

SCIENCE



মাধ্যমে তারা নিজেদের মেধার বিকাশ ঘটাচ্ছে। অতীতের অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান জ্ঞানই হলো এখনকার বিজ্ঞান বক্তৃতা, বিভিন্ন প্রতিযোগিতা এবং সর্বোপরি তাদের সামাজিক অবস্থান।

অতীতের ধ্যান এখন ইয়েগো, কুষ্টি থেকে জিম, ওয়ার্মআপ, স্ট্রেচিং, ফ্রি-হ্যাল্ড, ফিজিওথেরাপি বিভিন্ন বিজ্ঞানসম্মত ব্যায়াম সম্পর্কে যেকোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান তথ্য সরবরাহ করতে পারে। এক্ষেত্রে শরীরচর্চা বিভাগ ব্যায়ামের সহযোগী হিসেবে ভূমিকা রাখতে পারে।

প্রাতিষ্ঠানিক প্রকাশনা: যেকোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রতি বছর তাদের সকল কর্মকাণ্ডের উপর একটি বার্ষিক প্রকাশ করে থাকে। এই ধরনের প্রকাশনা শিক্ষার্থীদের কাছ থেকে বিজ্ঞান সম্পর্কীয় লেখা আহ্বান করে। অতি সহজেই একজন শিক্ষার্থী এখানে লেখা জমা দিতে পারে। লেখা প্রকাশিত হবার পর তাদের মনোবল অধিক বৃদ্ধি পাওয়ায় পরবর্তীতে তারা নিজেকে এই বিজ্ঞান চর্চায় আরো অধিক মনোনিবেশ করতে পারে। বার্ষিক অতীতে এভাবে প্রকাশিত না হলেও যেকোন লিখিত উপাত্ত ও বিজ্ঞানের ইতিহাস বিভিন্ন লাইব্রেরিতে বা জাদুঘরে পাওয়া যায়। শিক্ষার্থী কর্তৃক দেয়ালিকা লিখন তাদের বিজ্ঞান চর্চার আর একটি কার্যকরী দিক।

প্রাতিষ্ঠানিক গবেষণাগার: বিজ্ঞান শাখার শিক্ষার্থীরা তাদ্বিক বিষয়ের পাশাপাশি ব্যবহারিক ক্লাসে অংশগ্রহণ করে। সেখানে তারা বিভিন্ন প্রাণীর দেহ, কঙ্কাল, রাসায়নিক দ্রব্য, মডেল ও যন্ত্রপাতি ব্যবহারের সুযোগ পেয়ে বিজ্ঞানকে সঠিকভাবে চর্চার সুযোগ পায়। পূর্বে এই ধরনের গবেষণাগার ভিত্তিক লেখাপড়ার এতটা প্রসার ছিল না। তবে শুধু অ্যালকোহল বা ফরমালিনে মৃত প্রাণীকে রাখা হতো। বর্তমানে এসব সংরক্ষণে আধুনিক প্রযুক্তি প্রাণী চর্ম প্রতিরূপ পদ্ধতির আবির্ভাব ঘটেছে যা সত্যিই পৃথিবীব্যাপী প্রশংসার দাবিদার। যেকোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের জীববিজ্ঞান, রসায়ন ও পদার্থবিজ্ঞান গবেষণাগারের ব্যবহারিক বিজ্ঞান চর্চা কাজে লাগিয়ে শিক্ষার্থীরা ভবিষ্যতে নিজেকে গবেষক পেশায় নিয়োজিত করতে পারে। অতীতের ফ্রি-হ্যাল্ড অঙ্কনের সাথে বর্তমানে আধুনিক ফটোগ্রাফির সংযোজন ঘটিয়ে তাকে আরো অধিক প্রাণবন্ত করা হয়েছে। এ সকল বিষয়ের উপর শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বিভিন্ন ওয়ার্কশপের আয়োজন করতে পারে।

বিজ্ঞান বক্তৃতা: অ্যারিস্টটল (৩৮৫-৩২২ খ্রিষ্টপূর্ব) তাঁর শ্রেণিকক্ষে অনুসারীদের জ্ঞান দিতেন। তখনকার দিনে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীর মধ্যে শুধু সামান্য প্রশ্নাত্তর পর্ব সম্পন্ন হতো। এখনকার মতো এত বড় মধ্যে অসংখ্য জনতার প্রশ্নের উত্তর এবং সেগুলির নথিপত্রসহ উপস্থাপন এমনটা ছিল না। জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে স্বাভাবিকভাবেই প্রতিযোগিতা এখন পূর্বের চেয়ে অনেক বেশি। এজন্য একজন শিক্ষার্থীকে অনেক বেশি বিজ্ঞান চর্চা করে সামনে এগিয়ে যেতে হয়। এখন সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিভিন্ন অলিম্পিয়াডের মাধ্যমে তারা নিজেদের দেশে ও বিদেশে প্রতিষ্ঠিত করতে পারছে। আছাড়া বিজ্ঞান মেলার

প্রাণিগতি সম্পর্কে জ্ঞান অর্জন: বন্যপ্রাণী, পশুপালন, পাখি পালন, বাহারি রঙিন মাছ ব্যবস্থাপনা ও তাদের সংরক্ষণ এগুলি মানুষের আদি নেশা ও পেশা বলে বিবেচিত। অতীতের অনেক রাজা-বাদশা তাদের বাড়িতেই এই ধরনের জীবজন্তু পুরণেন। তবে এখনকার মত এমন পরিবেশে তাদের লালন-পালন করতেন না। যতই দিন যাচ্ছে আমরা বিভিন্ন প্রাণীর আচরণ সম্বন্ধে অবগত হচ্ছি। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের একটি নির্দিষ্ট জায়গায় শিশুদের আনন্দ ও প্রাণীর আচরণ সম্বন্ধে বিজ্ঞানসম্মত জ্ঞান লাভের নিমিত্তে ক্ষুদ্র চিত্তয়াখানা তৈরী করা সম্ভব। এছাড়াও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের পুরুরে মাছ চাষ ও তার আশেপাশে হাঁস-মুরগী ও করুতর পালন করে এই বিজ্ঞান চর্চাকে আরো গতিশীল করা যেতে পারে।

