সবাইকে শুভেচ্ছা
স্বাগতম

পরিচিতি

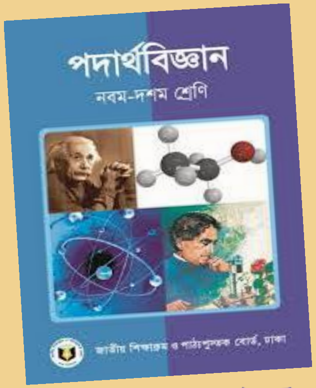
মোঃহাবিবুর রহমান

ইনস্ট্রাক্টর (পদার্থবিজ্ঞান)

টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

কিশোরগঞ্জ ।

০১৭১৫৩৪২৯৩৪



শ্রেণিঃ দশম

বিষয়ঃ পদার্থ বিজ্ঞান

অধ্যায়ঃ ৮ম

সময়ঃ ৪৫ মিনিট

নিচের ছবিগুলো দেখ

ছবিগুলোতে কি দেখলে?

আলোর ঘটনা

এই পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা-

১. আলোর গতিবেগ বলতে পারবে।

২. আলো কিভাবে চলে ব্যাখ্যা করতে পারবে।

৩. আমরা কিভাবে দেখি বর্ণনা করতে পারবে।

আলো সেকেন্ডে প্রায় ৩ লক্ষ কিলোমিটার বেগে চলে

এসো এবার আমরা আলো কিভাবে চলে তার একটি পরীক্ষা করি।

প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি

১। মোমবাতি
২। বোর্ড
৩। টেবিল

আলো সরল পথে চলছে

আলো বাঁকা পথে চলে না

দলীয় কাজ

তিনটা কাগজ ছিদ্র করে একই সরল রেখায় রেখে এক প্রান্তে মোমবাতি রেখে পরীক্ষাটি কর।

এখন দেখবো আমরা কোন বস্তু কিভাবে দেখি

আমরা কি দেখলাম?

কোন বস্তুর উপর আলো পড়লে সেই আলো প্রতিফলিত হয়ে আমাদের চোখে পড়লেই আমরা সেই বস্তুটি দেখতে পাই।

মূল্যায়ন

১। আলো কোন পথে চলে?

২। আলোর গতিবেগ কত?

৩। অন্ধকারে কোন বস্তু দেখতে পাইনা কেন?

৪। নিচের কোনটির গতিবেগ সবচেয়ে বেশি?

(ক) শব্দ (খ) আলো (গ) রকেট (ঘ) বিমান

সঠিক উত্তরের জন্য **এখানে** ক্লিক করি।

আলো সরল পথে চলে তোমাদের বাড়ীতে এমন কয়েকটি উদাহরণ লিখে আনবে।

আল্লাহ্ আমাদের উপর সহায় হউন

আজ এ পর্যন্তই

খোদা হাফেজ।