

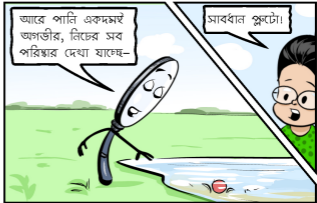
কেমন আছ সবাই? আমি  
রিফি! আমার বন্ধুরা ডাকে  
সবজাত্য রিফি, ওরা বিজ্ঞানের  
পড়া না বুঝলে আমি বুঝিয়ে  
দেই তো এজন্য! ও হ্যাঁ, বলতে  
ভুলে গেছি, আমার গন্ধের বই  
পড়তে অনেক ভাল লাগে  
(শার্ক হোমস আমার সবচে  
ফেবারিট!), আর ভাল লাগে  
বন্ধুদের সাথে নতুন নতুন  
এডভেঞ্চারে যেতে।

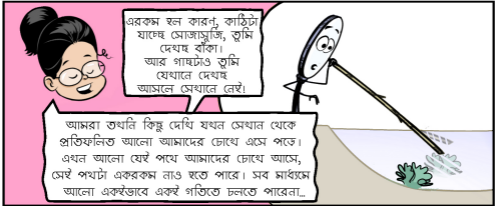
আমি হচ্ছি  
প্লুটো - দ্যা ম্যাগ্নিফায়ার!  
হঁয়ে মানে, ওটাই তো আমার  
কাজ, তাইনা? দেখতেই  
পাচ্ছে- আমি একটা ম্যাগনি-  
ফাইং গ্লাস, বাংলায় যেটাকে  
তোমরা বল আতশ কাঁচ। তবে  
সবাই আমাকে প্লুটো বলেই  
ডাকে। আমার সবচে প্রিয় বন্ধু  
হল সবজাত্য রিফি। আমি কোন  
ঝামেলায় পড়লেই ওর কাছে  
গিয়ে হাজির হই।



# ভ্রালোর কারমাজি!

নামরীন সুলতানা মিতু





আলোর জন্য বাতাসের চেয়ে পানি বেশি ঘন মাধ্যম। এই কারণে আলো যখন বাতাস থেকে পানিতে এসে ঢোকে, তখন এর গতি যায় কমে। আর গতি কমার পাশাপাশি তার রাস্তাও যায় বেঁকে।

এই বেঁকে যাবার ব্যাপারটা আবার মজার। যেহেতু গতি কমে গেছে, কাজেই তাড়াতাড়ি যাবার জন্য সে একটু শর্টকাট পথ, মানে আরো সোজাসুজি পথ বেছে নেয়।

আর যদি উল্টোটা হয়, যেমন এখানে ডোবার নিচ থেকে আলো এসে যখন বাতাসের মাঝে দিয়ে আসছে, তখন এর গতি যায় বেড়ে। আর তখন সেও একটু ঘুরপথে বাঁকা হয়ে আসে।

মানে বুঝতে পারছ? তুমি সোজাসুজি তাকিয়ে কোন জিনিস যেখানে দেখছ, পানির নিচে সেটা আসলে ঐ জায়গায় নেই।

আর এঁই ঘটনাকেই বলে আলোর প্রতিসরণ।

বুঝলাম। আর যদি একেবারে সোজাসুজি লম্বা ভাবে আলো পড়ে, তাহলে কোনদিকে বাঁকবে?

মানে, আমি যদি ডোবার উপর থেকে সোজা নিচের দিকে বলটার দিকে তাকাতাম তাহলে? তাহলে বলটা ডানে বামে কোনদিকে বেঁকে আছে মনে হত?

সোজাসুজি আলো পড়লে আর বাঁকার ব্যাপারই নেই। সোজা লম্বভাবেই পরের মাধ্যমে ঢুকে যাবে। মানে তুমি ঠিক নিচেই বলটা দেখতে পেতে।

হুম বুঝলাম। প্রতিসরণের নিয়ম অনুযায়ী জিকেটের নতুন নিয়ম চালু করা যাক তাহলে?

বল ডোবায় পড়লে সোজা আউট!! আর দশ রান মার্নাম!!!!