

কিশলয়ের আঙিনায়

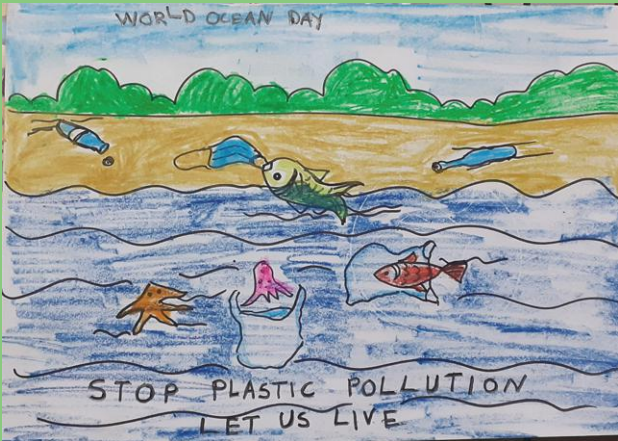


জাহ্নবী দত্ত
ক্লাস- পি ১

রামকৃষ্ণ সারদা মিশন শিক্ষা মন্দির



সৌজন্য ব্যানার্জী
প্রথম শ্রেণী
গড়িয়া বিদ্যাভবন



মৌহিত বিশ্বাস
প্রথম শ্রেণী
রামমোহন মিশন স্কুল



হ্রীহান বিশ্বাস
চতুর্থ শ্রেণী
রামমোহন মিশন স্কুল

পাপেট বললেই মনটা কেমন চনমন করে ওঠে। ছোটদের মন জয় করতে পাপেটের জুড়ি মেলা ভার। শুধু ছোটরা কেন পাপেট যখন নড়াচড়া করে বা কথা বলে বড়রাও মন দিয়ে শোনে। মিতা আন্টি অনেক সময় ক্লাস শুরুর আগে পাপেট দেখিয়ে তারপর ক্লাস নেন। পড়ার অর্থাৎ চোখে মন দিয়ে মিতা আন্টির ক্লাস করে। সেদিন আন্টি "বায়োলজিক্যাল ম্যাগনিফিকেশন" নিয়ে ক্লাস নিলেন। তার আগে আন্টির বুলি থেকে বেরিয়ে পড়ল বেশ কয়েকটা পাপেট। কি কান্ড তার মধ্যে মশা পাপেটও ছিল। পাপেটগুলো দেখিয়ে একটা মজার গল্প বললেন, আর বায়োলজিক্যাল ম্যাগনিফিকেশন-এর উপরে ক্লাসটা নিলেন। ক্লাস শেষে অনেকে পাপেটগুলো দেখতে চাইলো। আন্টি মশা পাপেটগুলোকে দেখিয়ে বললেন 'এগুলোকে বলে স্টিক পাপেট বা কাঠি পাপেট। তোমরা যদি চাও ছুটির পরে এসো তোমাদের শিখিয়ে দেবো কি করে বানাতে হয় এই পাপেট।'

সকলেই রাজী। সেদিন ছুটির পরে কেউ আর খেলতে ছুটলো না। সকলের আন্টির কাছে হাজির কিভাবে বানাতে হয় স্টিক পাপেট শিখতে। স্টিক পাপেট কিভাবে বানাতে হয় এবং যে গল্পটা সেদিন দেখিয়েছিলেন সেটা নীচে দেয়া হল।

স্টিক পাপেট তৈরির কায়দা



কয়েকটি স্টিক পাপেট



মিতা আন্টির ক্লাসে স্টিক পাপেট সীমা মুখোপাধ্যায়

মশাদের আড্ডায়

(দুই মশা নিজেদের মনে কথা বলছে)

