РОБОЧИЙ АРКУШ

Тема: Пам'ять комп'ютера. Носії інформації

Клас: 4 | Предмет: Інформатика

Дата: _____
Прізвище, ім'я: _____
Клас: 4-____

Привіт, досліднику! Уяви, що комп'ютер — це дуже розумний помічник, який має власний блокнот для малюнків та величезну полицю для книг. Сьогодні ми дізнаємося, де саме він зберігає всі твої улюблені ігри, світлини та мультфільми, і які бувають сховища для інформації!

1 Теоретична розминка

Обери один правильний варіант відповіді та познач його.

1. Яка пам'ять комп'ютера зберігає дані лише тоді, коли він увімкнений, і «стирає» їх після вимикання?

- ☐ А) Жорсткий диск (HDD)
- ☐ Б) Оперативна пам'ять (RAM)
- ☐ В) Флеш-накопичувач

2. Що з переліченого є носієм інформації?

- ☐ А) Клавіатура
- ☐ Б) Монітор
- ☐ В) USB-флешка

3. Для чого потрібен жорсткий диск (або SSD) у комп'ютері?

- ☐ А) Для тривалого зберігання всіх програм, ігор і файлів
- ☐ Б) Для швидкого виведення зображення на екран
- ☐ В) Для підключення до інтернету

2 Внутрішня чи зовнішня пам'ять?

Розподіли пристрої та види пам'яті за групами, з'єднавши їх лініями з відповідним кошиком:

• Оперативна пам'ять (RAM) • Флешка
• Жорсткий диск (HDD) • Компакт-диск (CD/DVD)

📥 Внутрішня пам'ять	📦 Зовнішня пам'ять

3 З'єднай пристрій і його призначення

Пройди лабіринт знань і з'єднай стрілочкою носій або пристрій із тим, як ми його використовуємо:

1. Флеш-пам'ять	→	А. Старий круглий диск для перегляду фільмів або слухання музики.
2. Хмарне сховище	→	Б. Маленький пристрій для перенесення файлів з одного комп'ютера на інший у кишені.
3. DVD-диск	→	В. Віртуальне сховище в інтернеті, доступне з будь-якого пристрою.

4 Поміркуй і доповни

Встав пропущені слова у речення, скориставшись банком слів:

Банк слів: інформацію, носій, пам'ять

1. Будь-який предмет або пристрій, на який можна записати дані, називається _____ інформації.
2. Комп'ютерна _____ поділяється на внутрішню та зовнішню.
3. Головна мета всіх носіїв — надійно зберігати та переносити _____.

5 Впізнай носій інформації та рефлексія

А) Загадка

Маленька, легка, у кишені живе, всі твої мультики й ігри веде. Що це?

Відповідь: _____

Б) Оціни свою роботу

Пофарбуй або обведи смайлик, який відповідає твоєму настрою:

- 🟢 Було легко і дуже цікаво!
- 🟡 Дещо здалося складним, але я впорався(-лась).
- 🔴 Мені потрібна допомога вчителя, щоб краще зрозуміти тему.

LIVEWORKSHEETS