উদ্যানবিদ্যা: সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানেই কম-বৈশি গাছপালা থাকে। তাছাড়া টবে বাহারি গাছও রোপণ করা হয়। অতীতকালে জনসংখ্যা কম থাকাতে বৃক্ষরাজির সংখ্যা অধিক থাকলেও তা ছিল মূলত অগোছালো। আধুনিক বিশ্বে এই সকল বৃক্ষকে বিভিন্ন ভাগে বিভক্ত করে (বনজ, ফলজ, ভেষজ, বাহারি) উদ্যানবিদ্যা বা নার্সারী প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে যা বিজ্ঞান চর্চার একটি দ্রষ্টান্ত বলে বিবেচিত হয়েছে। জীনতত্ত্বের জনক জোহান মেন্ডেল (১৮২২-১৮৮৪ খ্রিষ্টাব্দ) তার বাবার নার্সারী থেকেই জীনতত্ত্বের ধারণা লাভ করে একসময় বিজ্ঞানী হয়েছিলেন। প্রতিষ্ঠানের সকল গাছের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি উল্লেখের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের বিজ্ঞান শিক্ষায় উৎসাহিত করা যেতে পারে। তত্ত্বীয় জ্ঞান লাভের পাশাপাশি তাদেরকে প্রকৃতির মাঝে এনে সকল বৃক্ষের শ্রেণিবিভাগ ও ব্যবহার সম্বন্ধে জ্ঞান দিয়ে মেধা বিকাশের সুযোগ সৃষ্টি করা যায়।

পরিশেষে বলা যায়, বিজ্ঞান চর্চা ছাড়া জীবন অচল। সকল ক্ষেত্রেই বিজ্ঞানের প্রয়োগ ছিল, আছে এবং থাকবে। শুধু প্রযুক্তির ছোঁয়াতে এখন তা বিকশিত হয়েছে মাত্র এবং এই বিকশিত জ্ঞানের জন্যই আমাদের শিক্ষার্থীরা আরো নিত্য নতুন আবিস্কারে ব্যস্ত। জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বাড়ছে, কাজেই দেশীয় ও আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় টিকে থাকার জন্য তাদেরকে সকল সময়েই সময়োপোয়োগী বিজ্ঞান চর্চা চালিয়ে যেতে হচ্ছে। বিজ্ঞান চর্চা ছাড়া কোনভাবেই সুস্থ জাতির পদচারণা সম্ভব নয়। তত্ত্বীয় জ্ঞানের পাশাপাশি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিদ্যমান বৈজ্ঞানিক উপাদানকে কাজে লাগিয়ে, শিক্ষকদের সাথে সময়ের মাধ্যমে, প্রাকৃতিক পরিবেশে বিচরণ করে এবং সর্বোপরি বিজ্ঞান চর্চাকে প্রযুক্তিতে স্থাপন করে অতীতের সকল জ্ঞানকে পরিমার্জিত করে তা মানব কল্যাণে কাজে লাগানো সম্ভব। কেবল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানই যেহেতু উক্ত সকল উপাদানের সমন্বয় সেহেতু প্রকৃত বিজ্ঞান চর্চা এখানেই সম্ভব।



মো. মহসীন আলম
সিনিয়র শিক্ষক (ইসলাম ও নেতৃত্ব শিক্ষা)

হতাশা ও উত্তরণের উপায়

দুনিয়া আমাদের সকলের জন্যেই একটি পরীক্ষাকেন্দ্র। আমাদের সকলকেই ইচ্ছা বা অনিচ্ছায় এই পরীক্ষাকে ক্ষেত্রে অবস্থার হতে হয়। মহান আল্লাহর তায়ালা এই পরীক্ষার মাধ্যমে তাঁর প্রকৃত বান্দাদের বেছে নেন। এই পরীক্ষায় যে কোন ভাবেই হতে পারে। হতে পারে শারীরিক কিংবা মানসিক, হয়ত অর্থকষ্ট দিয়ে নয়ত প্রচুর অর্থ দিয়ে। এ ভাবেই প্রতিনিয়ত আমরা পরীক্ষার সম্মুখীন হচ্ছি। তবে এই শেষ জামানায় দ্ব্যামান রক্ষণার্থে আমাদের কঠিনতর পথ অতিক্রম করতে হতে পারে। নানা রকম কঠিন রোগব্যাধি আবিষ্কৃত হচ্ছে, যা আগে ছিল না। কিন্তু রোগ যে শুধু শরীরেই বাসা বাঁধে তা নয়। আমরা অনেকেই বর্তমানে অবসাদ, হতাশা এই মানসিক রোগগুলোতে আক্রান্ত, যার একটি বৃহৎ অংশ হলো যুব সমাজ। অতিরিক্ত টেনশন হচ্ছে? আপনি কি কারো দ্বারা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন? মূল্যবান কিছু হারিয়ে গেছে? ব্যবসায় লোকসান হয়েছে? তবুও চিন্তিত হবেন না। হতাশ হবেন না। কারণ যা হারাবার তাই হারিয়েছে। যা ঘটার ছিল তাই ঘটেছে। শত চেষ্টা করেও কি সবকিছু আর ফিরে পাবেন? বরং চিন্তায় চিন্তায় আপনি নিজেই অসুস্থ হয়ে পড়বেন। বিষণ্ণতা আপনাকে পেয়ে বসবে। আপনি বিমর্শ হয়ে পড়বেন। শরীর খারাপ হবে। অতিরিক্ত টেনশনে আপনার ব্রাড প্রেশার বেড়ে যাবে। হার্ট অ্যাটাক বা স্ট্রেসকও হতে পারে। তাতে আপনার মৃত্যুও ঘটতে পারে। ঠিক কিনা বলুন? তাই বিপদে ঘাবড়াবেন না। নিজেকে দৃঢ় রাখুন। কোন অবস্থাতেই মনোবল হারাবেন না। আর আল্লাহর উপর ভরসা করুন, তাকদিরের উপর বিশ্বাস রাখুন। মানুষের কাছ থেকে কিছু আশা করা যাবে না। কারো মন কথায় বিষণ্ণ হওয়া যাবে না। কখনো উভেজিত হওয়া যাবে না। কারো প্রতি জুলুম করা যাবে না। অভাব অন্টনে বিচলিত হওয়া যাবে না। দুঃখ কষ্ট সহজে মেনে নেওয়ার চেষ্টা করতে হবে। হিংসা-লোভ করা যাবে না। কথায় বলে: লোভে পাপ, পাপে মৃত্যু। পৃথিবীতে ভ্রমণ করতে হবে। দুচেখ ভরে বিশ্বজগতের অপার সৌন্দর্য উপভোগ করতে হবে। সাগর নদী আর আকাশের দিকে তাকিয়ে মনটাকে বড় করতে হবে। সংকীর্ণতা পরিহার করতে হবে। জীবনটাকে সাজিয়ে তুলতে হবে সত্য ও সুন্দরে। নিজেকে পরিশুল্ক করতে হবে, বদলে দিতে হবে জীবনের গতিপথ। খুঁজে নিতে হবে মুক্তির রাজপথ। দীনি বই বেশি বেশি পড়তে হবে। মানুষকে দীনি ইল্লম দান করতে হবে। যার প্রতিদান আল্লাহর দেয়া অগণিত নেয়ামতের শুকরিয়া আদায় করতে হবে এবং তাতে সন্তুষ্ট থাকতে হবে।

