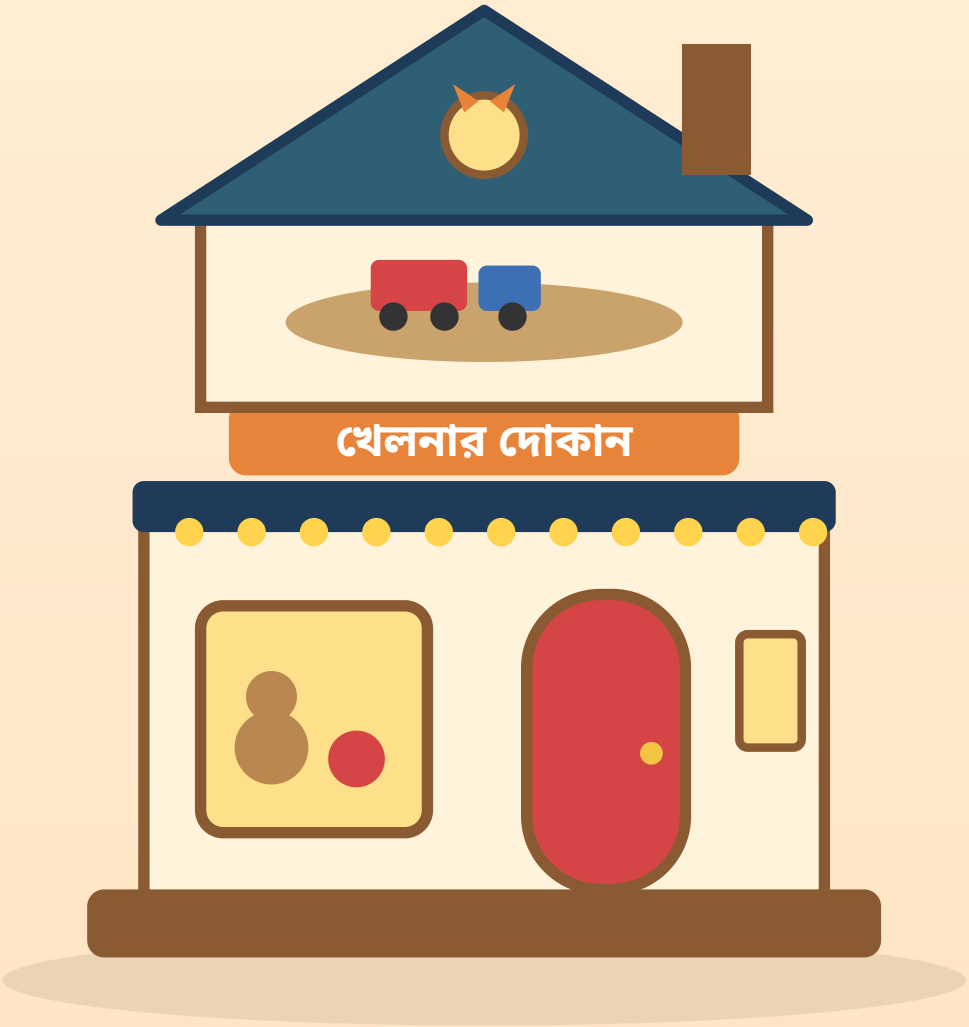
SmartGuideBD

Happyduke Toys

খেলনার দোকান বানানোর সহজ গাইড

বাক্স খোলা থেকে চালু করা পর্যন্ত — ধাপে ধাপে



ROKR · মডেল EAM01 · ৩০৫ টুকরা · প্রায় ৭ ঘণ্টা

এই গাইড বাক্সের ভেতরের বড় কাগজের ছবি-বইয়ের সাথে মিলিয়ে ব্যবহার করুন

এই গাইড কীভাবে পড়বেন

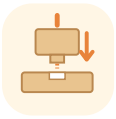
A17

নীল বাক্সের লেখা = কাঠের টুকরার নম্বর। প্রতিটা কাঠের টুকরার পাশে ছোট করে এই নম্বর লেখা থাকে। নম্বর মিলিয়ে টুকরা খুঁজে নিন। **P** দিয়ে শুরু নম্বরগুলো ছোট প্যাকেটের জিনিস।

প্রতিটা কার্ডে একটাই ছোট কাজ। “আগে ①, পরে ②” লেখা থাকলে বইয়ের ছবির সবুজ/লাল ১ আর ২ নম্বরের ক্রম মেনে কাজ করুন। উপরে বড় নম্বর, পাশে ছবি দেখে বুঝবেন কী করতে হবে। ×২ বার মানে একই জিনিস দুবার বানাবেন। ⚠️ লাল দাগ মানে সাবধান।

বড় কাগজের ছবি-বই সাথে রাখুন। এই গাইডের প্রতিটা কার্ড বইয়ের একটা ছবির সাথে মিলে যায়, ঠিক একই ক্রমে। কার্ডের নীল বাক্সের নম্বরগুলো বইয়ের ছবিতে **কালো গোল দাগের ভেতরে** লেখা থাকে — সেই ছবি খুঁজে পাশাপাশি দেখুন। আমাদের ধাপ ১–৬ = বইয়ের বড় ১–৬ নম্বর।

ছবির মানে



জোড়া দিন
খাঁজে খাঁজে মিলিয়ে চাপ দিন



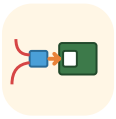
প্লাস্টিক খুলুন
স্বচ্ছ টুকরার উপরের পাতলা প্লাস্টিক খুলে নিন



মোম ঘষুন
গিয়ারের দাঁতে মোম ঘষুন, দুই পাশে



স্ক্রু লাগান
স্ক্রু-ড্রাইভার ঘুরিয়ে আটকান



তার লাগান
তারের মাথা বোর্ডে ঢোকান



তার নিয়ে যান
আলোর তার ছিদ্র বা খাঁজ দিয়ে আস্তে নিন



লোহার দণ্ড
দণ্ডের মাপ মিলিয়ে নিন (৫ নম্বর পাতা)



ফাঁক রাখুন
নীল যন্ত্র P6 মাঝে রেখে, পরে খুলে নিন



টেপ লাগান
ডাবল টেপ দিয়ে দুটো জিনিস জুড়ুন



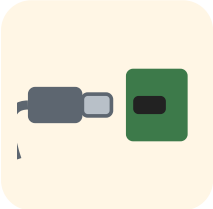
ঘুরিয়ে নিন
মডেলটা ঘুরিয়ে অন্য পাশ থেকে দেখুন

শুরু করার আগে 🧰

বাক্সে যা থাকে

- কাঠের বোর্ড — টুকরাগুলো বোর্ডে লাগানো, প্রতিটার পাশে নম্বর (A, B, C, D, E, F, G, H)
- ছোট প্যাকেট ১ — মোটর, তার, স্ক্রু, দণ্ড, মোম ইত্যাদি (৬ নম্বর পাতায় তালিকা)
- বড় ভাঁজ করা ছবি-বই

