



# আজকের ক্লাসে সবাইকে 'শুভেচ্ছা'



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



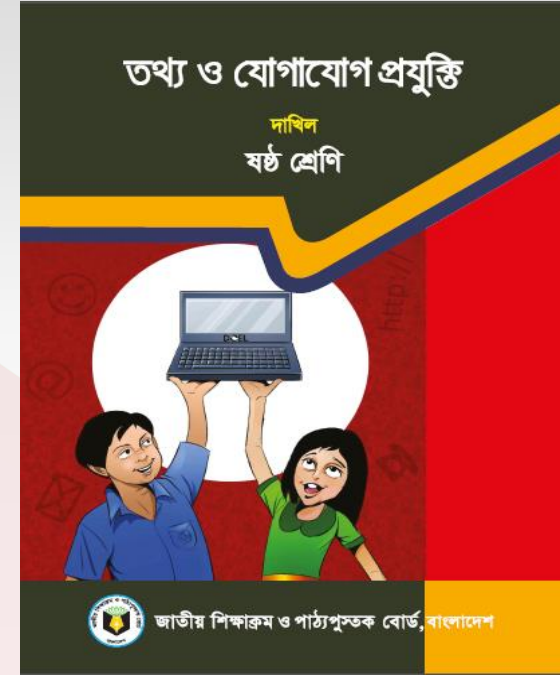
## প্রথম অধ্যায়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পরিচিতি



শ্রেণী: ষষ্ঠ

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



সময়: ৪৫ মিনিট

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# শিখনফল-

- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কী তা বর্ণনা করতে পারব।
- কোথায় কোথায় তথ্য ও প্রযুক্তি ব্যবহার করা যেতে পারে তা বর্ণনা করতে পারব।





# তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বা আইসিটি-

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বা আইসিটি (ইংরেজি: Information and communications technology (ICT)) সাধারণভাবে তথ্য প্রযুক্তির সমার্থক শব্দ হিসেবে ব্যবহৃত হয়। প্রকৃতপক্ষে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এক ধরনের একীভূত যোগাযোগব্যবস্থা এবং টেলিযোগাযোগ, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক ও তৎসম্পর্কিত এন্টারপ্রাইজ সফটওয়্যার, মিডলওয়্যার তথ্য সংরক্ষণ, অডিও-ভিডিও সিস্টেম ইত্যাদির সমন্বয়ে গঠিত এমন এক ধরনের ব্যবস্থা যার মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী খুব সহজে তথ্য গ্রহণ, সংরক্ষণ, সঞ্চালন ও বিশ্লেষণ করতে পারেন।



# তথ্য ও প্রযুক্তি ব্যবহার করা যেতে পারে

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ১. দাপ্তরিক কাজে         | ৮। চিকিৎসাবিজ্ঞানে          |
| ২. ব্যাংকিংয়ের ক্ষেত্রে | ৯. মহাকাশ গবেষণায়          |
| ৩. ব্যবসায়-বাণিজ্যে     | ১০. প্রতিরক্ষার কাজে        |
| ৪. কল-কারখানায়          | ১১. বিমান চলাচল নিয়ন্ত্রণ  |
| ৫. প্রকাশনার কাজে        | ১২. শিক্ষা ক্ষেত্রে         |
| ৬. সংবাদপত্রে            | ১৩. বিনোদনের কাজে           |
| ৭. টেলি কমিউনিকেশনে      | ১৪. আবহাওয়ার কাজে ইত্যাদি। |

শিক্ষাক্ষেত্রে –

- ১। শিক্ষক বাতায়ন
- ২। মুক্তপাঠ
- ৩। কিশোর বাতায়ন
- ৪। ই-বুক
- ৫। 10 Minutes School
- ৬। বিদ্যালয় ব্যবস্থাপনার সফটওয়্যার ইত্যাদি।

# ব্যক্তিগতভাবে বা সামাজিকভাবে যোগাযোগ



আজকাল খুব সাধারণ মোবাইল  
টেলিফোন দিয়ে ইন্টারনেট  
পর্যন্ত ব্যবহার করা যায়।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT

# বিনোদন

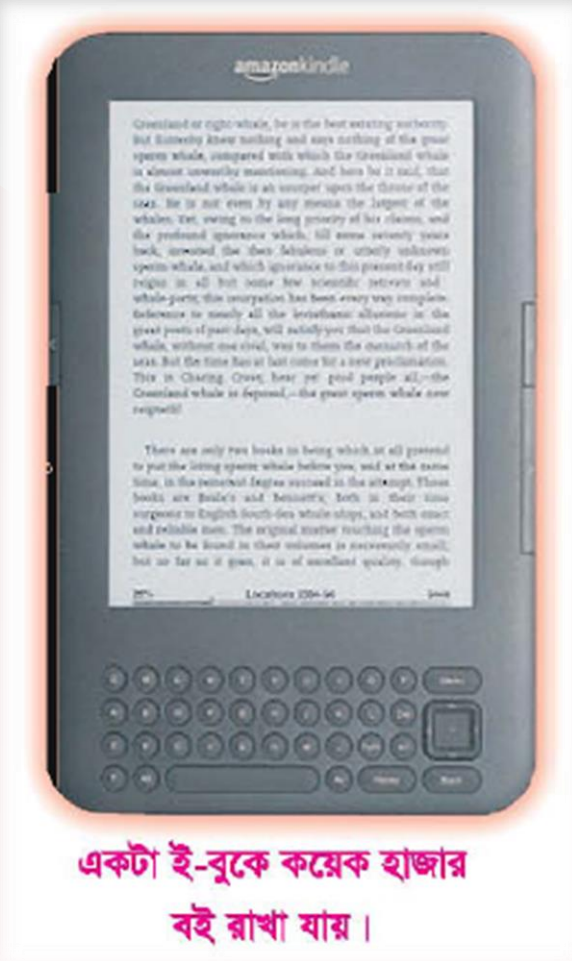


কম্পিউটার গেম নতুন প্রজন্মের ছেলেমেয়েদের খুব প্রিয় একটি বিষয়, কিন্তু সেটি হতে হবে পরিমিত এবং নিয়ন্ত্রিত।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# শিক্ষাক্ষেত্রে



একটা ই-বুকে কয়েক হাজার  
বই রাখা যায়।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT

# চিকিৎসাক্ষেত্রে



শরীরের বাইরে থেকে শরীরের ভেতরের  
হৃৎপিণ্ডের এরকম নিখুঁত ছবি তোলা সম্ভব।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# বিজ্ঞান ও গবেষণাক্ষেত্রে



আমাদের দেশের বিজ্ঞানী যারা পার্টের জিনোম বের করতে আইসিটি ব্যবহার করেছেন

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT

# কৃষিক্ষেত্রে

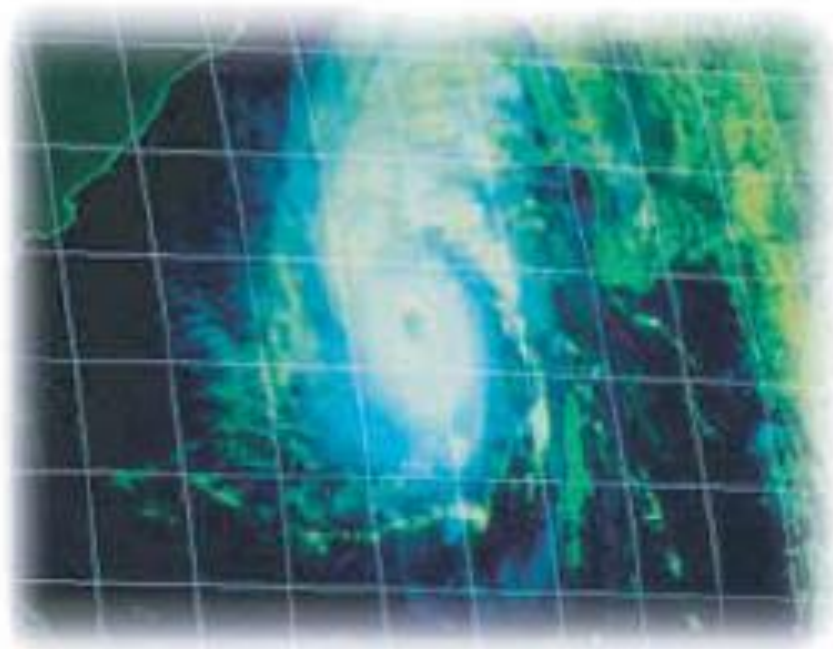


ইন্টারনেট ব্যবহার করে কৃষি নিয়ে সমস্যার সমাধান পেয়ে যাচ্ছে চাষিরা।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# পরিবেশ ও আবহাওয়া



উলগ্রাহ থেকে পাওয়া ঘূর্ণিঝড়ের ছবি

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# প্রচার ও গণমাধ্যম



বাংলাদেশে বিশ্বকাপ ক্রিকেট খেলার উদ্বোধনী অনুষ্ঠান  
সারা পৃথিবীতে দেখানো হয়েছিল।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



প্রকাশনা :



Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



# ব্যাংক



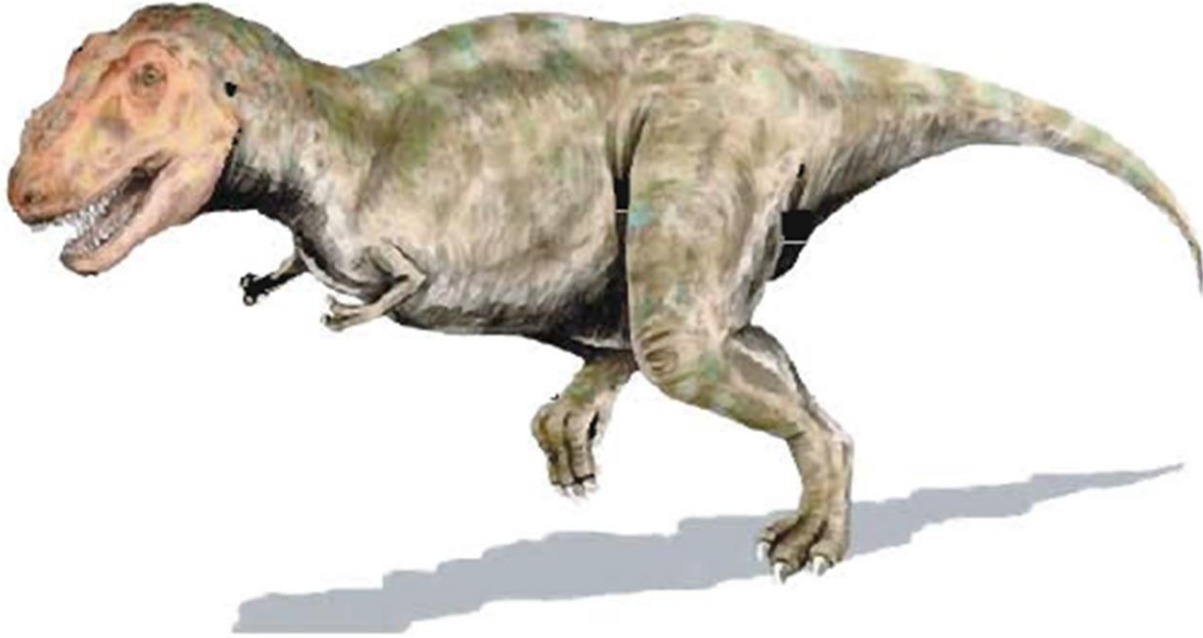
এটিএম কার্ডে টাকা তোলা

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT





# শিক্ষা ও সংস্কৃতি



ডায়নোসর টি-রেঞ্জ, এনিমেশন ব্যবহার করে বিলুপ্ত হয়ে যাওয়া এই  
প্রাণীগুলোকে সত্যি বলে তৈরি করে ফেলা যায়।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT

এসো কিছু ছবি দেখি-

## দৈনন্দিন জীবনে আইসিটি-



ব্যক্তিগত কম্পিউটারে কাজকর্ম



ক্রোজ সার্কিট টিভি বা সিসি টিভি ব্যবহার করে যেকোনো এলাকাকে এখন তীক্ষ্ণ দৃষ্টিতে মনিটর করা যায়।

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT



মোবাইল ফোনে যোগাযোগ



ডিজিটাল ক্যামেরা দিয়ে ছবি তোলা



টেলিভিশনে দেশ-বিদেশের খবর দেখা



এটিএম থেকে টাকা তোলা



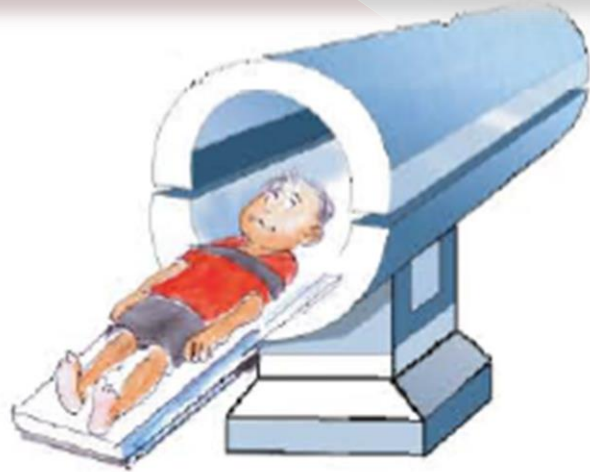
মাইক্রোওয়েভ ব্যবহার করে রান্না



ই-বুক ব্যবহার করে সর্বশেষ বই পড়া



ওয়াশিং মেশিন ব্যবহার করে  
কাপড় ধোয়া



সিটিস্ক্যান করে রোগ নির্ণয়



জিপিএস ব্যবহার করে গাড়ি চালানো



# দলীয় কাজ:

এখানে বলা হয়নি সেরকম  
আর কী কী কাজ আইসিটি  
ব্যবহার করে করা যায় তার  
একটা তালিকা তৈরি কর।





# ধন্যবাদ সবাইকে

Prepare By-  
Afroza Yeasmin  
Asst. Teacher, ICT