

ইনস্ট্রাক্টর (পদার্থ), কিশোরগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ  
জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান



জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান ১৮ আগস্ট ২০১৬ খ্রিঃ তারিখ শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের কারিগরি শিক্ষা আধিদপ্তরধীন কিশোরগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজে ইনস্ট্রাক্টর ( পদার্থ ) পদে যোগদান করেন। ইতঃপূর্বে তিনি টাঙ্গাইল সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজে ইনস্ট্রাক্টর ( পদার্থ ) পদে কর্মরত ছিলেন। তিনি ২০০৪ সালে ৯ম গ্রেডে নন-ক্যাডারে একজন কর্মকর্তা হিসাবে ঐ একই পদে গোপালগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজে যোগদান করেন।

জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের ফলিত পদার্থবিদ্যা ও ইলেকট্রনিক্স বিভাগ হতে সন্মান ও মাস্টার্স ডিগ্রি অর্জন করেন।

**Innovation in Teaching & Learning** এর উপর **Singapore** এ ট্রেনিং করেন। তিনি দেশে শিক্ষামূলক বিভিন্ন বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন।

জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান এর পিতা জনাব মোঃ তৈয়ব উদ্দিন আকন্দ, মাতা জনাব মোছাঃ আমেনা বেগম। তাঁর সহধর্মিণী জনাব মোছাঃ আমিনা বেগম একজন গৃহিণী। পরিবারিক জীবনে তিনি এক পুত্র সন্তানের জনক। তিনি সকলের নিকট দোয়াপার্থী।

## গুণগত ও টেকসই শিক্ষা সংক্রান্ত

গুণগত শিক্ষা এমন একটি পরিকল্পিত ব্যবস্থা যার উদ্দেশ্য হলো সামগ্রিকভাবে শিক্ষার্থীকে সাহায্য করা যেন শিক্ষার্থীরা তাদের পূর্ণ সম্ভাবনার বিকাশ ঘটিয়ে দেশ বা সমাজের জন্য একজন পূর্ণাঙ্গ ও উৎপাদনশীল সূ-নাগরিক ও আলোকিত মানুষ হয়ে গড়ে ওঠে।

গুণগত শিক্ষা এমন একটি ব্যবস্থা যেখানে প্রতিটি শিশুর বিকাশের জন্য প্রয়োজনীয় শিক্ষা উপকরণ যোগান থাকবে। প্রতিটি শিশু একটি স্বাস্থ্যকর পরিবেশে বিদ্যালয়ে শিক্ষাগ্রহণ করবে, উন্নত জীবনের চর্চা করবে। শিখন-শেখানো পরিবেশ হবে ভীতিহীন। শিক্ষার্থীরা সক্রিয়ভাবে শিখন-শেখানো কাজে অংশগ্রহণ করবে ও উচ্চতর শিক্ষার জন্য প্রস্তুত হবে। প্রতিটি শিক্ষার্থী বিদ্যালয় ও বৃহত্তর সমাজের কাজের সম্পৃক্ত হতে শিখবে। যোগ্য ও দক্ষ শিক্ষকের সংস্পর্শে শিক্ষার্থীরা আত্মবিকাশের সুযোগ পাবে। তারা কর্মজীবনের জন্য তৈরি হবে এবং বৈশ্বিক পরিবেশে টিকে থাকতে সক্ষম হবে।

গুণগত শিক্ষা হবে একীভূত যেখানে সকল ধরনের শিক্ষার্থীর অংশগ্রহণের সুযোগ থাকবে। এখানে সাধারণ শিক্ষার্থীর সাথে অতি মেধাবী, ক্ষীণ বুদ্ধি, বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন শিক্ষার্থী, পথশিশু, শ্রমজীবী শিশু, দলিত জনগোষ্ঠী সকলেই পড়তে পারবে। সকলের সক্রিয় অংশগ্রহণের মাধ্যমে শিখন-শেখানো কার্যক্রম পরিচালিত হবে। তথ্যপ্রযুক্তিকে শিখন-শেখানো কার্যক্রমে কাজে লাগাতে হবে। তথ্যপ্রযুক্তিকে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের শিক্ষা কার্যক্রমে কাজে লাগানোর মাধ্যমে কঠিন শ্রেণি কার্যক্রমকে সহজ ও আনন্দময় করে তোলা যায়।

তাই এই বিষয়টি সামনে রেখে আমি এস এস সি ও এইচ এস সি পর্যায়ে পদার্থবিজ্ঞান বিষয়ের অধ্যায়সমূহের মধ্য থেকে বিভিন্ন Topics এর উপর Power Point এর মাধ্যমে বিভিন্ন প্রকার Animation, Picture ও Video যুক্ত করে Presentation তৈরী করে তা এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ সংরক্ষণ করা এবং তা থেকে Google Classroom এবং Quizizz.com, Kahoot.com ইত্যাদি Game-Based Learning Platform ব্যবহার করে শিক্ষার্থীদেরকে পাঠদান করানোর জন্য এ উদ্যোগটি শুরু করেছি।