⚠️ বাক্সে যা থাকে না — আগেই জোগাড় করুন



Type-C তার (মোবাইলের চার্জারের মতো) আর **৫ ভোল্ট, ১ অ্যাম্পিয়ারের** অ্যাডাপ্টার বা পাওয়ার ব্যাংক। এর চেয়ে বেশি অ্যাম্পিয়ারের অ্যাডাপ্টারও চলবে।

যা প্রস্তুত রাখবেন

- বড়, পরিষ্কার, সমান টেবিল আর ভালো আলো
- ছোট বাটি বা ট্রে — স্ক্রু আর ছোট টুকরা রাখার জন্য
- ধৈর্য! পুরোটা বানাতে প্রায় ৭ ঘণ্টা লাগে। ৩–৪ দিনে ভাগ করে বানান 😊

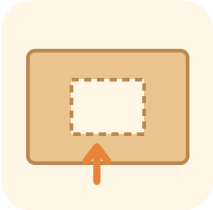
“+” চিহ্নের মানে

কোনো নম্বরের পাশে “+” থাকলে সেই টুকরার একটা বাড়তি কপি আছে। ভেঙে গেলে বাড়তিটা ব্যবহার করুন।

নিরাপত্তা আর টুকরা খোলার নিয়ম

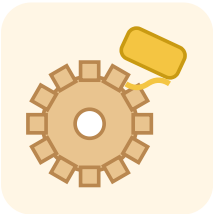
নিরাপত্তা

- ৩ বছর বা তার বেশি বয়সীদের জন্য। ৩ বছরের কম বয়সী শিশুদের কাছ থেকে দূরে রাখুন — ছোট টুকরা মুখে দিতে পারে।
- শিশুরা বানানোর সময় পাশে অবশ্যই একজন বড় মানুষ থাকবেন।
- চলার সময় মোটর গরম হতে পারে, হাত দেবেন না।
- তার, প্লাগ বা অ্যাডাপ্টার ভাঙা থাকলে ব্যবহার করবেন না।
- পানি, ভেজা জায়গা আর আগুন থেকে দূরে রাখুন। পরিষ্কার করতে শুকনো নরম কাপড় ব্যবহার করুন।
- এই গাইড আর ছবি-বই যত্ন করে রেখে দিন।



বোর্ড থেকে টুকরা খোলা

- যে টুকরা লাগবে, শুধু সেটাই খুলুন — আগে থেকে সব খুলবেন না।
- পেছন থেকে আঙুল দিয়ে আস্তে চাপ দিন।
- আটকে গেলে জোর করবেন না — চারপাশ ঘুরিয়ে দেখুন কোথায় লেগে আছে।
- পাতলা টুকরা (জানালার কাঠ, রেলিং) খুব সাবধানে খুলুন।



মোম কেন দরকার

মোম দিলে গিয়ার মসৃণ ঘোরে, আটকায় না। হলুদ রঙের ছবি দেখলে মোমের টুকরা P17 দিয়ে দাঁতের দুই পাশে ভালো করে ঘষুন। মোম কম হলে ট্রেন বা বিড়াল আটকে যায়।

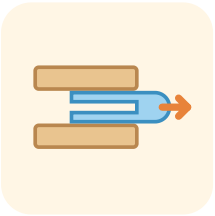
লোহার দণ্ড আর স্ক্রু চেনার উপায় 📏

দণ্ডগুলো দেখতে প্রায় একই রকম। নিচের ছবির উপর দণ্ড রেখে মিলিয়ে নিন। **(প্রিন্ট করলে “১০০%” বা “Actual size” বেছে নিন, তাহলে মাপ ঠিক থাকবে।)**

- **P2** — **১০ মিমি** — মোট ৩টা
- **P3** — **১৫ মিমি** — মোট ১টা
- **P4** — **২০ মিমি** — মোট ১টা
- **P5** — **৩৫ মিমি** — মোট ১টা

স্ক্রু দুই রকম

- **P8** — **ছোট — ৪ মিমি** (৫টা)
- **P7** — **বড় — ৬ মিমি** (২টা, শুধু মোটরের জন্য)



নীল ফাঁক রাখার যন্ত্র P6

দুই কাঠের মাঝে সামান্য ফাঁক রাখতে এটা মাঝে গুঁজে দিন, তারপর উপরের টুকরা লাগান। লাগানো হলে P6 টেনে বের করে নিন — এটা মডেলে থাকবে না।

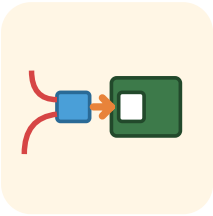
ছোট প্যাকেট ১-এর জিনিস

শুরু করার আগে মিলিয়ে নিন সব আছে কিনা।

নম্বর	জিনিসের নাম	কয়টা
P1	মোটর	১
P2	লোহার দণ্ড ১০ মিমি	৩
P3	লোহার দণ্ড ১৫ মিমি	১
P4	লোহার দণ্ড ২০ মিমি	১
P5	লোহার দণ্ড ৩৫ মিমি	১
P6	ফাঁক রাখার যন্ত্র (নীল)	২
P7	বড় স্ক্রু (৬ মিমি)	২
P8	ছোট স্ক্রু (৪ মিমি)	৫
P9	ছোট স্ক্রু-ড্রাইভার	১
P10	ছোট ঘণ্টা	১
P11	মোটরের রাবার	১
P12	ডাবল টেপ	১
P13	সার্কিট বোর্ড	১
P14	আলোর তার (LED)	১
P15	স্পিকার	১
P16	ছোট রিং	১০
P17	মোমের টুকরা	১
P18	আয়না-কাগজ	২
P19	বড় স্ক্রু-ড্রাইভার	১

পরীক্ষা ১ — বানানো শুরুর আগে

বইয়ের প্রথম অংশের “Power on Test 1”



মোটর **P1**, স্পিকার **P15** আর আলো **P14**-এর তার সার্কিট বোর্ড **P13**-এ লাগান। তারপর Type-C তার বোর্ডে লাগিয়ে অ্যাডাপ্টারে দিন।



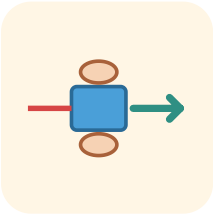
বোর্ডের সুইচে আঙুল ছোঁয়ান:

1. ১ বার ছুঁলে → মোটর ঘোরে, আলো জ্বলে, গান বাজে 🎵
2. আবার ছুঁলে → গান থামে
3. আবার ছুঁলে → গান আবার বাজে
4. অনেকক্ষণ চেপে ধরলে → সব বন্ধ

