সবাইকে শুভেচ্ছা
স্বাগতম

পরিচিতি

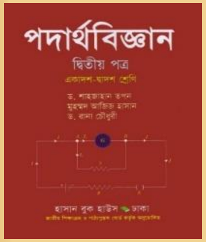
মোঃহাবিবুর রহমান

ইনস্ট্রাক্টর (পদার্থবিজ্ঞান)

টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

কিশোরগঞ্জ।

০১৭১৫৩৪২৯৩৪



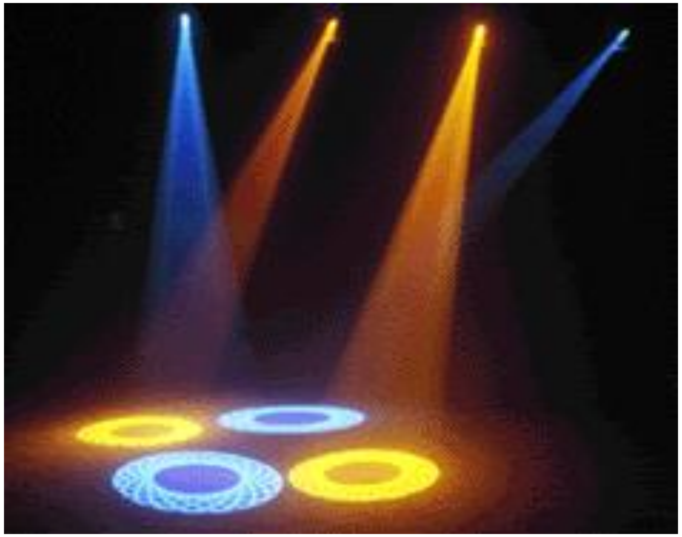
শ্রেণিঃদ্বাদশ

বিষয়ঃ পদার্থ বিজ্ঞান

অধ্যায়ঃ ষষ্ঠ

সময়ঃ ৪৫ মিনিট

নিচের ছবিগুলো দেখ



ছবিগুলোতে কি দেখলে?

fppt.com

আলোর ঘটনা

fppt.com

এই পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা-

১ আলোর গতিবেগ বলতে পারবে।

২ আলো কিভাবে চলে ব্যাখ্যা করতে পারবে।

৩ আমরা কিভাবে দেখি বর্ণনা করতে পারবে।

fppt.com

আলো সেকেন্ডে প্রায় ৩ লক্ষ কিলোমিটার বেগে চলে

fppt.com

এসো এবার আমরা আলো কিভাবে চলে তার একটি পরীক্ষা করি।

প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি

১। মোমবাতি
২। বোর্ড
৩। টেবিল

fppt.com

আলো সরল পথে চলছে

fppt.com

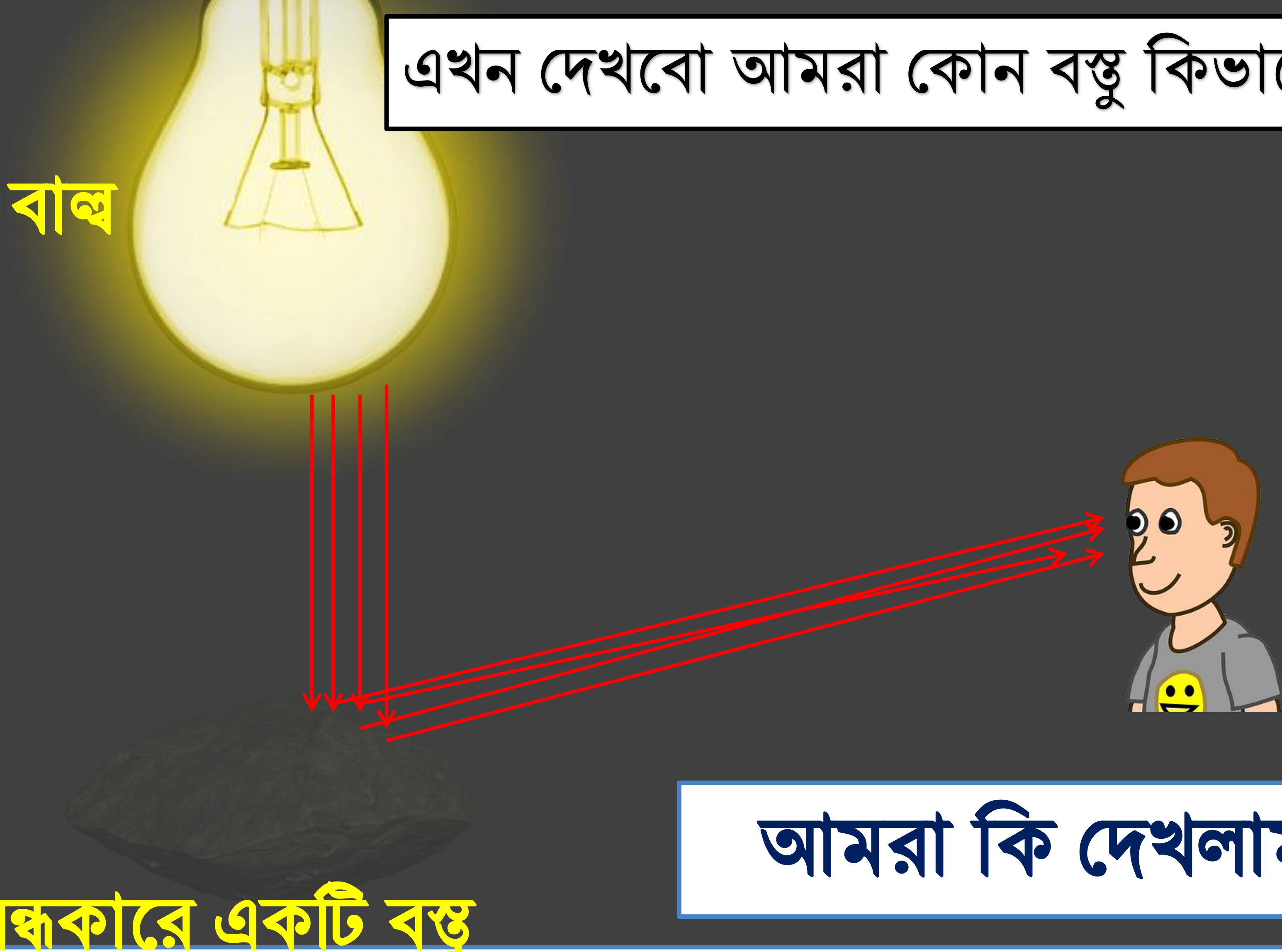
fppt.com

দলীয় কাজ

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

fppt.com

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।

fppt.com

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।

fppt.com

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

fppt.com

আল্লাহ্ আমাদের উপর সহায় হউন
আজ এ পর্যন্তই
খোদা হাফেজ

fppt.com