মশা এক --- শুনেছো আমাদের মেরে ফেলতে মানুষগুলো সব কিরকম ষড়যন্ত্র শুরু করেছে?
মশা দুই----- হ্যাঁ হ্যাঁ খুব জানি কর্পোরেশন/মিউনিসিপালিটির লোকেরা মশা মারার তেল আর টর্চ নিয়ে চিরকনি তড়াশি করছে আমাদের মেরে ফেলতে।
মশা এক-----আরে সেটা তো ওদের রুটিন ওয়ার্ক। আগে তো ওরা ডিডিটি ছড়িয়ে আমাদের বাড়ে নির্বংশ করেছে। একজন বিজ্ঞানী তো ডিডিটি আবিষ্কার করে নোবেল পুরস্কারই পেয়ে গেলেন।
মশা দুই-----হ্যাঁ হ্যাঁ ব্যাপারটা আমি জানি। তবে আমরাও কি কম যাই? যত আমাদের উপর ডিডিটি ছড়ানো হচ্ছে আমরাও ওই বিষ সহ্য করার ক্ষমতা বাড়িয়ে দিচ্ছি।
মশা এক----- বিজ্ঞানীরা এই ব্যাপারটাকে কি বলে জানো?
মশা দুই----- না। জানি না।
মশা এক----- ওরা এই ব্যাপারটাকে বলে " বায়োলজিক্যাল ম্যাগনিফিকেশন "।
মশা দুই----- তার মানে?
মশা এক----- কোন এক বিজ্ঞানীদের সভাতেই ব্যাপারটা শুনেছিলাম কীটনাশক ডিডিটি সহজে ভাঙে না। বছরের পর বছর একইভাবে থেকে যায়। আর সুযোগ পেলেই গাছপালা পোকামাকড়ের শরীরের চর্বির মধ্যে জমতে থাকে।
মশা দুই----- তাতে কি হয়েছে?
মশা এক----- আরে বুঝলে না ডিডিটি ঘাস বা জলে শ্যাওলার দেহে জমে। এবার সেই ঘাস গরু খেলে বা সেই শ্যাওলা মাছ খেলে। এবার ঘাস থেকে ফড়িং, ব্যাং বা পাখির শরীরে ঢুকে নানান বিপত্তি ঘটায় ওই ডিডিটি। পাখিদের তো ডিমের খোলা পটাপট ভেঙে যায়। এদিকে জলে ছোট মাছ থেকে বড় মাছ হয়ে চলে যায় পশুপাখির শরীরে। মানুষও বাদ যায় না। সেখানে গিয়ে ঘটায় নানান বিপত্তি।
মশা ২----- মানুষেরা তাহলে আমাদের ক্ষতি করতে গিয়ে নিজেদের বিপদ ডেকে আনছে?
মশা এক-----ঠিকই বলেছ তবে বিজ্ঞানীরা তো বসে থাকে না আবার

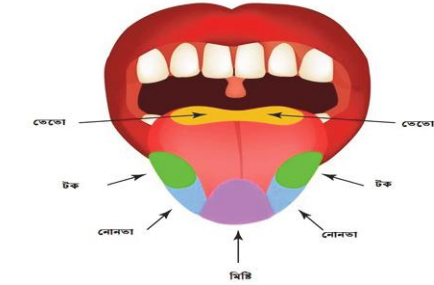
নতুন কিছু প্যাঁচ শুরু করেছে।
মশা ২-----কিরকম কিরকম?
মশা এক--- সেদিন এক বিজ্ঞানের আড্ডায় গিয়ে শুনলাম ওরা পুরনু মশাদের তেজক্রিয় রশ্মিতে স্নান করছে।
মশা ২-----তাতে কি হবে?
মশা এক --- আরে তাতে মশার বংশ নির্বংশ হবে। মিলনের পর স্ত্রী মশাদের ডিম ফুটে বাচা হবে না।
মশা দুই----- ও বাবা এতো আরেক বিপদ।
মশা এক ----- দাঁড়াও দাঁড়াও ব্যাপারটা অত সোজা নয়।
(ইতিমধ্যে মশারা খক খক করে কাশতে শুরু করলো)
মশা দুই-----আরে আরে নিঃশ্বাসের কষ্ট হচ্ছে। চলো চলো কেটে পড়ি।
মশা এক --- হ্যাঁ হ্যাঁ চলো চলো পালাই।
(এক পৌর কর্মীর প্রবেশ)
পৌর কর্মী----- বন্ধুগণ আপনাদের ঘরের আশেপাশে কোথাও জল জমতে দেবেন না। জমা জলে মশা ডিম পাড়ে। তাই চায়ের ভাঁড়, মিষ্টির হাড়ি, আইসক্রিমের কাপ, পলিব্যাগ যেখানে সেখানে ফেলে রাখবেন না সব সময় মশারি টাঙিয়ে ঘুমাবেন। ডেঙ্গুর মশা দিনের বেলাতেও কামড়ায়। মশার কামড় থেকে বাঁচতে হাত পা ঢাকা জামা পরুন। আসুন মশার হাত থেকে রেহাই পেতে আমাদের চারপাশ পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখি।
দুইজন পোস্টার নিয়ে গান করতে করতে চুকবে-----
শোনো শোনো শোনো শোনো বন্ধুগণ
চায়ের ভাঁড়, দইয়ের হাড়ি, প্লাস্টিকের কাপ কাড়িকাড়ি,
ভরছে জলে বৃষ্টি হলে বাড়াচ্ছে মশাদের ঘরবাড়ি।
মশাদের তাড়াতে তাই জমা জল দূর করা চাই।
মশাদের তাড়াতে তাই জমা জল দূর করা চাই।