নিজে থেকে বন্ধ হয়: মোটর আর গান ১০ মিনিট পর থামে। আলো ১ ঘণ্টা পর নিভে যায়।

⚠️ **ছোঁয়ার নিয়ম**

- একবার ছুঁয়ে আঙুল সরিয়ে নিন — চেপে ধরে রাখবেন না।
- লোহার জিনিস বা টেবিলের পায়ার উপর রেখে চালাবেন না।
- খুব তাড়াতাড়ি বারবার ছোঁবেন না।



পরীক্ষার পর তার খুলে ফেলুন। তার ধরে টানবেন না — প্লাগের মাথাটা দুই আঙুলে চেপে ধরে একটু নেড়ে বের করুন। এতে তার ছিঁড়বে না।

ধাপ ১: নিচের মেঝে, আলো আর ছোট জানালা-ঘর

ছবি-বইয়ের ১ নম্বর অংশ দেখুন

১



P13 P8 ×২ P9 B16

সার্কিট বোর্ড P13 কাঠের মেঝে B16-এর উপর বসান (মেঝের যে দিকে ইট আর কার্পেটের ছবি, সেদিকে)। ছোট স্ক্রু P8 দুটো গর্তে রেখে ছোট স্ক্রু-ড্রাইভার P9 দিয়ে ঘুরিয়ে টাইট করুন।

> ⚠️ বোর্ডটা বইয়ের ছবির মতো একই দিকে রাখুন। বেশি জোরে টাইট করবেন না।

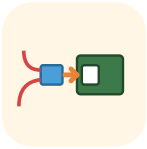
২



E1 ×২ A1

মেঝেটা উল্টো দিক থেকে ধরে লম্বা সরু কাঠ E1 দুটো খাঁজে ঢোকান। তারপর পুরো মেঝেটা বাদামি ফ্রেম A1-এর উপর বসান।

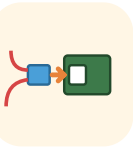
৩



P15 A3

গোল স্পিকার P15 মেঝের বড় গোল গর্তে বসান। বাঁকা টুকরা A3 উপর থেকে খাঁজে ঢুকিয়ে স্পিকারটা চেপে ধরুন।

৪



P14

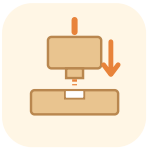
স্পিকার আর আলোর তার P14-এর সাদা মাথাগুলো বোর্ডের সাদা সকেটে লাগান।

> ⚠️ মাথার খাঁজ সকেটের খাঁজের সাথে মিলিয়ে ঢোকান। উল্টো দিকে জোর করে ঢোকাবেন না — বইয়ের ✅/❌ ছবি দেখুন।

১ ধাপ ১ (চলছে): নিচের মেঝে, আলো আর ছোট জানালা-ঘর

ছবি-বইয়ের ১ নম্বর অংশ দেখুন

৫

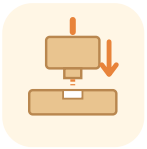


A17

বাদামি নকশার মেঝে A17 উপরে বসান। আগে ①: আলোর লাল তার পাশের ছোট খাঁজ দিয়ে বাইরে রাখুন। পরে ②: A17 খাঁজে খাঁজে বসিয়ে দিন।

> ⚠️ তার যেন A17-এর নিচে চাপা না পড়ে।

৬



C2 **A7** **A6**

রঙিন দেয়াল C2-এর পেছনে ছোট টুকরা A7 আর A6 লাগান। তারপর দেয়ালটা মেঝের খাঁজে খাড়া করে বসান।

৭

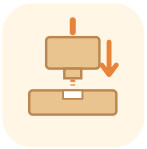


B11 **G4**

আগে ①: আলোর তার দেয়ালের ছোট ছিদ্র দিয়ে আস্তে করে অন্য পাশে নিন। পরে ②: G4-এর প্লাস্টিক খুলে সাইনবোর্ড B11-এর সাথে খাঁজে বসান।

> ⚠️ তার জোরে টানবেন না, ছিঁড়ে যেতে পারে।

৮

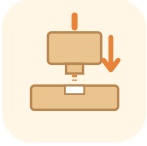


A4 **E10** **D31** **D32**

দরজার ফ্রেম বানান: খুঁটি A4-এর উপরে E10 বসান, তার উপরে D32, সবার উপরে D31।

> ⚠️ E10 বোর্ড থেকে খোলার সময় সাবধান — বইয়ের ছোট ছবিতে তীর দেখানো দিকে খুলুন।

৯



E52 ×২

ছোট টুকরা E52 দুটো দরজার ফ্রেমের দুই পাশে, নিচের দিকে ঢুকিয়ে দিন।

১০



×২ বার

P12 **G1** **H1**

G1-এর প্লাস্টিক খুলুন। ডাবল টেপ P12 থেকে মাঝারি (M) টুকরা কেটে লেসের নকশা H1 G1-এর উপরের দিকে লাগান।

ধাপ ১ (চলছে): নিচের মেঝে, আলো আর ছোট জানালা-ঘর

ছবি-বইয়ের ১ নম্বর অংশ দেখুন

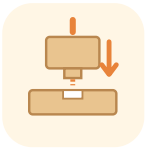
১১



P12 G2 H2

একইভাবে G2-এর প্লাস্টিক খুলে টেপ দিয়ে লেস H2 লাগান।

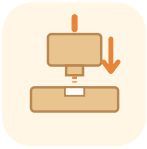
১২



A21

লেস লাগানো চারটা কাগজ A21-এর খাঁজে বসিয়ে একটা চারকোণা বাক্স বানান।

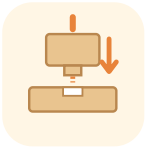
১৩



B18 E9

খিলানওয়ালা জানালা B18 নিচের বাঁকা কাঠ E9-এর খাঁজে বসান।

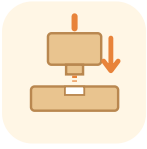
১৪



B6

বড় জানালা B6 E9-এর অন্য পাশে বসান। এখন জানালা দুটো কোণায় মিলে যাবে।

১৫

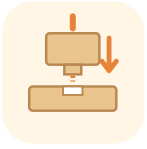


E15 ×২

সরু খুঁটি E15 দুটো জানালার কোণায় লাগান।

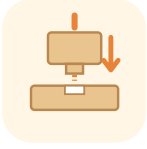
> ⚠️ রঙিন (ছাপা) দিক বাইরের দিকে, সাদা দিক ভেতরে।

১৬



লেসের বাক্সটা জানালাগুলোর উপরে বসিয়ে দিন। জানালা-ঘরটা পুরো হলো।

১৭



E12 ×২ E13

জানালা-ঘরের নিচে ছোট রড E12 দুটো আর E13 লাগান (আগে ①, পরে ②)।

১৮



আগে ①: আলোর তার জানালা-ঘরের ভেতর দিয়ে উপরে তুলে আনুন। পরে ②: ঘরটা মেঝের লাল দাগ দেওয়া খাঁজে বসান।

