

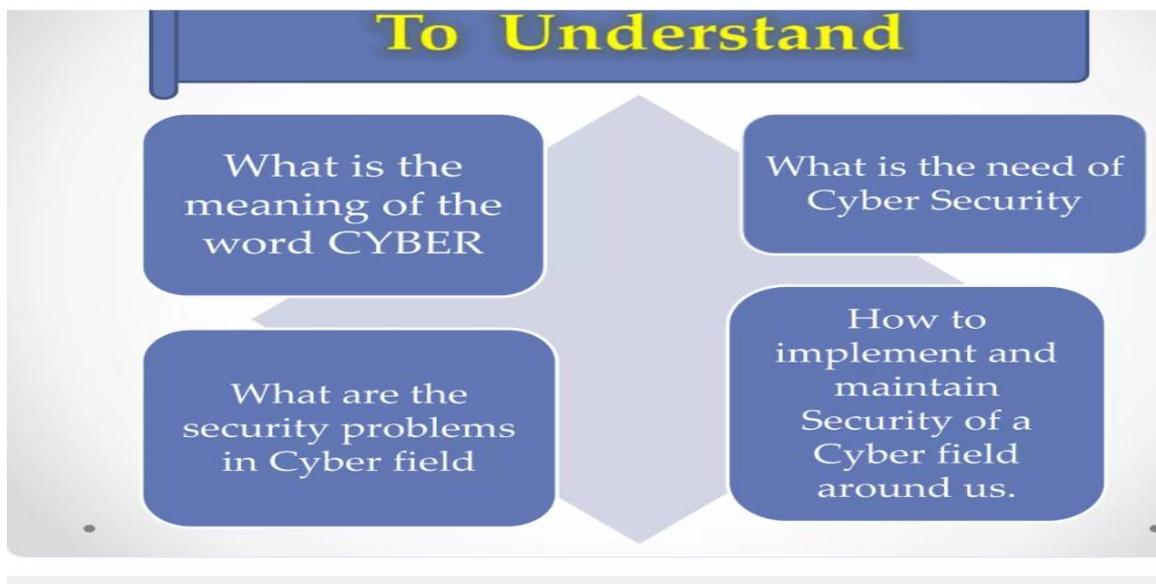
Introduction to Cyber Security

قدمت ورشة العمل مقدمة شاملة حول الجوانب الرئيسية لأمن المعلومات، والتي تهدف إلى حماية المعلومات وأنظمة الكمبيوتر والشبكات والبيانات الإلكترونية من الوصول غير المصرح به أو الاستخدام أو الكشف أو التعطيل أو التعديل أو التدمير.

ناقشت الورشة طبيعة التهديدات الإلكترونية المختلفة، بما في ذلك الهجمات الخبيثة، وانتهاكات البيانات، وأنواع أخرى من المخاطر السيبرانية، وأوضحت كيف يمكن أن تؤدي هذه التهديدات إلى اختراق سرية المعلومات، وسلامتها، وتوافرها، مما يعرض المؤسسات والأفراد لمخاطر كبيرة.

كما استعرضت الورشة الأساليب الأساسية للوقاية وحماية البيانات، مثل استخدام جدران الحماية، وبرامج مكافحة الفيروسات، وتشفير البيانات، وتعزيز سياسات الوصول، بالإضافة إلى أهمية الوعي السيبراني والتدريب المستمر للكوادر العاملة على التعامل مع هذه المخاطر بفعالية.

واختتمت الورشة بالتأكيد على أن أمن المعلومات جزء أساسي من البنية التحتية الرقمية، وأن تبني إجراءات حماية قوية يساهم في الحفاظ على استمرارية الأعمال وحماية البيانات الحساسة من أي اختراق أو ضرر.



Need of cyber security

- ▶ Cyber security is necessary since it helps in securing data from threats such as data theft or misuse, also safeguards your system from viruses.