জীবনকেও দুর্বিষহ করে তুলবে। আর এ সময় যে কেউই ভুল পথে পা বাড়ায়।

হতাশার কারণে দুর্বল চিন্তের অনেক মানুষ আত্মহত্যা পর্যন্ত করে ফেলে। বলুন- ঠিক কি না? তাই বিপদে ঘাবড়াবেন না। কঠিন পরিস্থিতিতেও মেরুদণ্ড সোজা রেখে দৃঢ় চিন্তে উঠে দাঁড়ান। কোন অবস্থাতেই মনোবল হারাবেন না। কারণ ‘বিশ্বাসীরা সফল হয়’ আল কুরআন (২৩:১)। মহান আল্লাহ তায়ালার এই বাণী স্মরণে রেখে ঘুরে দাঁড়ানোই একান্ত কর্তব্য। এই হতাশা থেকে বেরিয়ে আসার পথ একটাই। সোটি হল দৈর্ঘ্য ও মহান আল্লাহর প্রতি বিশ্বাস।

তাই আল্লাহর উপর ভরসা রাখতে হবে। তাকওয়াপূর্ণ জীবনযাপন করতে হবে। তাকদিরের উপর বিশ্বাস রাখতে হবে। মানুষের কাছ থেকে কিছু আশা করা যাবে না। কারো মন কথায় বিষণ্ণ হওয়া যাবে না। কখনো উভেজিত হওয়া যাবে না। কারো প্রতি জুলুম করা যাবে না। অভাব অন্টনে বিচলিত হওয়া যাবে না। দুঃখ কষ্ট সহজে মেনে নেওয়ার চেষ্টা করতে হবে। হিংসা-লোভ করা যাবে না। কথায় বলে: লোভে পাপ, পাপে মৃত্যু। পৃথিবীতে ভ্রমণ করতে হবে। দুচেখ ভরে বিশ্বজগতের অপার সৌন্দর্য উপভোগ করতে হবে। সাগর নদী আর আকাশের দিকে তাকিয়ে মনটাকে বড় করতে হবে। সংকীর্ণতা পরিহার করতে হবে। জীবনটাকে সাজিয়ে তুলতে হবে সত্য ও সুন্দরে। নিজেকে পরিশুল্ক করতে হবে, বদলে দিতে হবে জীবনের গতিপথ। খুঁজে নিতে হবে মুক্তির রাজপথ। দীনি বই বেশি বেশি পড়তে হবে। মানুষকে দীনি ইল্লম দান করতে হবে। যার প্রতিদান আল্লাহর দিবেন। আল্লাহর দেয়া অগণিত নেয়ামতের শুকরিয়া আদায় করতে হবে এবং তাতে সন্তুষ্ট থাকতে হবে।

আমরা যদি একটু ভেবে দেখি, নিজ পায়ে ভর দিয়ে আমরা হেঁটে বেড়াই! অথচ বহু মানুষের পা-ই নেই। আমরা নাক ডেকে ঘুমাই! অথচ বহু মানুষের চোখে এক ফোঁটা ঘুম নেই। আমাদের পেট পরিপূর্ণ। অথচ, বহু লোক ক্ষুধার্ত। তাই আমাদের যা নেই তা নিয়ে আফসোস না করে, যা আছে তা নিয়ে সন্তুষ্ট থাকতে হবে। পবিত্র কুরআন বেশি বেশি তেলোওয়াত করতে হবে। কুরআনী জিদ্দেগী গড়ে তুলতে হবে। হাঁ, হঠাত করে যদি বিপদ এসে পড়ে তবে দিশেহারা না হয়ে ধৈর্যের মাধ্যমে তা মোকাবেলা করতে হবে।

বিপদ সাময়িক। এই আসে এই চলে যায়। সুখের পরই দুঃখ, দুঃখের পরেই সুখ। সুখেতে দুঃখের সাথেই মিশ্রিত। জীবনতো দুঃখের জন্য নয়। মনে রাখা দরকার অসুস্থতার সাথেই সুস্থতা। ক্ষুধার পরে তৃষ্ণি। পেরেশানির পর শাস্তি। অতএব হতাশ হওয়া যাবে না। আল্লাহ যে অবস্থায় রাখেন, তাতেই কৃতজ্ঞ থাকতে হবে। তাই দুশ্চিন্তা পরিহার করুন, হতাশা রেড়ে ফেলুন। ‘আল্লাহর রহমত হতে কখনো নিরাশ হবেন না। কাফের ছাড়া কেউ আল্লাহর রহমত হতে নিরাশ হয় না’। সূরা ইউসুফ (১১:৮৭)।