১ ধাপ ১ (চলছে): নিচের মেঝে, আলো আর ছোট জানালা-ঘর

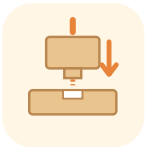
ছবি-বইয়ের ১ নম্বর অংশ দেখুন

১৯



জানালা-ঘরের ছাদের গর্ত দিয়ে আলোর তার বের করে ভেতরে সাজিয়ে রাখুন, যেন বাইরে ঝুলে না থাকে।

২০

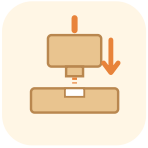


A2 ×২ A12 ×২

ছাদের নিচে ছোট ঠেকা A2 আর A12 বসান।

> ⚠️ প্রতিটার লাল দাগ বইয়ের ছোট ছবির লাল দাগের সাথে মিলিয়ে বসান।

২১



E5 E4 E2

আগে ①: ত্রিকোণা E5 সামনে বসান। পরে ②: লম্বা E4 আর ছাদের টালি E2 উপরে বসিয়ে ছোট ছাদ বানান।

ছোট জানালা-ঘর তৈরি! দারুণ শুরু 👏

২ ধাপ ২: দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

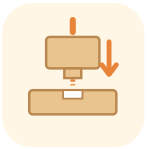
২২



B3 **E3**

মডেলটা ঘুরিয়ে নিন। আগে ①: ছোট টুকরা E3 বসান। পরে ②: খিলানওয়ালা বড় দেয়াল B3 খাঁজে বসান। আলোর তার B3-এর পেছন দিয়ে উপরে থাকবে।

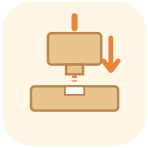
২৩



B1 **A20** **B2**

খেলনার তাক বানান: মাঝখানে রঙিন A20, বাম পাশে B1, ডান পাশে B2।

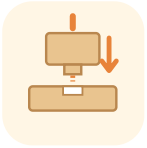
২৪



A13

ফ্রেম A13-এর উপরে আড়াআড়ি টুকরা বসান — একটা লম্বা চারকোণা ফ্রেম হবে।

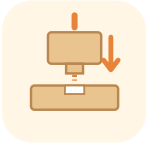
২৫



B17 **D30**

ফ্রেমের ভেতরে রঙিন B17, সামনে লাল দরজা D30 বসান। লাল আলমারি তৈরি।

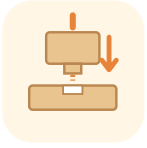
২৬



D20 **D21**

নিচের কাঠ D20-এর উপর D21 বসান।

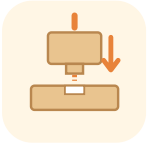
২৭



D1 **D22**

বড় নকশার তাক D1 নিচের অংশে বসান, উপরে D22 লাগান।

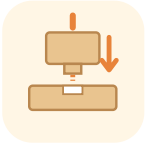
২৮



D2

পেছন থেকে রঙিন ছবি D2 লাগিয়ে বড় তাক পুরো করুন।

২৯

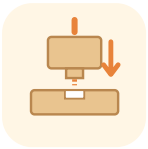


আগে ①: বড় তাক মেঝের খাঁজে বসান। পরে ②: লাল আলমারি পাশে বসান। আলোর তার এদের পেছন দিয়ে যাবে।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

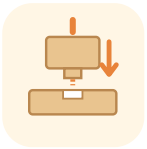
৩০



D4 D5

গোল টুকরা D5-এর মাঝখানে D4 খাড়া করে বসান।

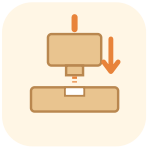
৩১



D6

টেলিফোনের উপরের অংশ D6 D4-এর উপর বসান।

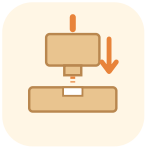
৩২



D3

ছোট গোল ডায়াল D3 টেলিফোনের সামনে লাগান। টেলিফোন তৈরি ☎️

৩৩



A5 A18 A19

কাউন্টার বানান: ছবিওয়ালা A5-এর এক পাশে A18, অন্য পাশে সবুজ A19 লাগান।

৩৪



A28

ঘুরিয়ে নিন। সবুজ A28 পেছনের দিকে লাগান।

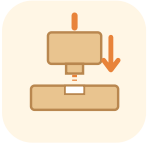
৩৫



A9 B14

ঘুরিয়ে নিন। উপরে সবুজ ঢাকনা A9, সামনে টেডির ছবি B14 লাগান। সবুজ কাউন্টার তৈরি।

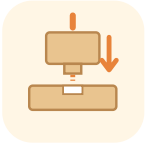
৩৬



D7 D8 D9

কাউন্টারের উপর “SALE” লেখা D7, খেলনা D8 আর D9, আর টেলিফোনটা বসান।

৩৭

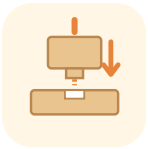


কাউন্টারটা দোকানের মেঝের খাঁজে বসান।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

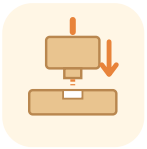
৩৮



E20 **E21** **E14**

ছোট খুঁটি বানান: নিচে E20, মাঝে E21, উপরে E14।

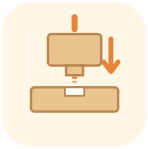
৩৯



D41 **D42**

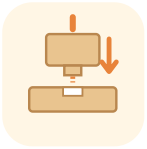
ছবি D41-এর পেছনে D42 লাগিয়ে খুঁটির উপরে বসান।

৪০



খুঁটিটা দোকানের মেঝের খাঁজে বসান।

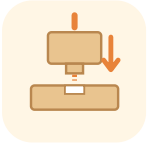
৪১



D25 **D47**

হাতল D25-এর মাথায় ছোট টুকরা D47 লাগান।

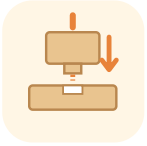
৪২



D26

সোনালি ঘণ্টা D26 হাতলের নিচে ঝুলিয়ে দিন।

৪৩



D40

দরজার কাঠামো D40-এর উপরে ঘণ্টার হাতল লাগান। তারপর কাঠামোটা মেঝের খাঁজে বসান।

> ⚠️ এক হাতে কাঠামো ধরে রেখে আস্তে কিন্তু পুরো চাপ দিন, যেন ভেঙে না যায়।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

৪৪



D23

সিঁড়ি D23: আগে ① একটা মাথা খাঁজে ঢোকান, পরে ② অন্য মাথা চেপে বসান।

৪৫



E8 E7

দরজার দুই পাশে খুঁটি E8 আর E7 বসান (আগে ①, পরে ②)।

৪৬



D34 G6 E28 D33 D27

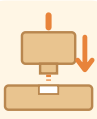
লাল দরজা D34: জানালার কাচ G6-এর প্লাস্টিক খুলে পেছনে বসান, উপরে E28 দিয়ে আটকান। সামনে হাতল D27, পেছনে গোল D33।

