



আজকের মাল্টিমিডিয়া ক্লাসে সবাইকে “স্বাগতম”



Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



শিক্ষক পরিচিতি:

আফরোজা ইয়াসমিন

সহকারি শিক্ষক “আইসিটি”

Email: afroza.yeasmin2@gmail.com

চিতাইন দাখিল মাদ্রাসা
বেলাব, নরসিংদী



Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT

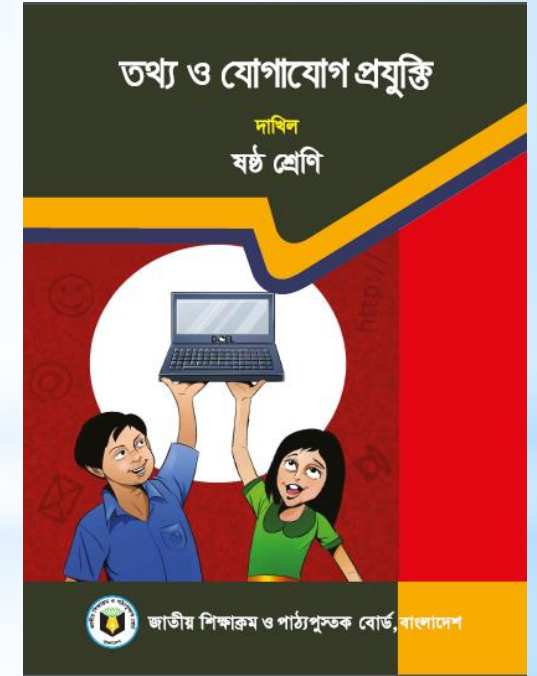
পাঠ পরিচিতি



শ্রেণী: ষষ্ঠ

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পরিচিতি

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



সময়: ৪৫ মিনিট
Prepared by
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



আজকের পাঠ উপস্থাপন-

ছবিগুলোর
নাম বলো?



Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



এই পাঠ শেষে
শিক্ষার্থীরা শিখতে
পারবে-

- ✓ কম্পিউটার কি তা জানতে পারবে;
- ✓ কম্পিউটার কত প্রকার ও কি কি তা শিখতে পারবে;
- ✓ বিভিন্ন প্রকার কম্পিউটার সম্পর্কে জানতে পারবে।



কম্পিউটার (Computer)

ইংরেজি 'computer' শব্দটির উৎপত্তি গ্রিক শব্দ 'compute' থেকে যার আভিধানিক অর্থ হলো গণনাকারী বা হিসাবকারী যন্ত্র। কম্পিউটার এমন একটি অত্যাধুনিক যন্ত্র যা অসংখ্য ইলেকট্রনিক বর্তনী ও যান্ত্রিক সরঞ্জামের সমন্বয়ে সংগঠিত, প্রোগ্রাম নির্ভর কৃত্রিম বুদ্ধিসম্পন্ন একটি স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র।



কম্পিউটার এর প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য হলো-

১. কম্পিউটার তার মেমরিতে কোন নির্দেশ যাকে কম্পিউটারের ভাষায় প্রোগ্রাম বলা হয় এবং লক্ষ লক্ষ তথ্য সংরক্ষণ করে রাখতে পারে।
২. অত্যন্ত দ্রুতগতিতে ও নির্ভুলভাবে নির্দেশিত নির্দেশসমূহ পালন বা তথ্য প্রক্রিয়া করতে পারে।



- প্রয়োগের উপর ভিত্তি করে কম্পিউটার কে ২ ভাগে ভাগ করা হয়েছে-

১. সাধারণ কম্পিউটার (*General computer*)
২. বিশেষ কম্পিউটার (*Special computer*)



সাধারণ কম্পিউটার (General computer)

যে কম্পিউটার দিয়ে বিভিন্ন রকম কাজকর্ম সম্পাদন করা যায় তাকে সাধারণ কম্পিউটার বলে। সাধারণ কম্পিউটারে বিভিন্ন ধরনের প্রোগ্রাম সংরক্ষিত থাকে এবং ব্যবহারকারী সহজেই বিভিন্ন রকম প্রোগ্রাম সংরক্ষণ, পরিবর্তন বা মুছে ফেলতে পারে। এক্ষেত্রে ব্যবহারকারী ইচ্ছেমত যখন যে কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করতে পারে।



বিশেষ কম্পিউটার(*Special computer*)

কোন একটি বিশেষ উদ্দেশ্য সম্পাদনের জন্য যে কম্পিউটার তৈরি ও ব্যবহার হয় তাকে বিশেষ কম্পিউটার বলে। এ বিশেষ কম্পিউটারে কেবলমাত্র একটি নির্দিষ্ট প্রোগ্রাম সংরক্ষিত থাকে। সংরক্ষিত প্রোগ্রামটি স্থায়ীভাবে সংরক্ষিত থাকে এবং একে সহজে পরিবর্তন করা যায় না। তাই এর ব্যবহার সীমাবদ্ধ।



❖ গঠন বা কাজের ধরণ ও প্রক্রিয়ার ভিত্তিতে
কম্পিউটারকে আবার তিন ভাগে ভাগ করা হয়েছে-



অ্যানালগ কম্পিউটার (Analog computer)

ডিজিটাল কম্পিউটার (Digital computer)

হাইব্রিড কম্পিউটার (Hybrid computer)



ডিজিটাল কম্পিউটার কে আবার ৪ ভাগে ভাগ করা হয়েছে-

সুপার কম্পিউটার (Super computer)

মেইনফ্রেম কম্পিউটার(Mainframe computer)

মিনি কম্পিউটার(Mini computer)

মাইক্রো কম্পিউটার(Micro/PC computer)



মাইক্রো কম্পিউটার কে আবার ৪ ভাগে ভাগ করা হয়েছে-

সুপার
মাইক্রো



ডেস্কটপ



ল্যাপটপ



পামটপ



Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



ল্যাপটপ কে আবার ২ ভাগে ভাগ করা হয়েছে-



Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



এসো আমরা সব গুলো শ্রেণী
বিভাগ একই সাথে দেখি-

Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT



কম্পিউটার

অ্যানালগ কম্পিউটার

হাইব্রিড কম্পিউটার

ডিজিটাল কম্পিউটার

সুপার কম্পি:

মেইনফ্রেম কম্পি:

মিনি কম্পি:

মাইক্রো কম্পি:

সুপার মাইক্রো

ডেস্কটপ

ল্যাপটপ

পামটপ

নোট বুক

পিডিএ



একক কাজ:

উত্তর করো:

- কম্পিউটার কি?
- ডিজিটাল কম্পিউটার কত প্রকার ও কি কি?



দলীয় কাজ:

- ❖ কোন কম্পিউটার দিয়ে কি কাজ করা হয় তা নিজেরা আলোচনা করে খাতায় লিখ।



ধন্যবাদ সবাইকে

Prepare By-
Afroza Yeasmin
Asst. Teacher, ICT