সদস্য,
ইসনা
sima.ekdalia@gmail.com

টল ঝাল মিষ্টি

কোনটা কেমন স্বাদ চাও যদি জানতে জিভের ই আসল কাজ হবে সেটা মানতে অসংখ্য স্বাদ কুড়ি জিভটা রয়েছে জুড়ে কেউ আগে, কেউ মাঝে কেউ আছে দুধারে চার রকমের স্বাদ আছে সেটা জান তা! মিষ্টি ও তেতো স্বাদ, টক আর নোনতা ঝাল কোনো স্বাদ নয়, হলে পড়ে তপ্ত স্বাদকুড়ি বলে দেয় ঝালটা জবর তো ঠিক মত স্বাদবোধ চাও যদি জাগাতে ঘ্রাণেন্দ্রিয়টিকেও হবে কাজে লাগাতে।।



হাসি হাসি গন্ধ

লালগানে নীলসুর হাসি হাসি গন্ধ কথা কটি সুকুমার বলেননি মন্দ হাসি হাসি গন্ধটা আজগুবি মোটে নয় জেনে রেখো আছে গ্যাস শুকলেই হাসি পায় এন টু ও নাম তার বলে রসায়নবিৎ বেশী শুঁকে ফেললে হারাবেই সম্বৎ



সুমিত্রা চৌধুরী

সভাপতি, বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ, কলকাতা

জেবিএনএসটিএস রাজ্যস্তরে বিজ্ঞান অলিম্পিয়াড তনুয় পাল

পশ্চিমবঙ্গে বিজ্ঞানে শিক্ষার পটভূমিতে জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়েন্স ট্যালেন্ট সার্চ একটি উজ্জ্বল নাম। রাজ্যের স্কুল পড়ায়দের জন্য এক অভিনব উদ্যোগ - বিদ্যাসাগর সায়েন্স অলিম্পিয়াড যা পশ্চিমবঙ্গ সরকারের স্কুল শিক্ষা দপ্তরের এবং জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়েন্স ট্যালেন্ট সার্চ (JBNSTS)- এর যৌথ উদ্যোগে বিজ্ঞান শিক্ষার ক্ষেত্রে এক নতুন প্রতিশ্রুতি।