৪৭



দরজাটা ফ্রেমের নিচের ছিদ্রে বসান।

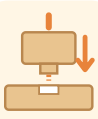
৪৮



D39

আগে ①: D39-এর এক মাথা দরজার উপরের দণ্ডে ঢোকান। পরে ②: অন্য মাথা খাঁজে বসান।

৪৯



D24

পাপোশ D24 দরজার সামনে লাগান।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

৫০



A24 D10 D11 D12 D13 D15

লাল তাক A24-এর উপর টেডি D12, D13, সৈনিক D10, D11 আর ছোট ছবি D15 বসান।

৫১



C16 G3 C17

বড় নীল জানালা C16-এর পেছনে স্বচ্ছ কাগজ G3 বসান (আগে প্লাস্টিক খুলে)। তারপর খেলনার তাক জানালার পেছনে লাগান। C17-এর ছোট ছবি দেখুন।

৫২



জানালাটা দোকানের সামনের খাঁজে বসান।

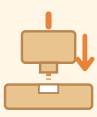
৫৩



D28 D44 D45 C10

ছোট টুকরা D28-এর উপর D44 আর D45 বসান। তারপর বাঁকা কোণা C10-এর পেছনে লাগান।

৫৪



C10

আগে ①: C10-এর লাল দাগ দেওয়া মাথা ঢোকান। পরে ②: অন্য মাথা বসান।

৫৫



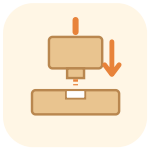
C20 G5 D49 A11 D52

পাশের দেয়াল C20: পেছনে জানালার কাচ G5 (প্লাস্টিক খুলে) আর D49 লাগান। তারপর সবুজ দরজা D52 আর A11 দরজার জায়গায় বসান।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

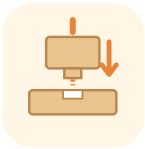
৫৬



D29 D14 ×২ D16 D17

সাইনবোর্ড D29 দুটো D14 দিয়ে দেয়ালে লাগান। দেয়ালের পেছনে ছাউনি D16 আর D17 বসান।

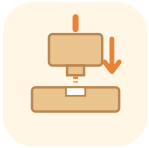
৫৭



E31 E11 E6 B15 ×২ E32

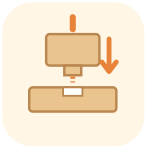
জানালায় খিলান E31, ফুল E11 আর টব E6 লাগান। লাল চিঠির বাক্স B15 দুটো জুড়ে E32-এর উপর বসিয়ে দেয়ালে লাগান।

৫৮



সাজানো দেয়ালটা দোকানের পাশে খাঁজে বসান।

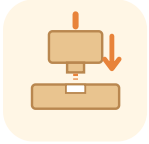
৫৯



E22 E23 E24

দেয়ালের নিচে লম্বা পাড় E23, E24 আর E22 লাগান।

৬০



C9

কোণার লম্বা খুঁটি C9 বসান।

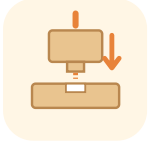
৬১



D18 D48 P8 ×৩

ছোট “OPEN” সাইন D18 একটা P8 দিয়ে, ছোট নামফলক D48 দুটো P8 দিয়ে স্ক্রু করে লাগান।

৬২



E59 E60 D56 A14 A27

বেঞ্চ: E59 দুটোর মাঝে E60 লাগান। ছবির স্ট্যান্ড: D56-এর পেছনে A14, নিচে A27।

৬৩



P19

বেঞ্চ আর ছবির স্ট্যান্ড দোকানের ভেতরে বসান। বড় স্ক্রু-ড্রাইভার P19 হাতের কাছে রাখুন।

২ ধাপ ২ (চলছে): দোকানের ভেতর: তাক, কাউন্টার, দরজা আর শোকেস

ছবি-বইয়ের ২ নম্বর অংশ দেখুন

৬৪

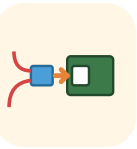


P1 A31 P7 ×২

মোটর P1 লাল বোর্ড A31-এর নিচ থেকে গর্তে বসান। বড় স্ক্রু P7 দুটো দিয়ে স্ক্রু-ড্রাইভার P19 ঘুরিয়ে আটকান।

> ⚠️ P7 লম্বা (৬ মিমি) স্ক্রু। ছোট P8 এখানে ব্যবহার করবেন না।

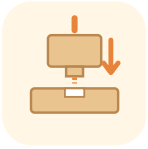
৬৫



P1 P13

আগে ①: মোটরের তার উপরে টেনে আনুন। পরে ②: তারের মাথা নিচের বোর্ড P13-এর নীল সকেটে লাগান।

৬৬



C1

পেছনের দেয়াল C1 বসান।

> ⚠️ মোটরের তার C1-এর নিচের গোল খাঁজ দিয়ে যাবে, চাপা পড়বে না।

৬৭



A31

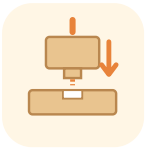
মোটরসহ লাল বোর্ড A31 দেয়ালগুলোর উপরে খাঁজে খাঁজে বসান। আলোর তার মাঝের ফাঁক দিয়ে উপরে বের করুন।

নিচতলা শেষ! অর্ধেক কাজ হয়ে গেছে 🎉

৩ ধাপ ৩: উপরতলার মেঝে আর গিয়ার

ছবি-বইয়ের ৩ নম্বর অংশ দেখুন

৬৮



C19

ধূসর মেঝে উপরে বসান। দুই পাশের ক্লিপ তীরের দিকে ঠেলে লক করুন। নিচে ছোট টুকরা C19 লাগান।

⚠️ ক্লিপ পুরো ঢুকেছে কিনা দেখুন।

৬৯



C6

আলোর তার মেঝের নিচের খাঁজগুলোতে লাল দাগ বরাবর বসিয়ে দিন (①)। তারপর ছোট টুকরা C6 দিয়ে তারের মাথা আটকান (②)।

⚠️ বইয়ের ছোট ছবির মতো করেই তার সাজান, যেন গিয়ারে না লাগে।

৭০



F2 P11

ছোট গিয়ার F2-এর দুই পাশে ভালো করে মোম ঘষুন (①)। রাবার P11 মোটরের দণ্ডে পরিয়ে, তার উপর গিয়ার বসান (②)।

⚠️ গিয়ারের দুই পাশেই মোম দিতে হবে।

৭১



A23 F1 ×২

প্লেট A23-এ মোম ঘষুন। F1 দুটো মেঝের খাঁজে বসিয়ে তার উপর A23 বসান।

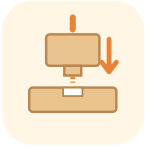
৭২



F10 F13 A25 A10 A8

বড় গিয়ার F13-এ মোম ঘষুন। নিচ থেকে A8, A10, A25, তারপর F13, উপরে F10 — এই ক্রমে জোড়া দিন।

