Інформатика 8 клас Тема: Пристрої виведення даних

Завдання 1.

Пристрої виведення даних можна розподілити за типом даних, для виведення яких вони призначені:

• принтери • монітори	• навушники • звукові колонки • синтезатори	• монітори • проєктори • сенсорні екрани • мультимедійні дошки

Завдання 2

Поставь у відповідність назву і зображення пристроїв виведення даних

навушники звукові колонки проєктор мультимедійний екран мультимедійна дошка

Завдання 3.

Монітор – це

За системою створення зображення монітори поділяють на:

LIVEWORKSHEETS

Завдання 4. Так/Ні

- ***Суттєвою характеристикою LCD-моніторів є тип джерела світла, яке використовується для підсвічування створення зображення на зовнішній поверхні екрана.***
- ***Плазмові монітори використовуються в основному для створення великих демонстраційних екранів, бо мають високу роздільність, але низьку яскравість зображення***
- ***Технологія OLED уже понад 15 років уважається перспективною для створення якісних моніторів завдяки високій контрастності та яскравості зображення, малій товщині екрана.***
- ***Висока контрастність чорно-білого зображення в моніторах на основі електронного чорнила забезпечують комфортні умови для читання з екрана.***
- ***Широкому розповсюдженню кольорових моніторів для більшості комп'ютерів заважає дуже низька швидкість оновлення екрана, мала кількість відтворюваних кольорів і потреба додаткового підсвічування.***

Завдання 5.

Продовжи речення

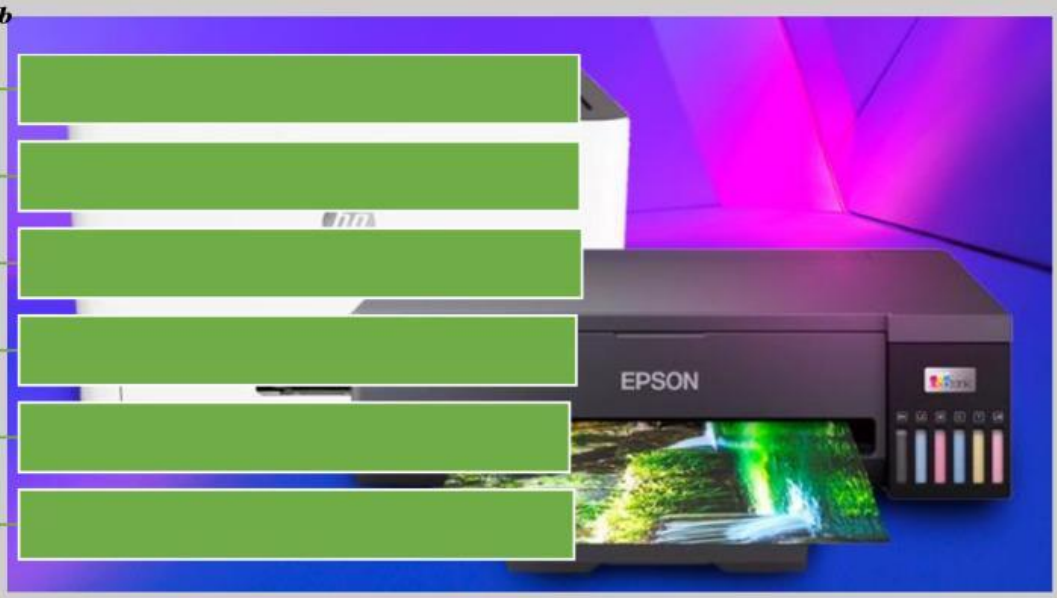
- Для опрацювання графічних даних, що виводяться на екран монітора, у комп'ютерах використовують спеціальний пристрій –
- Відеоадаптери у вигляді окремої плати містять спеціальний графічний процесор і додаткову оперативну пам'ять –

LIVEWORKSHEETS

Завдання 6.

Для виведення текстових і графічних даних на папір, плівку або інші матеріали використовують

За принципом дії принтери поділяють на:



Основними властивостями принтерів є:

- , на який здійснюється друкування – А4, А3;
- - монохромні, багатокольорові;
- - від 600 x 1200 точок до 5760 x 1440 точок на дюйм і більше;
- - від 1 до 80 і більше сторінок за хвилину;
- до комп'ютера - дротове або бездротове.

Завдання 7.

Вставь пропущені слова

Тривимірні, або використовують для створення об'єктів складної форми. Розрізняють тривимірні принтери за типом , з якої «будується» об'єкт, і способом її

Використовують кілька основних технологій:

- ✓ під дією світла (лазерне випромінення або світлодіодне) – **SLA** (англ. **S**tereo**l**ithography **a**pparatus – стереолітографічна апаратура) або стереолітографічна технологія;
- ✓ (плавлення та отвердіння) спеціального порошку під дією лазера – **SLS**-технологія (англ. **S**elective **L**aser **S**intering – вибіркове лазерне спікання);
- ✓ попередньо розплавлених мас – **FDM**-технологія (англ. **F**used **D**eposition **M**odeling – моделювання методом наплавлення) технологія.

LIVEWORKSHEETS