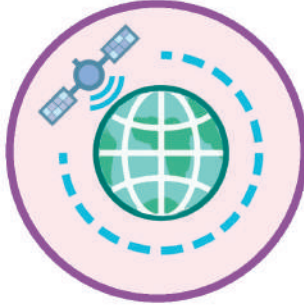


# ডিজিটাল প্রযুক্তি

সপ্তম শ্রেণি



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক জাতীয় শিক্ষাক্রম- ২০২২ অনুযায়ী প্রণীত  
এবং ২০২৩ শিক্ষাবর্ষ থেকে সপ্তম শ্রেণির জন্য নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক

---

# ডিজিটাল প্রযুক্তি

## সপ্তম শ্রেণি

পরীক্ষামূলক সংস্করণ

রচনা

অধ্যাপক ড. এম. তারিক আহসান

অধ্যাপক ড. লাফিফা জামাল

ড. ওমর শেহাব

মির্জা মোহাম্মদ দিদারুল আনাম

আফিয়া সুলতানা

মিশাল ইসলাম

হাসান আল জুবায়ের রনি

ড. মোহাম্মদ কামরুল হক ভূঞা



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

# সূচিপত্র



শিখন  
অভিজ্ঞতা ১

ডিজিটাল সময়ের তথ্য ..... ০১



শিখন  
অভিজ্ঞতা ২

বুদ্ধিবৃত্তিক সম্পদের ব্যবহার ..... ৩১



শিখন  
অভিজ্ঞতা ৩

তথ্য প্রযুক্তির মাধ্যমে  
ভার্চুয়াল পরিচিতি তৈরী ..... ৪৯



শিখন  
অভিজ্ঞতা ৪

সাইবার গোয়েন্দাগিরি ..... ৬২



শিখন  
অভিজ্ঞতা ৫

আমি যদি হই রোবট ..... ৭২

# সূচিপত্র

|   |                    |   |     |
|---|--------------------|---|-----|
|    | শিখন<br>অভিজ্ঞতা ৬ | বন্ধু নেটওয়ার্কে ভাব বিনিময় .....               | ৯৬  |
|    | শিখন<br>অভিজ্ঞতা ৭ | গ্রাহক সেবায় ডিজিটাল<br>প্রযুক্তির ব্যবহার ..... | ১০৮ |
|   | শিখন<br>অভিজ্ঞতা ৮ | যোগাযোগে নিয়ম মানি .....                         | ১২৪ |
|  | শিখন<br>অভিজ্ঞতা ৯ | আঞ্চলিক বৈচিত্র্যপত্র .....                       | ১৪০ |



# শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে কথা

প্রিয় শিক্ষার্থী, তোমাকে নতুন বছরের শুভেচ্ছা।

নতুন শিক্ষাক্রমের মাধ্যমে তোমাদের শিক্ষাজীবন শুরু হতে যাচ্ছে। এই শিক্ষাক্রমের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে শিক্ষার্থীদের হাতেকলমে কাজ করা ও অভিজ্ঞতা অর্জনের মাধ্যমে শিক্ষাকে আরো বেশি আনন্দঘন ও ফলপ্রসূ করা। এখন তোমার শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হবে তোমার বেড়ে উঠার এবং নিজেকে আরো বিকশিত করার সামাজিক কেন্দ্র। তোমরা এখন শুধুমাত্র এই বই থেকে শিখবে না, বরং এই বই থেকে নির্দেশনা নিয়ে তোমার আশেপাশের পরিবেশ, মানুষ এবং প্রযুক্তি থেকেও শিখবে।

প্রযুক্তির উন্নয়ন আমাদের এমন একটি জায়গায় এনে দাঁড় করিয়েছে যে, প্রতিদিনই নতুন নতুন জ্ঞান যুক্ত হচ্ছে। আমাদের প্রতিদিনের জীবনও পরিবর্তন হচ্ছে খুব দ্রুত। তাই আজ যেটি আমি মুখস্থ করলাম তা আর কয়েকবছর পর কাজে নাও লাগতে পারে। সুতরাং আমাদের শেখার প্রক্রিয়াও হতে হবে আধুনিক। কোন নোটবই দেখে মুখস্থ করে নয় বরং আশেপাশের পরিবেশকে আরও গভীরভাবে পর্যবেক্ষণ করে হাতের কাছে যা প্রযুক্তি আছে তাকে কাজে লাগিয়ে আমাদের প্রতিনিয়ত সমৃদ্ধ হতে হবে। আর এই বই তারই সুযোগ করে দিয়েছে।



ডিজিটাল প্রযুক্তি এখন আর কম্পিউটার চালানোর মধ্যে সীমাবদ্ধ নেই, আমাদের জীবনের সাথে সম্পর্কিত সকল ধরনের

সমস্যার প্রযুক্তিগত সমাধান ডিজিটাল প্রযুক্তির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত। আমরা শুধু প্রযুক্তি ব্যবহার করা শিখবো তা কিন্তু নয়। প্রযুক্তি ব্যবহার করে আমরা সমস্যার সমাধান করবো ও সাথে সাথে সমস্যা সমাধানের জন্য নতুন প্রযুক্তিও আবিষ্কার করতে শিখবো। এই বই আমাদের সে আবিষ্কারক হওয়ার পথে সহায়ক বন্ধু হিসেবে কাজ করবে।

বইয়ে বিভিন্ন অভিজ্ঞতা এমনভাবে সাজানো হয়েছে যে, হাতের কাছে যদি কোন প্রযুক্তি নাও থাকে তারপরও তোমরা কীভাবে সমস্যা সমাধানে প্রযুক্তিগত সুবিধা কাজে লাগাতে পারো তা হাতে কলমে শিখতে পারবে। আর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কথা হল, তোমরা এখন নিজের বন্ধুদের সাথে বা পাশের বিদ্যালয়ের বন্ধুদের সাথে প্রতিযোগিতা করবে না। তোমরা সহযোগিতার মাধ্যমে সবাই একসাথে বিশ্বনাগরিক হয়ে বড় হবে।

তোমার জন্য শুভকামনা !