৭৩

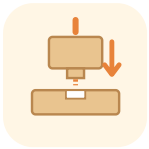


বড় গিয়ারটা A23-এর গোল গর্তের নিচে বসান, যেন ছোট গিয়ারের সাথে দাঁতে দাঁতে মেলে।

৩ ধাপ ৩ (চলছে): উপরতলার মেঝে আর গিয়ার

ছবি-বইয়ের ৩ নম্বর অংশ দেখুন

৭৪



C3 C4 C5 D19

বারান্দার চারপাশের দেয়াল C4, C5, C3 আর নামফলক D19 বসান। আলোর তার উপর দিয়ে বের করে রাখুন।

গিয়ার বসানো শেষ! এখন ট্রেনের পালা 🚂

ধাপ ৪: চলন্ত ট্রেন, আয়না আর উপহারের টাওয়ার

ছবি-বইয়ের ৪ নম্বর অংশ দেখুন

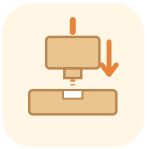
৭৫



B4

দাবার নকশার মেঝে B4-এর নিচের গোল অংশে মোম দিন। আলোর তার B4-এর ছিদ্র দিয়ে উপরে এনে মেঝেটা বসান।

৭৬

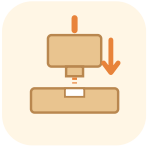


A16 ×২

ছোট হুক A16 দুটো মেঝের খাঁজে বসান।

> ⚠️ দুটোর মুখ কোন দিকে থাকবে, বইয়ের ছোট ছবি দেখে মিলিয়ে নিন।

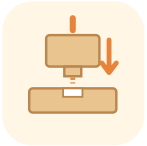
৭৭



A15 ×২

ছোট হুক A15 দুটো পেছনের খাঁজে বসান।

৭৮

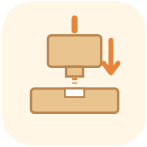


F7 **F8** **F9**

মাঝের খুঁটি বানান: F8-এর এক পাশে F7, অন্য পাশে F9। খুঁটিটা মেঝের মাঝের গোল গর্তে, গিয়ারের গর্তে পুরো ঢুকিয়ে দিন।

> ⚠️ খুঁটি একদম নিচ পর্যন্ত ঢুকতে হবে।

৭৯



E61

পেছনের রঙিন ছবি E61 খাঁজে বসান।

৮০



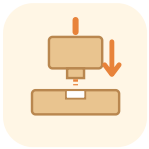
আলোর তার E61-এর পেছনে ছোট হুকগুলোর ভেতর দিয়ে লাল দাগ বরাবর নিয়ে যান।

> ⚠️ বইয়ের ছোট ছবিতে তার যেভাবে গেছে, ঠিক সেভাবে নিন।

ধাপ ৪ (চলছে): চলন্ত ট্রেন, আয়না আর উপহারের টাওয়ার

ছবি-বইয়ের ৪ নম্বর অংশ দেখুন

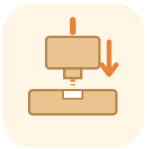
৮১



C12 D37 D36

হাঁস D37 আর ছোট খুঁটি D36 মেঝেতে বসান। গোল রেললাইন C12 মাঝের খুঁটিতে পরিয়ে দিন।

৮২

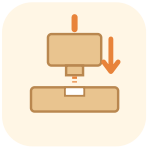


×২ বার

D53 D88 D51 D54

বগি বানান: চাকা D53-এর উপর D88 আর D51 (①), তার উপর বসার জায়গা D54 (②)।

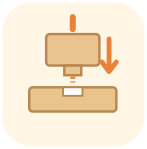
৮৩



D55 D57

একটা বগিতে টেডি D55, অন্যটায় টেডি D57 বসান।

৮৪



বগি দুটো রেললাইনের খাঁজে বসান।

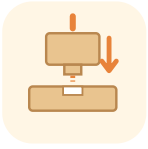
৮৫



D86 D87 ×৩ P2

ইঞ্জিনের চাকা: ছোট দণ্ড P2 (১০ মিমি) D86 আর তিনটা D87-এর ভেতর দিয়ে ঢোকান।

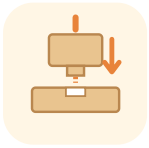
৮৬



D92 D91

D92 আর D91 চাকার সাথে লাগান।

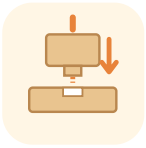
৮৭



D90

ইঞ্জিনের সামনের অংশ D90 লাগান।

৮৮



D89 D85

D89 আর D85 জুড়ে দিন।

৪ ধাপ ৪ (চলছে): চলন্ত ট্রেন, আয়না আর উপহারের টাওয়ার

ছবি-বইয়ের ৪ নম্বর অংশ দেখুন

৮৯



D84 D83

আগে ①: লাল D84 লাগান। পরে ②: উপরে ছাদ D83 বসান। ইঞ্জিন তৈরি।

৯০



ইঞ্জিনটা রেললাইনে বগির সামনে বসান।

৯১



×২ বার

D35 P18 E12

আয়নার ফ্রেম: D35-এর পেছনে আয়না-কাগজ P18 (প্লাস্টিক খুলে), তারপর রড E12 দুটো দিয়ে আটকান।

৯২



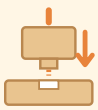
আয়না দুটো মেঝের খাঁজে বসান।

৯৩



এখন পরীক্ষা ২ করুন (পরের পাতায়): ট্রেন ঘুরছে কিনা দেখুন।

৯৪



D71 D64 ×২ D72

প্রথম বাক্সের ফিতা: D72-এর উপর D64 দুটো, উপরে D71।

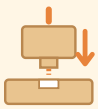
৯৫



D70

বাক্স D70-এর চার পাশ জুড়ে ফিতাটা লাগান।

৯৬



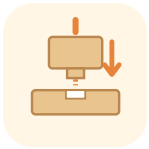
D80

লম্বা লাল ফিতা D80 বাক্সের উপরে বসান।

৪ ধাপ ৪ (চলছে): চলন্ত ট্রেন, আয়না আর উপহারের টাওয়ার

ছবি-বইয়ের ৪ নম্বর অংশ দেখুন

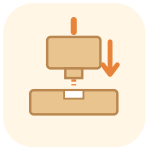
৯৭



D78

ফিতার মাথায় ছোট D78 লাগান।

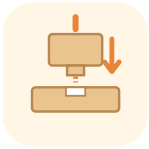
৯৮



D69 **D77** **D74** **D73** **D79**

দ্বিতীয় বাক্স: নিচে D79, চার পাশে D73, D74, D77, উপরে D69।

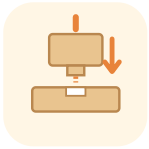
৯৯



D68 **D67** **D76**

তৃতীয় বাক্স: নিচে D76, দুই পাশে D68 আর D67।

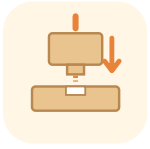
১০০



D75

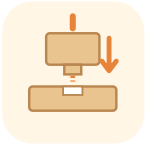
তারা আঁকা মোড়ক D75 দিয়ে তৃতীয় বাক্সটা পুরো করুন।