হে আল্লাহ! আপনি মহান, সর্বশ্রেষ্ঠ, দয়াবান, কত সুন্দর মধুময় আপনার নাম। আপনি আমাদের প্রতি দয়া করুন, রহম করুন। হে আল্লাহ, আমরা মুমিন। আমরা হতাশ হই না, নিরাশ হই না। আপনার উপর আছে আমাদের পূর্ণ ভরসা। আপনার যে কোন সিদ্ধান্তের উপর আমরা যেন সব সময় সন্তুষ্ট থাকতে পারি, সে তৌফিক দান করুন। আমীন।

ছড়া ও কবিতা



রাফিয়া জামান
শ্রেণি: দ্বাদশ (ব্যবসায় শিক্ষা)
রোল: ১৬

মা

আজ হনয়ে একখানা ছবি
ভাসে কেবল পটে,
যার হাত ধরে এসেছি আমি
এই ধরণী তটে।

সারাদেহখানি উঠেছে গড়ে
যার স্নেহ আর পরশে,
যৌবনে এসে হেলাফেলা করে
কাটাচ্ছি দিন সরসে।

বহুদিন পর আজ আমার মনে
জাগে সেই সুন্দিনের স্মৃতি,
ছিলাম সুখে তার সনে
বৃক্ষ মাঝে যেমন বৃত্তি।

চলো সকলে আজ সদলবলে
মায়ের কাছে ফিরে যাই,
মর্যাদা আর ভালোবাসার ছলে
তাঁর কাছে ক্ষমা চাই।



গোলাম কিবরিয়া মজিন
শ্রেণি: একাদশ
রোল: ১৬১

হে প্রিয় বঙ্গ

হয়তো কখনো-
পুড়ে ছাই হবো গ্রীষ্মের তাপদাহে
ডুবে যাবো বর্ষার পানিতে
বর্ষার বৃষ্টি ধোয়া আকাশ শরতে হয়ে উঠবো
নির্মল।

হয়তো-
লুকাবো হেমন্তের সোনালি ফসলের মাঝে
হারিয়ে যাবো শীতের কুয়াশাচ্ছন্ন সকালে
অথবা মিলিয়ে যাবো খতুরাজকে সঙ্গী
করে।
পাবে না খাঁজে কেউ,
দেশ, মহাদেশ, পৃথিবীতে,
তবুও কখনো ভুলবো না তোমায়
হে প্রিয় বঙ্গমাতা।
ভালোবেসে যাবো
এই হারিয়ে যাওয়ার মাঝে।



আবির আল রিফাত
শ্রেণি: প্রথম (ইভি), রোল: ৮০

গাছের জন্য

গাছ কেটো না, গাছ মেরো না
গাছ আমাদের ভাই,
মন দিয়ে আজ শোনো সবাই
বলতে যেটুকু চাই ।
গাছের মতো এমন ভালো
বন্ধু বেশি নাই ।
দেয় সে ছায়া, তারই জন্যে
বিশুদ্ধ হাওয়া পাই ।



সাহিব আহমেদ সিয়াম
শ্রেণি: নবম, রোল: ০৩

রঙিন ফাণুন

শীতের আলসেমি কাটানোর পরে,
নরম রোদ উকি দিল ঘরে
ঝিরিবিরি বাতাসের দেলা লাগে গায়,
চখল হয় মন উদাস হাওয়ায় ।
মহুয়ার বনে অলি করে গুনগুন,
এল বুঁধি ফুলে ফুলে সুখের ফাণুন ।

কৃষ্ণচূড়ার ডালে কোকিলের ডাক,
গাছে গাছে দেখা যায় মৌমাছির চাক ।
ছোট খাল, ছোট নদী, ঝিকিমিকি জল,
গাঁদা ফুলে প্রজাপতি নাচে চখলে ।
রোপেবাড়ে টুনটুনি ডাকে টুনটুন
বনে বনে এল আজ রঙিন ফাণুন ।



সাদিয়া সুলতানা সঙ্গী
শ্রেণি: একাদশ (বিজ্ঞান), রোল: ২৫৪

দৃঢ় আমি

আমি দৃঢ়, দৃঢ় চিন্দের
ছুটছি প্রতিনিয়ত সে প্রশংস্ত পথে,
যে পথ চির ন্যায়ের, চির সত্যের ।
আছে শত স্বপ্ন, শত ইচ্ছে
যেসব জেগে জেগে প্রতিমুহূর্ত এ দৃঢ় চোখ দেখছে ।
আমার আমি আপার সন্তানাময়,
যে ক্ষণে ক্ষণে উপলব্ধি করে, বড়ই মূল্যবান এই সময় ।
পদে পদে ফাঁদ ও শক্রের ছলনায়,
সেসব ভীতি সন্তুষ্ট মনের কোণায়,
জ্বালিয়ে দিতে ইচ্ছে করে সাহসিকতার আলো,
যা মুছে দেয় অন্তরের সব কালো ।

আমি দৃঢ়, দৃঢ় চিন্দের
শিখছি কী করে হয় রুখতে,
সকল তুচ্ছতা, হীনমন্যতাকে ।
নিভু নিভু শুভ্র স্বপ্ন ও প্রতিভার শিখায়,
দৃঢ় আমার আমি শক্তিশালী আলো জ্বালাই ।
ঘচেষ্ঠা, সচিত্তাকে উপেক্ষা করে যে সন্তা,
সে ছড়ায় শুধু ছলনা ও মিথ্যা ।
সে পথ ভুলে বীরের পথে পা মিলিয়ে,
প্রতিজ্ঞাবদ্ধ হয়ে, ত্যাগ, তিতিক্ষা ও শ্রমের বিনিময়ে,
এই দেশে, সমাজ ও জাতিকে নিয়ে যেতে চাই এগিয়ে ।



