

تہدید :

ہمارے عہد میں کمپیوٹر نے بنیادی مقام حاصل کر لیا ہے۔ آج جو لوگ کمپیوٹر کے استعمال سے واقف نہیں وہ زمانے کا ساتھ نہیں دے سکتے۔ پیش آئندہ سبق میں کمپیوٹر کی تاریخ مختصراً بتانے کے ساتھ کمپیوٹر کے مختلف استعمالات سے بھی آگاہی دی گئی ہے۔ ساتھ ہی یہ بھی بتایا گیا ہے کہ اسکول، مدرسہ، بینک، گھر، فیکٹری یا آفس؛ جگہ کوئی بھی ہو، کمپیوٹر کے بغیر کام چل ہی نہیں سکتا۔ اس سبق میں اس کی اہمیت کا احساس دلایا گیا ہے تاکہ ہم اس کے سیکھنے کو ترجیح دیں اور اس کے ذریعے ترقی و کامرانی کے مدارج طے کر سکیں۔

ہزاران سال پیش، انسان ہا برای شمارش گاوہا، گوسفندہا، مرغ ہا و خروس ہا از انگشتان دست خود استفادہ می کردند۔ اما کم کم آموختند کہ از وسایل دیگر نیز می توان برای شمارش استفادہ کرد۔ تا روزی رسید کہ وسیلہ ای بہ نام چرتکہ (abacus) ساختہ شد کہ کار شمارش را آسان تر و سریع تر می کرد۔ نزدیک چہار صد سال پیش نیز نخستین ماشین حساب ساختہ شد۔ آن ماشین حساب بزرگ بود و فضای بہ اندازہ ی یک اتاق را اشغال می کرد۔ سر انجام رایانہ ساختہ شد کہ نہ تنها کار ماشین حساب بلکہ ہزاران کار دیگر را نیز انجام می دہد۔ بہ کمک رایانہ ہا می توانیم سریع تر حساب کنیم۔ مسئلہ های گوناگون را حل کنیم، نامہ بنویسیم، کتاب و روزنامہ بخوانیم، طراحی یا نقاشی کنیم و خبرہا و اطلاعات لازم را بہ دست آوریم۔ از رایانہ در بسیاری از مشاغل نیز استفادہ می شود۔ اکنون رایانہ را در ہمہ جا می توان یافت۔ در بانک ہا و در فروشگاه ہا، در مدرسہ ہا، در خانہ ہا حتی در شہر بانی ہا۔

شما انترنیت را بدانید، با رایانہ های توان بہ شبکہ ی انترنیت وارد شد و تازہ ترین خبرہا را در بارہ ی اختراعات و اکتشافات از گوشہ و کنار جہان بہ دست آورد۔ می توان در خانہ نشست و کتاب مورد علاقہ ی خود را از روی صفحہ ی رایانہ خواند یا فیلم دلخواہ خود را تماشا کرد۔ رایانہ برای انسان پدیدہ ی تازہ است و انسان در بہ کار گیری آن ہنوز در حال تجربہ است۔ می دانیم کہ از ہر چیز می توان خوب استفادہ کرد۔

(ماخوذ)

فرہنگ (Glossary)

Cow	گائے	گاو
Sheep	بھیڑ	گوسفند
Roaster	مرغا	خروس
Fingers	اُنگلیاں (انگشت کی جمع)	انگشتان
Abacus	حساب کرنے کا موتیوں کا قدیم چوکھٹا / آلہ	چُر تکہ
Speedy, fast	تیز تر، تیزی سے	سریع تر
Room	کمرہ	اتاق
Occupancy, holding	تصرف	اشغال
Drafting, designing	ڈرائفنگ، ڈیزائننگ	طراحی
Drawing	ڈرائنگ	نقاشی
Bank	بینک	بانک
Market	بازار	فروشگاہ
Police headquarter	پولس ہیڈ کوارٹر	شہربانی
Network, web	نیٹ ورک	شبکہ
Inventions	ایجادات	اختراعات
Discoveries	کھوجنا، تلاش کرنا	اکتشافات

پرسش / Exercise

۱۔ درج ذیل سرگرمیاں مکمل کیجیے۔ Complete the following activities.

- ۱۔ ہزاران سال پیش طریقہ شمارش را بنویسید۔
- ۲۔ ایجادِ رایانہ انسان را چه سہولیات بخشیدہ است، بنویسید۔
- ۳۔ فوائدِ رایانہ بالفاظِ خود بنویسید۔
- ۴۔ 'شبکہ' این اصطلاح را بالفاظِ خود توضیح بکنید۔
- ۵۔ استعمالِ انترنیت و فعالیتِ او بیان بکنید۔

۲۔ درج ذیل الفاظ کے معنی اردو یا انگریزی میں لکھیے۔ Write the meanings in Urdu or English.

- ۱۔ استفادہ
- ۲۔ وسیلہ
- ۳۔ گونا گون

۳۔ سبق سے کمپیوٹر کی تکنیکی اصطلاحات چن کر لکھیے۔ Find technical terms of computer from lesson.

۴۔ سبق میں سے جمع کے الفاظ چن کر لکھیے۔ Find plurals from the lesson.