১০১



তিনটা বাক্স একটার উপর একটা সাজিয়ে উপহারের টাওয়ার বানান।

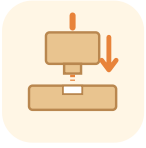
১০২



C15

বড় ইটের দেয়াল C15-এর পেছনে টাওয়ারটা লাগান।

১০৩



দেয়ালটা মেঝের খাঁজে বসান।

১০৪



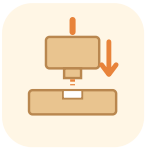
D60 **D33** **E30**

লাল টেডি D60-এ মোম দিন। গোল বসার জায়গা E30-এ বসিয়ে নিচে রিং D33 পরিয়ে দিন।

৪ ধাপ ৪ (চলছে): চলন্ত ট্রেন, আয়না আর উপহারের টাওয়ার

ছবি-বইয়ের ৪ নম্বর অংশ দেখুন

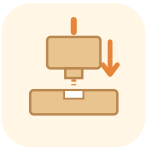
১০৫



D62 D61 ×৪

খুঁটি D61 চারটা E30-এ বসিয়ে উপরে বাঁকা D62 লাগান।

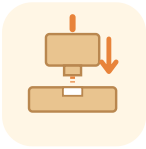
১০৬



D59

খিলান D59 লাগিয়ে পুরো অংশটা বড় দেয়ালের খাঁজে বসান।

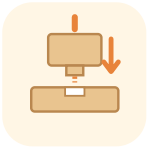
১০৭



D50 ×২ D81 D82

খুঁটি D50 দুটো আর খিলান D81, D82 মেঝেতে বসান।

১০৮



D65 D66 D63 ×৬

রেলিং: D63 তিনটার উপর D65, আরও তিনটার উপর D66। দুটো রেলিং খাঁজে বসান।

ট্রেন চলছে! আপনি দারুণ করছেন 🌟

পরীক্ষা ২ — ট্রেন চলছে তো?

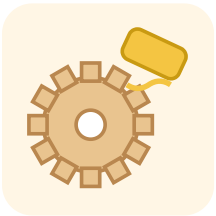
বইয়ের ৪ নম্বর অংশের “Power on Test 2”



1. Type-C তার মডেলের নিচের বোর্ডে লাগান।
2. সামনের দিকে মেঝের নিচের সুইচে একবার আঙুল ছোঁয়ান।
3. ট্রেন গোল রেললাইনে ঘুরবে, আলো জ্বলবে, গান বাজবে।

কাজ না করলে এগুলো দেখুন:

1. গিয়ারে যথেষ্ট মোম আছে তো? না থাকলে আরও ঘষুন।
2. রেললাইন আর নিচের কাঠ যেখানে ঘষা খায়, সেখানে মোম আছে তো?
3. খুব টাইট হলে মোটর নিজে থেকে উল্টো দিকে ঘোরে — এটা নিরাপত্তার জন্য। মোম দিয়ে আবার চালু করুন।



বেশিরভাগ সমস্যা মোম কম হওয়ার কারণে হয়। ঠিক হয়ে গেলে তার খুলে পরের ধাপে যান।

ধাপ ৫: বিড়ালের যন্ত্র (উপর-নিচ নড়ে)

ছবি-বইয়ের ৫ নম্বর অংশ দেখুন

১০৯



P3 P16

মডেল ঘুরিয়ে নিন। আলোর তার খুঁটির পাশে একবার পেঁচিয়ে উপরে নিন। মাঝের খুঁটির মাথায় দণ্ড P3 (১৫ মিমি) ঢোকান, নিচে রিং P16।

⚠️ তার পেঁচানোর ধরন বইয়ের ছোট ছবির মতো করুন।

১১০



F11 B10

বড় গোল F11 আর ছোট B10-এ মোম দিন। খুঁটির উপর প্রথমে F11, তার উপর B10 বসান।

১১১



A22 A30 P2 P16 P6 F4

প্লেট A22-এ মোম দিন। নিচে লিভার A30 রেখে দণ্ড P2 (১০ মিমি) ঢোকান, নিচে রিং P16। উপরে ফাঁক রাখার যন্ত্র P6, রিং P16, সবার উপরে F4।

⚠️ A22-এর লাল তীর বইয়ের ছবির মতো দিকে রাখুন।

১১২



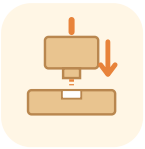
P6

F4 শক্ত করে বসার পর নীল P6 টেনে বের করে নিন।

ধাপ ৫ (চলছে): বিড়ালের যন্ত্র (উপর-নিচ নড়ে)

ছবি-বইয়ের ৫ নম্বর অংশ দেখুন

১১৩



A22

আগে ①: A22 নিচের দণ্ডে পরিয়ে দিন। পরে ②: দেয়ালের খাঁজে বসান।

> ⚠️ লিভার A30-এর মাথা যেন খুঁটির খাঁজে আটকে থাকে — বইয়ের ছোট ছবি দেখুন।

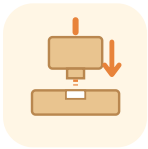
১১৪



F6

ছোট চাকা F6-এ মোম দিয়ে খুঁটির মাথায় বসান।

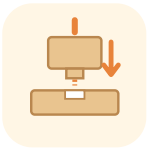
১১৫



D58 **E58**

বাঁকা পাড় D58-এর পেছনে E58 লাগিয়ে সামনে বসান।

১১৬

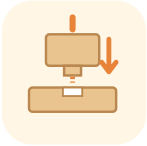


×২ বার

E40 **E39** **E38** **E25**

ছোট পুতুল: E40 আর E39 জোড়া দিন (রঙিন দিক বাইরে)। E38 আর E25 লাগিয়ে দেয়ালে বসান।

১১৭



E17

পাতলা দেয়াল E17: আগে ① নিচের লাল দাগের খাঁজে ঢোকান, পরে ② উপরের খাঁজে বসান।

১১৮



F3 **P6** **P16** **F4**

গিয়ার F3-এ মোম দিয়ে দণ্ডে বসান। তার উপর P6, রিং P16, সবার উপরে ধূসর F4।

ধাপ ৫ (চলছে): বিড়ালের যন্ত্র (উপর-নিচ নড়ে)