মো. রিফাত আল হুসেন
শ্রেণি: দশম (বিজ্ঞান), রোল: ৫৪



মো. ফাহিম আল-কাউসার
শ্রেণি: একাদশ (বিজ্ঞান), রোল: ২৬৪

আমার দেখা

দিবসের বার্তায় গগনে যখন সোনালি আলো ফোটে,
দোয়েল, চড়ুইর কিটিরমিটির সুরে আমার দুঁচোখ মেলে
সবুজে সবুজে ভরা গাছের সব নরম পাতা,
কিটিরমিটির যেন দোয়েল আর টুন্টুনির জাতীয় ভাষা।
মাঠে মাঠে ধানের মেলা মনে দেয় প্রশান্তির দোলা,
সুখের ঘপ্পে মনের মাঝে ভাসাই আমি ভেলা।
একটু যখন সকাল হলো খাতু মেন হেমত,
জারি-সারি ধরে কৃষকেরা তাই ধান কাটতে ব্যস্ত।
এলো আবার যার যার খুশির আমেজ নিয়ে হেমত,
গাঁয়ে আনন্দের ধূম লেগেছে, চলছে উৎসব নবাস।
হেমতে ধানের আবাদ কৃষকের হয়নি তো মন্দ,
কখনোই তারা করে না একে অপরের সাথে দ্বন্দ।
দিক দিগন্তে চোখে পড়ে অবারিত ধানক্ষেত রাশি রাশি,
কৃষকের মুখে যেন, আনন্দে অঙ্গুকান্ডা শত আশার সোনালি হাসি।
দুপুর যখন হতে থাকে দিন কাটে নানা কিছু দেখে,
প্রকৃতি যেন সাজতে থাকে তার উজ্জ্বল রঞ্জের বেশে।
দুপুর রোদে কৃষক ক্ষেতে ধান কেটে হয় ক্লান্ত,
বধুর মরিচ-পেঁয়াজ আর পাতাতাতে ক্ষুদ্র জীবন যেন ভালোবাসায় সিঙ্গ
অবশ্যে দুপুর যখন কিরণ কমিয়ে শান্ত হলো খনিক,
মনে যেন বেজে উঠল হাজার রত্নের মানিক।
গ্রামীণ মানুষের মনে এলো সুখ-শান্তি আর লিঙ্গিতার আশা,
শান্ত বিকেলে টংঘরে বসে প্রকাশ করে তাদের মনের ভাষা।
দিবসের বিদায় বার্তায় রবির সোনালি কিরণ যায় আড়ালে চলে,
রাতের শুভেচ্ছায় যেন আকাশ লক্ষ তারার মেলা জমে,
রোপবাড় আর সুর্দলতা জোনাকির শিঙ্গ আলোতে ভাসে
নিশিরাতে ঠাণ্ডা বাতাসে কত সুখ আহারে।
আকাশের তারার প্রতিচ্ছবি আমি দেখি স্বচ্ছ পুরুরে।
নভোমঙ্গল দেখতে দেখতে বিমোহিত হলাম আমি মনের কী আবেগে
পুরো আকাশ যেন প্রজ্জিত হাজার হাজার তারার আবেশে।
আমি তারার দিকে চেয়ে থাকি দিয়ে পলক ভরা দৃষ্টি,
দয়াময় পরম-দয়ালু সৃষ্টিকর্তার যেন অপরূপ সৃষ্টি।
সবুজে ভরা মায়াবি গামে এসবই আমার দেখা,
যা ভুলিয়ে দেয় আমার কোমল মনের সকল ব্যথা।

পা মাটির অপেক্ষায়

পা মাটিতে পড়ে না আমার
থাকি আমি শহরে,
চামড়ার জুতোয় আবদ্ধ আমি
দেশটা বহুরে।

আগে শুনতাম শহর নাকি
অন্যরকম দেশ
ইট, সিমেন্ট আর কংক্রিটে
বেশ! মানিয়েছে বেশ!

কিন্তু পা মাটিতে পড়ে না আমার
চামড়ার জুতোয় আবদ্ধ,
খালি পায়ে চললে এ মাটিতে
লাগে বেশ শক্ত।

মাটি এখানে অবস্থান করে আছে
নিজের সর্বোচ্চ নিয়মে,
পুড়িয়ে মাটি, বানিয়ে দালান
মানুষ কি শান্তি পাবে!

পা মাটিতে পরে না আমার
অশান্তিতে ভূগ়;
দেশের মাটিতে প্রতিদিন ঘপ্পে
নিজস্ব নিয়মে হাঁটি।

দেশের মাটি তো আর মাটি নয়
যেন মায়ের আঁচল,
যে আঁচলে বাঁধা আমি
চল! গ্রামে চল!

চলোনা আরো একটিবার
চুঁয়ে দেখি সেই মাটি,
শৈশব যেখানে খেলা করে আজও
আর ডাকে আমায় চুপিচুপি।



গল্প ও প্রবন্ধ-নিবন্ধ



জিসান মাহমুদ

শ্রেণি: একাদশ (মানবিক), রোল: ০৮

দিনভর বৃষ্টি। বৃষ্টি আর বৃষ্টি। যেন কেয়ামতের আগে আল্লাহর শেষ গজর এই বৃষ্টি। গতবারের চেয়ে এবারের বন্যার গলা বড়। দোতলা মসজিদটা পর্যন্ত ডুবে যায় অন্যাসে। ঘরে ঘরে অভূত মানুষ। চারিদিকে বন্যার পানি। তবু সুখ খবিশ মিয়ার চোখে-মুখে। নদীর মাঝখানটায়, কবরস্থান থেকে সোজা দক্ষিণের জায়গাটায় পানি মাত্র তিনি বার মাপ পড়েছে কালকে। বন্যা শেষ হওয়ার অপেক্ষা শুধু, তারপরই দিগন্তজোড়া একটি চরের মালিক হবে বুড়ো খবিশ মিয়া, বাড়বে তার ধানের গোলা, বাড়বে তার সম্রাজ্য- ভাবলেই চোখ চকচিয়ে ওঠে তার।

