

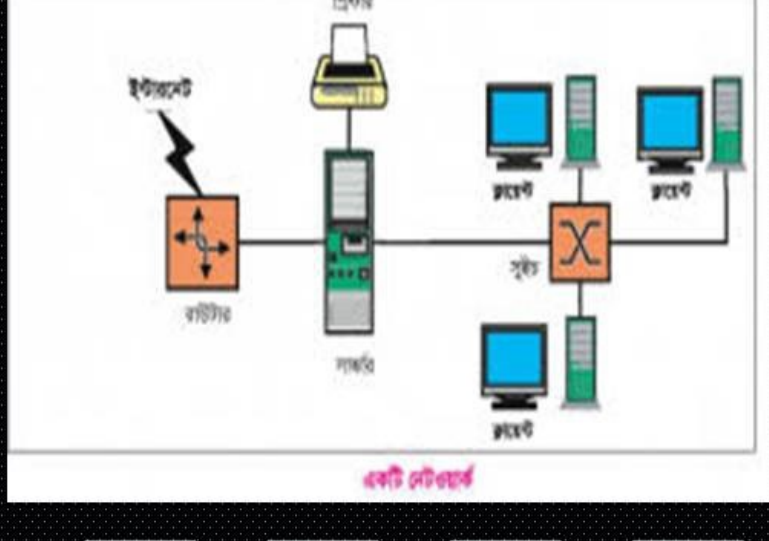
সবাইকে শুভেচ্ছা



প্রিয়ক পরিচিতি

এসএম আমিনুর রহমান
সহকারী শিক্ষক
কম্পিউটার
ইনডেক্স নং ১১৫৪২৪০
নাজিরপুর মাধ্যমিক বিদ্যালয়
মুলাদী, বরিশাল।

চিত্রঃ ০১



চিত্রঃ ০২



এ পাঠ থেকে আমরা যা শিখতে পারবো

- ✓ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কি জানতে পারবো।
- ✓ কম্পিউটার নেটওয়ার্কেও ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবো।
- ✓ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তৈরি করার জন্য কি কি ডিভাইস প্রয়োজন তা জানতে পাববো।
- ✓ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক নিজে নিজে তৈরি করতে পারবো।

কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কি : দুই বা ততধিক কম্পিউটার এক সাথে জুড়ে দিলে যদি তাতেও মধ্য তথ্য আদান প্রদান করতে পারে তখন তাকে বলা হবে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক।

উপরের আমরা ০২ টি নেটওয়ার্ক চিত্র দেখলাম

এখন আমার এ সম্পর্কে ধারণা নিবো।

সার্ভার কম্পিউটার : এটি একটি শক্তিশালী কম্পিউটার যা অন্য

কম্পিউটারকে নানা রকম সেবা দিয়ে থাকে।

ক্লায়েন্ট কম্পিউটারঃ যে কম্পিউটার অন্য কম্পিউটার বা অন্য আইসিটি

ডিভাইস (প্রিন্টার, স্ক্যানার) থেকে সেবা নিয়ে বা পেয়ে থাকে তাকে ক্লায়েন্ট

কম্পিউটার বলে।

মিডিয়াঃ যে বস্তু বা মাধ্যম দ্বারা কম্পিউটার ও অন্যান্য আইসিটি ডিভাইসের মধ্য

সংযোগ দেওয়া হয় তাকে মিডিয়া বলে।

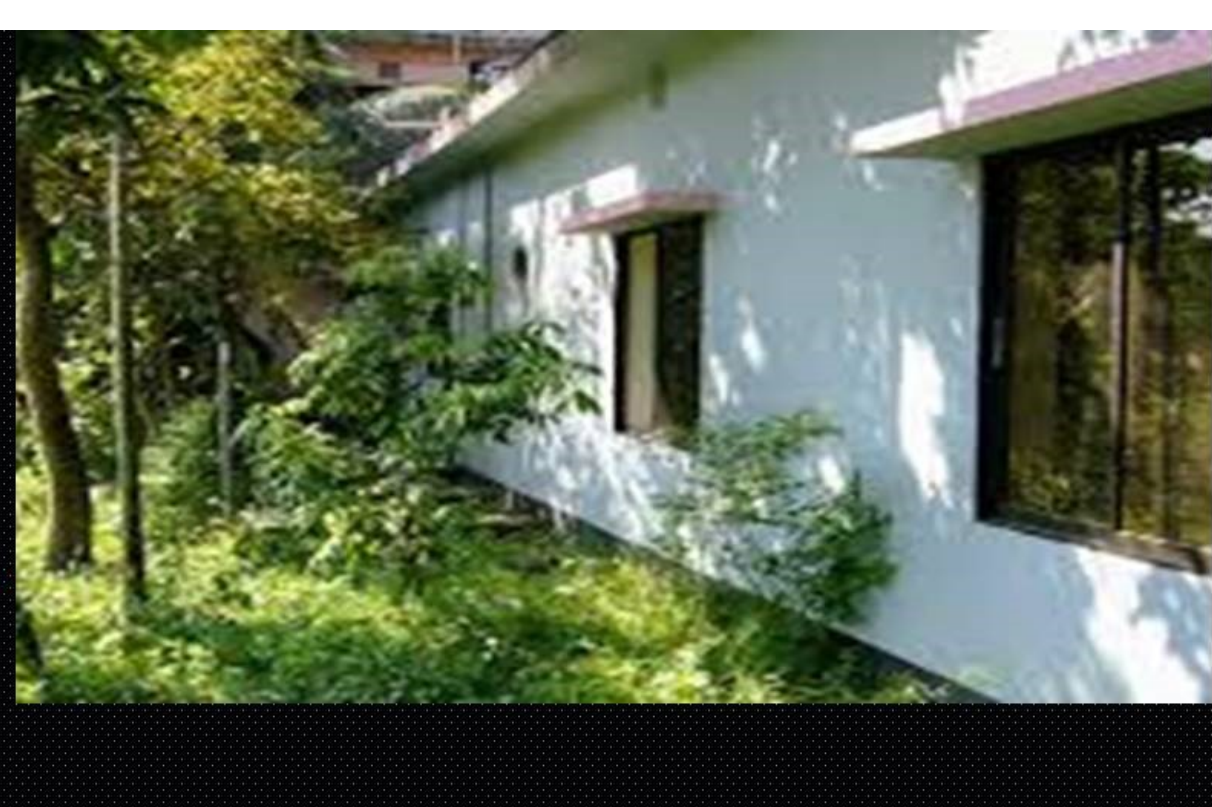
যেমনঃ কো-এক্সিয়াল কেবল, অপটিক্যাল ফাইবার, Wi-Fi

রিসোর্সঃ ক্লায়েন্টকে ব্যবহার করার জন্য যে সকল সুযোগ-সুবিধা দেওয়া হয় সবই

রিসোর্স।

ইউজারঃ সার্ভার থেকে যে ক্লাইন্ট রিসোর্স ব্যবহার করে, সে ইউজার।

ছবি



নিজের বাড়ীতে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তৈরি কিভাবে করা জন্য সর্ব নিম্ন কোন-কোন আইসিটি ডিভাইস প্রয়োজন তার বর্ণনা।

শিখন ফল : কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কি ব্যাখ্যা করতে পারবো ও কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তৈরি করতে পারবো।

আগামী কালকে দলীয় কাজঃ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তৈরি।

আল্লাহাফেজ