এই উদ্যোগের মূল উদ্দেশ্য পশ্চিমবঙ্গের বিদ্যালয়গুলিতে বিজ্ঞান শিক্ষার সামগ্রিক উন্নয়ন তথা উন্নতি ঘটানো। ২০২৩ সালে এটি দ্বিতীয় বার সম্পন্ন হতে চলেছে। প্রসঙ্গত, সর্বভারতীয় ক্ষেত্রে বিজ্ঞান অলিম্পিয়াড এর প্রচলন থাকলেও, রাজ্যে এতদিন এই ধরনের উদ্যোগ ছিল না। গতবছর, অতিমারীর প্রকোপের পর পশ্চিমবঙ্গে প্রথম সায়েন্স অলিম্পিয়াড ছিল একটি নতুন মাইলফলক। এই পরীক্ষায় কতি দুইশত জন (২০০) ছাত্রছাত্রী নিয়ে সদ্য হয়ে গেল একটি বিজ্ঞান প্রশিক্ষণ কর্মশালা। বর্তমানে যারা নবম শ্রেণীর ছাত্রছাত্রী, পশ্চিমবঙ্গে যেকোনো সরকারি তথা সরকারি সাহায্যপ্রাপ্ত বিদ্যালয়ে পাঠরত, তাদের মধ্যে থেকে প্রথম পাঁচজন যোগ্য দিতে পারবে এই অলিম্পিয়াড পরীক্ষায়; আর সেইজন্য নাম পাঠিয়েছেন স্কুলের প্রধান শিক্ষক/শিক্ষিকা। রাজ্যের স্কুলস্তরের ভৌত বিজ্ঞান, গণিত ও জীববিজ্ঞানের (অষ্টম শ্রেণীর) সিলেবাসের উপর পরীক্ষার্থীদের মূল্যায়ন করা হবে। জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়েন্স ট্যালেন্ট সার্চ কৃত বিদ্যাসাগর সায়েন্স অলিম্পিয়াড এর বিভিন্ন ধাপ তথা স্তর গুলি এক ঝলকে দেখে নেওয়া যাক।

প্রথমে রাজ্যজুড়ে ব্লকস্তরে প্রথম ধাপের পরীক্ষাটি নেওয়া হবে। এই পর্যায় পশ্চিমবঙ্গের প্রত্যেকটি ব্লকে একই দিনে অলিম্পিয়াডের প্রথম

ধাপের পরীক্ষাটি ৭ মে ২০২৩ অনুষ্ঠিত হয়েছে। প্রথম স্তর থেকে সফল ১০% ছাত্রছাত্রীদের নিয়ে পরীক্ষার দ্বিতীয় ক্রমটি অনুষ্ঠিত হবে যা হবে জেলা স্তরের পরীক্ষা। বিদ্যাসাগর সায়েন্স অলিম্পিয়াড-এর অন্তিম সোপানটি রাজ্যস্তরের পরীক্ষা যা জেলা স্তর থেকে সফল ২০% ছাত্র ছাত্রীদের নিয়ে অনুষ্ঠিত হবে।

গোটা রাজ্য থেকে নবম শ্রেণীর সেরা ১০০ জন পড়ায়দের মেধা বৃত্তি প্রদান করা হবে। জেলা ও রাজ্য স্তরের পরীক্ষা (দ্বিতীয় ও শেষ) গোটা রাজ্যে দুই পর্যায়ে একই দিনে অনুষ্ঠিত হবে যা প্রতিষ্ঠানের তরফে পরে ঘোষণা করা হবে। নির্বাচিত ছাত্রছাত্রীদের সারা বছর প্রতিষ্ঠানের তরফে বিজ্ঞানের বিবিধ বিষয়ে প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে - কর্মশালা, আলোচনাসভা ইত্যাদির মাধ্যমে। একদিকে যেমন পড়ায়দের মধ্যে বিজ্ঞানের প্রতি অনুসন্ধিৎসা, আগ্রহ, আবিষ্কার ও উদ্ভাবনের মাধ্যমে বিজ্ঞানের নানাবিধ বিষয়ের উপর আগ্রহ তৈরী করা প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্যে, অন্যদিকে দেশীয় ও আন্তর্জাতিক স্তরের সায়েন্স অলিম্পিয়াড গুলিতে বিশিষ্ট শিক্ষাবিদ দ্বারা ছাত্রছাত্রীদের অংশগ্রহণ করার প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।

এই বছর জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়েন্স ট্যালেন্ট সার্চ বিদ্যাসাগর সায়েন্স অলিম্পিয়াড এর প্রথম স্তরের পরীক্ষায় সমগ্র রাজ্য থেকে ৩৫,১৭৬ পরীক্ষার্থী আবেদন করেছে। পরীক্ষার আগামী স্তরগুলোর বিষয়ে নিয়মাবলী তথা নির্দেশাবলী প্রতিষ্ঠানের তরফে ওয়েবসাইটে এ সকল ছাত্র ছাত্রী দের সুবিধার্থে নির্দিষ্ট সময় যথাযথ ভাবে দেওয়া হবে।

ছাত্র,
ইসনা

paultanmoy.08@gmail.com