খবিশ মিয়ার মেজো ছেলে মন্ত্র মিয়া। গ্রামের সব জোয়ান ছেলেদের এক করে লাঠি চালানো শেখানোর দায়িত্ব তার। বড় বড় আধলা বাঁশ কাটা হয়েছে কবরস্থান থেকে। দূর গ্রাম থেকে এসেছে দুই লেঠেল। গত বছরের বদলা তোলা চাই। মন্ত্র বড় ভাইটি এই লাঠালাঠিতেই প্রাণ হারালো গত বছর।

“আমগো একডা ঘর নয়া চরে হইবো তো, মাইজা মিয়া?” নাল্টু শেখ জানতে চায়। দরিদ্র এই ছেলেটির পরিবার গত এক বছরে চারবার নদীর পেটে ঘর খুঁইয়েছে।

“হইবো, হইবো। দখলডা করবার দে। বালুদিয়ার চর আমগোই হইবো। ওই শালাগো বদলা উসুল কইরাই ছাড়ুম।”— ঝাঁঝালো উত্তর মন্ত্র মিয়ার। গালিটি দেয়া হয় নসরৎপুরের শেখদের উদ্দেশ্য করে। লাঠালাঠি আর চর দখলের খেলায় এ গ্রাম দুটির মানুষ একে অপরের প্রতিদ্বন্দ্বী। ওপারের শেখদের সাথে এপারের মিয়াদের শক্রতা কয়েক পুরুষ ধরে। বছরাত্তরে তারই ঝালাই হয়।

দিন যায়। খবিশ মিয়ার কাছে এবারের বর্ষা ছয় মাসের ঠাহর হয়। শুধু অপেক্ষা। বোধ হওয়ার পর থেকে চর দখলের খেলা দেখে আসছে বুড়ো। গ্রামের জোতদার সে। প্রকাও এক বাড়ি আছে তার, আছে সহায় সম্পত্তির পাহাড়। তবু যেন চর জাগতে দেখলেই দখলের নেশাটা পেয়ে বসে।

নাম তার খবিশ ছিল না তো। কালে কালে লাঠালাঠির যুদ্ধে-পড়ে আজ এই নাম তার। গাঁয়ের নেতা বলে মান্য করে সবাই। এই চর না পেলে সন্ত্রম থাকবে না।

চর

একদিন দিন আসে। মন্ত্র মিয়া ডাক দেয়, “চলো সব মরদের দল, আমগো জমি বুইজ্জা লওনের সময় আইসা গেসে।” মন্ত্র ডাকে সব পুরুষেরা এক হয়। নাল্টু শেখও প্রস্তুত হয়। নদীর ধারে ছোট কুঁড়ে ঘরটি থেকে বিধবা মাকে রেখে পা বাড়ায়। আসার সময় নাল্টু মাকে বলে আসে, ঘরের জন্য জমি নিয়ে সে ফিরবে।

নোকায় করে দলে দলে বালুদিয়ার মানুষ নতুন চরে এগোয়। উল্টোপাশ থেকে নসরৎপুরের লোকদের আসতে দেখা যায়। সবার হাতে লাঠি। কিছুক্ষণের মধ্যে চরের বালুতে গড়াবে লাশের মিছিল। দুদিক থেকে দুঁদল এসে পৌঁছায়। এপারে যুদ্ধের ডাক দেয়। শুরু হয় লাঠালাঠি।

এই লাঠিয়ালদের সবার পরিচয় এরা সর্বহারা। সবাই এসেছে জমির আশায়। যুদ্ধ বলে কিছু নেই। জমি না পেলে হয়তো না খেয়ে মরতে হবে, তার চেয়ে এ বীরমৃত্যু তের ভালো। মন্ত্র বাহিনীর শাঁ শাঁ লাঠির ঘোরে-বেঘোরে পড়তে থাকে দৌলত শেখের বাহিনী। মন্ত্র মিয়া আর দৌলত শেখ দাঁড়িয়ে দাঁড়িয়ে দেখে। মাঝে মাঝে অশ্রাব্য হৃক্ষর দেয়। তারা মনিব, নেতা। যুদ্ধ তারা করবে না, করাবে- এটাই নিয়ম। যুদ্ধ হয় না বেশিক্ষণ। অর্ধেক লাঠিয়াল খুঁইয়ে পিছু হটে তার দলটি। ক্ষেত্রে গজরাতে গজরাতে একটি লাঠি ছুঁড়ে মারে দৌলত। আচমকা তা গিয়ে লাগে নাল্টুর মাথায়। মাথা ফেঁটে রক্ত গড়ায়। নাল্টু মারা যায়। অন্য লাশগুলোর সাথে তারটিও মেঘনায় ডুবিয়ে দেয়া হয়।

বালুদিয়ার চর খবিশ মিয়ার হয়। কিন্তু নাল্টুদের আর তাতে জমি পাওয়া হয় না। তাদের আশ্বাস বাড়ে পরের বারের নতুন চরাটি জেগে ওঠার আগ পর্যন্ত। ততদিনে আরো চারবার ঘর গিলবে মেঘনার গোহাস। যারা মরে তারা বেচে যায় মঙ্গ আর নদী ভাঙ্গন থেকে। যারা বাঁচে তারা আবার তৈরি হয় নতুন কোন চর দখলের জন্য। অথচ মিয়া আর শেখদের এই যুদ্ধের সৈনিক সরল-সোজা কৃষকগুলো জানে না, কোন চর তাদের নিয়তি বদলাতে পারবে। যুগ যুগ ধরে এই অংকে আটকে থাকে নদীপাড়ের সর্বহারা শ্রেণির যাপিত জীবন।