Presentation এর Quality বৃদ্ধির জন্য NCTB, e-Learning Platform, Google Platform এবং YouTube ব্যবহার করে পৃথিবীর বিভিন্ন উন্নত শিক্ষাব্যবস্থা থেকে সাহায্য নিয়ে Presentation এর Quality বৃদ্ধি করা এবং যুগ হতে যুগান্তরে এবং কাল হতে কালান্তরে টেকসই করে রাখার জন্যে এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ তা সংরক্ষণ করা।

SDG এর ৪র্থ Goal- Quality Education এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ কাজ অব্যাহত রাখা। ফলে শিক্ষার্থীদের জ্ঞান, দক্ষতা, মূল্যবোধ সৃষ্টি, ইতিবাচক দৃষ্টি ভঙ্গি এবং কাংখিত যোগ্যতা অর্জিত হবে। শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা যে যেখানে আছে, সেখানে থেকেই যখন যেখানে যেভাবে ইচ্ছা এস এস সি ও এইচ এস সি পর্যায়ে পদার্থবিজ্ঞান বিষয়ে শিক্ষা আহরণ করতে পারবেন।

মোঃহাবিবুর রহমান

ইনস্ট্রাক্টর (পদার্থ)

কিশোরগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

## লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষার মাধ্যমে স্বল্প সময়ে বিপুল জনগোষ্ঠীকে দক্ষ মানবসম্পদে রূপান্তরিত করা সম্ভব। শিক্ষার্থীরা তাদের পূর্ণ সম্ভাবনার বিকাশ ঘটিয়ে দেশ বা সমাজের জন্য একজন পূর্ণাঙ্গ ও উৎপাদনশীল সু-নাগরিক ও আলোকিত মানুষ হয়ে গড়ে ওঠে।

চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রস্তুতি হিসেবে পৃথিবীর বিভিন্ন উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশ ইতোমধ্যে বৃহত্তর জনগোষ্ঠীকে দক্ষ মানবসম্পদে রূপান্তরিত করার লক্ষ্যে প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষার প্রতি সর্বাধিক গুরুত্ব আরোপ করেছে এবং সেসব দেশ দ্রুত সমৃদ্ধির পথে এগিয়ে যাচ্ছে। তথ্যপ্রযুক্তিকে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের শিক্ষা কার্যক্রমে কাজে লাগানোর মাধ্যমে কঠিন শ্রেণি কার্যক্রমকে সহজ ও আনন্দময় করে তোলা যায়।

তাই এই বিষয়টি সামনে রেখে আমি এস এস সি ও এইচ এস সি পর্যায়ে **পদার্থবিজ্ঞান বিষয়ের অধ্যয়নসমূহের মধ্য থেকে বিভিন্ন Topics এর উপর Power Point এর মাধ্যমে বিভিন্ন প্রকার Animation ,**

**Simulation, Picture ও Interactive test** এবং Video যুক্ত করে Presentation তৈরী করে তা এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ সংরক্ষণ করা এবং তা থেকে Google Classroom এবং Quizizz.com, Kahoot.com ইত্যাদি Game-Based Learning Platform ব্যবহার করে শিক্ষার্থীদেরকে পাঠদান করানোর জন্য এ উদ্যোগটি শুরু করেছি।

Presentation এর Quality বৃদ্ধির জন্য NCTB, e-Learning Platform, Google Platform এবং YouTube ব্যবহার করে পৃথিবীর বিভিন্ন উন্নত শিক্ষাব্যবস্থা থেকে সাহায্য নিয়ে Presentation এর Quality বৃদ্ধি করা। আর যুগ হতে যুগান্তরে এবং কাল হতে কালান্তরে টেকসই করে রাখার জন্যে এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ তা সংরক্ষণ করা।

SDG এর ৪র্থ Goal- Quality Education এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য এই নিজস্ব তৈরীকৃত website এ কাজ ( আপডেট) অব্যাহত রাখা। ফলে শিক্ষার্থীদের জ্ঞান, দক্ষতা, মূল্যবোধ সৃষ্টি, ইতিবাচক দৃষ্টি ভঙ্গি এবং কাংখিত যোগ্যতা অর্জিত হবে। শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা যে যেখানে আছে, সেখানে থেকেই **যখন যেখানে যেভাবে ইচ্ছা** এস এস সি ও এইচ এস সি পর্যায়ে **পদার্থবিজ্ঞান বিষয়ে** শিক্ষা আহরণ করতে পারবেন।

**মোঃহাবিবুর রহমান**

ইনস্ট্রাক্টর (পদার্থ )

কিশোরগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