এ. কে. এম. মোশাররফ হোসেন
শ্রেণি: দ্বাদশ (মানবিক), রোল: ১৮

তারঞ্জের প্রাণশক্তি

তারঞ্জ হলো অনুপ্রেরণার অজ্ঞয় শক্তি। তারঞ্জেরা নানা দুর্যোগ, ঝাড় আর নানা প্রতিকূলতার মধ্যেও বেঁচে থাকে। একটি দেশের সভ্যতা-সংস্কৃতির উন্নয়নের কারিগর এই তরঞ্জরাই। তারঞ্জের প্রধান বৈশিষ্ট্যই হচ্ছে নতুন নতুন পরিকল্পনা করা ও তা বাস্তবায়ন করা। তারঞ্জ মানে না কোনো বাধা। জল, স্তল, আকাশ ও মহাকাশের কোথায় নেই তারঞ্জের ছাপ! অসম্ভবকে সম্ভব করতে ঝুঁকি নেওয়ার বয়স তারঞ্জ। কিন্তু বর্তমানের তরঞ্জরা নিজের সফলতা দিয়ে রাষ্ট্র ও জাতি গঠনে স্ফুল দেখে না। আর কেনই বা দেখবে? তারা পশ্চিমা সংস্কৃতি ও ঐতিহ্যের প্রাতে গা ভাসিয়ে দিয়েছে। তারা শক্তিহীন ও দায়িত্ব জ্ঞানহীন জীবন-যাপন করছে। অথচ বাংলায় এ তরঞ্জরাই তো ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলন, ৪৭-এর দেশবিভাগ, ৫২-এর ভাষা আন্দোলন, ৫৪-এর যুক্তফুল্টি নির্বাচন, ৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান এবং ৭১-এর ঘাসীনতার সংহাম করেছে। ফলে বিশ্বের বুকে বাংলাদেশ নামক ঘাসীন সার্বভৌম রাষ্ট্রের অভ্যন্তর ঘটেছে। আর তরঞ্জরা সফল হবে যদি তারা বুকে দৃঢ় মনোবল ধারণ করে। তারঞ্জময় ছাত্রজীবনে রয়েছে আনন্দে উন্নাসে মাতামাতি। এই তারঞ্জের বয়সে তরঞ্জের বন্ধুদের সাথে আজ এখানে ঘোরাঘুরি, তো কাল অন্য জায়গায়। জীবন এখানে দীপ্ত কঢ়ে গেয়ে ওঠে- “মোরা ঝঝঁঁ মতো উদ্দাম... মোরা প্রকৃতির মতো স্বচ্ছল।” তবে কখনো কখনো গানে গানে ছাড়িয়ে পড়ে তারঞ্জের উদ্দামতা কখনো ছোট ছোট খেলায় মেতে উঠে তারঞ্জ ভরা সবুজ প্রাণ। কিন্তু তাই বলে শুধু আনন্দ -আড়তাতে পার করা উচিত নয় এ বয়স। এ বয়সে থাকে ব্যক্তিগত উদ্যোগ নেওয়ার শক্তি। এ বয়সে সাফল্য লাভ করে উজ্জ্বল ভবিষ্যৎ গড়া যায়। তুমি নিজের প্রতিভা ও দক্ষতা দিয়ে দেশের বিভিন্ন সামাজিক ও কল্যাণমূলক কাজে অংশ নিতে পারো এ বয়সে। তুমি কি জানো, সাফল্য কী? সাফল্য হলো ব্যক্তিগত সমৃদ্ধি এবং ভয়, হতাশা থেকে মুক্তি।

ইতঃপূর্বে তারাই বড় বড় সাফল্য অর্জন করেছে, যারা নিজেদের

মধ্যে বড় লক্ষ্য অর্জনের আকাঙ্ক্ষাকে তীব্র করেছে। তুমি যখন তোমার লক্ষ্য নির্দিষ্ট করবে তখন কাজ করা হবে আনন্দের ব্যাপার। শর্ত হলো ইতিবাচক মনোভাবের সাথে চেষ্টা করা। ইতিবাচক মনোভাবের জন্য কিছু লোক সাফল্যের চূড়ায় ওঠে এবং অবস্থান করে। অন্যদিকে কিছু লোক নিচে পড়ে থাকে। আবার কিছু কিছু লোক সাফল্যের চূড়া থেকে ঠাস করে নিচে পড়ে যায়। তার কারণ নেতৃত্বাচক মনোভাব আবার কি! ইতিবাচক মনোভাব হলো যে ঘটনার প্রতি তোমার ঠিক দৃষ্টিভঙ্গি। এর আছে সুন্দর জিনিস আকর্ষণ করার ক্ষমতা। আর নেতৃত্বাচক মনোভাব এগুলোকে দূরে ঠেলে দেয়। একমাত্র নেতৃত্বাচক মনোভাবই পারে তোমার জীবন থেকে সব সুখ কেড়ে নিতে। তাই তোমার উচিত ইতিবাচক মনোভাব পোষণ করা। তুমি যদি ইতিবাচক মনোভাব গঠন করতে চাও তাহলে তোমাকে বেশি বেশি ধর্মহাত্ত পাঠ করতে হবে। তুমি যদি মুসলমান হও তাহলে প্রতিদিন অনুবাদসহ পরিব্রতি কুরআন পাঠ করো। আর অন্যরা যে ধর্মই পালন করুক না কেন নিজ নিজ ধর্মহাত্ত পাঠ করতে পারো। এতে হাদয়, মন ও মন্ত্রিক পরিব্রতি হবে।

সৃষ্টিকর্তার কাছে রাস্তা চাও, সমস্যা সমাধানের পথ চাও। তুমি কি জানো, যদি একজন ব্যক্তি পরিবর্তন হয়, তবে বিশ্ব ঠিক হবে? এর দ্বারা বোঝায় তুমি যদি তোমার বিশ্বকে পরিবর্তন করতে চাও, তবে তোমার নিজেকে দিয়েই আরম্ভ করতে হবে। তুমি যদি ঠিক হও, সৎ হও, তাহলে তোমার বিশ্ব ঠিক হবে। আর তুমি যদি নিজেকে পরিবর্তন করতে পারো, তবে তোমার কাছে বিশ্বের সকল সমস্যা সুযোগ হয়ে দেখা দিবে। আমাদের মধ্যে অনেকেই নিজের কাজ নিয়ে দ্বিধা-দ্বন্দ্ব ও সংশয়ে ভুগে। তবে তুমি কি ভেবেছ, তুমি জন্মের পূর্বে কত বড় লড়াই জিতে বিজয়ী হয়েছ? জেনেটিক বিশেষজ্ঞ আমরাম শিনফেলড বলেছেন, “এই সমস্ত বিশ্বে অতীত ইতিহাসে তোমার মতো কেউ আসেনি আর ভবিষ্যতেও কেউ আসবে না।” একটু চিন্তা



করো, এক কোটি স্পার্মের মধ্যে এক বিশাল লড়াই হয় এবং সেই লড়াইয়ে মাত্র একজন হয়েছে বিজয়ী। সেই বিজয়ী কেবল তুমি। এই এক কোটি স্পার্ম কোষের মধ্যে একটি দৌড় প্রতিয়ে-গাগিতা হয়। সকলের লক্ষ্য থাকে একটাই- ডিম্বকের নিউক্লিয়াসে পৌঁছাতে হবে। তারা প্রত্যেকেই তাদের জীবন রক্ষার জন্য এক কঠোর লড়াইয়ে লিপ্ত হয়। এই লাখ লাখ স্পার্মের প্রতিটির মাথায় থাকে ২৩টি ক্রোমোজোমের এক অমূল্য সম্পদ। এই ২৩টি ক্রোমোজোমে থাকে তোমার বংশ পরিচয়। এরা ডিম্বকের নিউক্লিয়াসে পৌঁছানোর জন্য একে অপরের সাথে তৈরি প্রতিযোগিতায় লিপ্ত হয়। এই প্রতিযোগিতায় সবচেয়ে দ্রুত ও সুস্থ স্পার্মটি নিউক্লিয়াসে গিয়ে পৌঁছায়। আর তুমি! তুমই সেই বিজয়ী যে কোটি স্পার্মের সাথে লড়াইয়ে জয়ী হয়ে পৃথিবীতে বীরদর্পে পদার্পণ করেছ। তাই আজকে তোমার সামনে যে বাধা তার সাথে লড়াই করে জয়ী হওয়ার ক্ষমতা তোমার তো জন্ম থেকেই আছে। দরকার কেবল একটু উপলক্ষ করার, একটু ঘাম বারানোর। আমরা প্রায়ই এমন অনেক কাজ করে ফেলি যা আমরা করতে চাই না। এটা আমাদের নেতৃত্বাক অভ্যাসের ফল। এ থেকে মুক্ত হতে আমরা যতই চেষ্টা করি আমরা ততই জড়িয়ে পড়ি। ব্যাপারটা যেন মাকড়সার জালে আটকে পড়া একটি পোকার মতো। অঙ্গ কিছু লোক এ থেকে মুক্ত হতে পারে। তারা অবচেতন মনকে কাজে লাগিয়ে সচেতন মনকে নিয়ন্ত্রণ করে। আর তুমি তো মাকড়সার জালের পোকা নও, তুমি একজন বিজয়ী মানুষ। তোমার নিজের উপর নিয়ন্ত্রণ

আছে। তুমি নিশ্চয়ই মানসিক জালকে, দ্বিধা-দ্বন্দ্বকে এড়িয়ে যেতে পার। এটা তোমার পক্ষেই সম্ভব। তুমি যদি ভালো ও কার্যকরী বুদ্ধি পেতে চাও তাহলে তোমার উচিত চিন্তা করা। নিরিবিল চিন্তা করলে বা পরিকল্পনা করলে মাথায় কার্যকরী বুদ্ধির উদয় হয়। কিছু লোক বলে, “চিন্তা করলে নাকি সময় নষ্ট হয়।” এটা সম্পূর্ণ ভুল। আসলে চিন্তা হচ্ছে একজন সফল ব্যক্তির মূলভিত্তি। তুমি যদি তোমার সময়ের ১ শতাংশ চিন্তা ও পরিকল্পনা করার জন্য ব্যয় করো তা-ও কিন্তু যথেষ্ট। তবে আমরা এটাকে ব্যয় না বলে বিনিয়োগ বলবো। এক দিনে ২৪ ঘণ্টা। মনে করি, তুমি ১ শতাংশ সময় বিনিয়োগ করতে চাও। ২৪ ঘণ্টায় ১৪৪০ মিনিট। এর ১ শতাংশ ১৪ মিনিট ৪০ সেকেন্ড, প্রায় ১৪ মিনিট বলা যায়। এই ১৪ মিনিটেও তুমি কিন্তু চিন্তা করতে পারো বা পরিকল্পনা করতে পারো। এটা অল্প সময় মনে হলেও আসলে তা নয়। একদিনে ১৪ মিনিট, এক মাসে ৪২০ মিনিট। আর এক বছরে ৫১১০ মিনিট বা ৮৫ ঘণ্টার ওপর। তাই অল্প অল্প করে চিন্তা কর। এই অভ্যাস গঠন করলে দেখবে হঠাৎ তোমার মাথায় প্রয়োজনীয় কাজটির জন্য বুদ্ধি চলে আসবে। আর তুমি টেরও পাবে না।

তারণ্যের শক্তিতে উভাসিত হয়ে এ দেশ ও আগামীর বিশ্বকে ক্ষুধা-দারিদ্র-বৈষম্যমুক্ত করার অদ্যম প্রচেষ্টায় এগিয়ে যাব আমরা, এই প্রত্যাশায় বুক বেঁধে আছি।