ছবি-বইয়ের ৫ নম্বর অংশ দেখুন

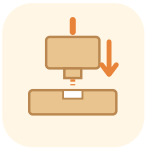
১১৯



P6

নীল P6 টেনে বের করে নিন।

১২০



B9 **E34** **E33**

চাকা B9-এর পেছনে E34, তার সাথে E33 লাগান।

১২১



B12 **P4** **P16**

আগে ①: বানানো B9 অংশটা B12-এর লাল খাঁজে বসান। পরে ②: দণ্ড P4 (২০ মিমি) ভেতর দিয়ে ঢোকান, মাথায় রিং P16।

> ⚠️ ছোট ছবিতে দেখানো দিক থেকেই দণ্ড ঢোকান।

১২২



E27 **F5** **A29**

গিয়ার F5-এ মোম দিন। A29-এর গোল গর্তের সামনে F5, তার সামনে E27 বসান।

> ⚠️ A29-এর কোণার ছোট খাঁজটা বইয়ের ছবির মতো দিকে থাকবে।

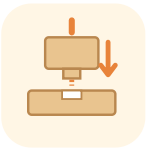
১২৩



P5 **P16**

লম্বা দণ্ড P5 (৩৫ মিমি) গিয়ারের মাঝ দিয়ে ঢোকান, মাথায় রিং P16।

১২৪



C13 **E29**

বিড়ালের লাঠি C13-এ ছোট টুকরা E29 লাগান।

ধাপ ৫ (চলছে): বিড়ালের যন্ত্র (উপর-নিচ নড়ে)

ছবি-বইয়ের ৫ নম্বর অংশ দেখুন

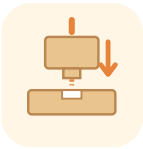
১২৫



F12 **P2** **P16** **F4** **P6**

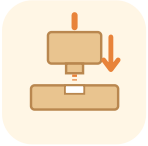
লিংক F12 দিয়ে বিড়ালের লাঠি আর চাকা জুড়ুন। দণ্ড P2 (১০ মিমি), রিং P16, পাশে ধূসর F4। মাঝে P6 রেখে ফাঁক রাখুন।

১২৬



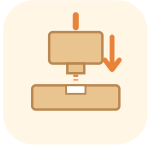
লিংকটা চাকার দণ্ডে পরিয়ে দিন।

১২৭



চাকা আর লিংক গিয়ারের অংশের সাথে জুড়ুন।

১২৮



F4 **P16**

ধূসর F4 আর রিং P16 দিয়ে লিংকের মাথা আটকান।

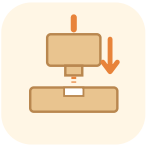
১২৯



P6

নীল P6 টেনে বের করে নিন।

১৩০



B8 **P16**

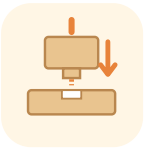
B8 পেছনে বসিয়ে দণ্ডের মাথায় রিং P16 পরিয়ে লক করুন।

> ⚠️ দণ্ড যেন B8-এর ছিদ্রে ঠিকমতো ঢোকে — ছোট ছবি দেখুন।

ধাপ ৫ (চলছে): বিড়ালের যন্ত্র (উপর-নিচ নড়ে)

ছবি-বইয়ের ৫ নম্বর অংশ দেখুন

১৩১



পুরো বিড়াল-যন্ত্রটা মডেলের উপরে খাঁজে বসান।

১৩২



B8

আলোর তার B8-এর দুই মাথার খাঁজে লাল দাগ বরাবর পেঁচিয়ে নিন।

> ⚠️ তার যেন চলন্ত অংশে না লাগে।

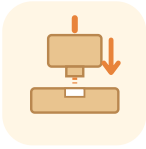
১৩৩



C18 **H4** **D38 ×8**

জানালার দেয়াল C18: পেছনে কাচ H4 (প্লাস্টিক খুলে) রেখে চারটা ছোট D38 দিয়ে আটকান।

১৩৪



D43 **E57**

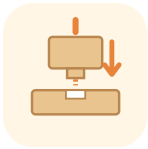
জানালায় খিলান D43 দুটো আর নিচে E57 দুটো লাগান।

যন্ত্র তৈরি! আর একটু বাকি 💪

৬ ধাপ ৬: দেয়াল, ছাদ, চিমনি আর শেষ সাজ

ছবি-বইয়ের ৬ নম্বর অংশ দেখুন

১৩৫



C18

জানালার দেয়াল C18 মডেলের পাশে খাঁজে বসান।

১৩৬



মডেল ঘুরিয়ে নিন। আলোর তার খাঁজ দিয়ে নিচে নিয়ে, শেষ ছোট বাতিটা পেছনের গোল খুঁটির চারপাশে পেঁচিয়ে দিন।

> ⚠️ বইয়ের ছোট দুটো ছবিতে তার যেভাবে গেছে, সেভাবেই করুন।

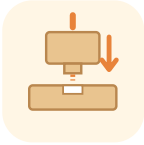
১৩৭



B7 **H4** **D38 ×৪**

দ্বিতীয় জানালার দেয়াল B7: পেছনে কাচ H4 (প্লাস্টিক খুলে) রেখে D38 চারটা দিয়ে আটকান।

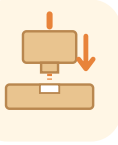
১৩৮



D43 **E57**

খিলান D43 দুটো আর নিচে E57 দুটো লাগান।

১৩৯

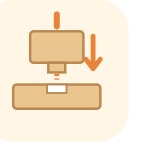


C17

দেয়ালের পাশে C17 লাগিয়ে দেয়ালটা মডেলে বসান।

> ⚠️ এক হাতে ভেতরের খুঁটি ধরে রেখে আস্তে চাপ দিন।

১৪০



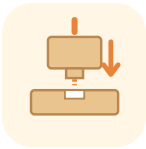
A26

বড় ইটের দেয়াল A26 পেছনে খাঁজে বসান।

৬ ধাপ ৬ (চলছে): দেয়াল, ছাদ, চিমনি আর শেষ সাজ

ছবি-বইয়ের ৬ নম্বর অংশ দেখুন

১৪১



B5 E44 E45

ছাদের বাঁকা ফ্রেম B5 বসান (সাদা দিক ভেতরে)। আগে ①: টালি E44, E45 ফ্রেমের লাল দাগে ঢোকান। পরে ②: দেয়ালের দিকে বসান।

> ⚠️ বিড়ালের মাথা ছাদে লাগবে না, খেয়াল রাখুন।

১৪২



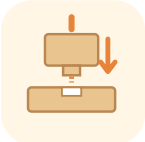
×২ বার

E35 H3 E28 E37 E51

ছোট জানালা-ঘর: E35-এর পেছনে কাচ H3 (প্লাস্টিক খুলে) আর E28, সামনে E37, নিচে E51।

> ⚠️ রঙিন দিক বাইরের দিকে।

১৪৩

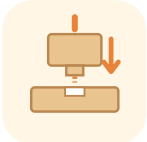


×২ বার

E26

জানালা-ঘরের পেছনে বাঁকা E26 লাগান।

১৪৪

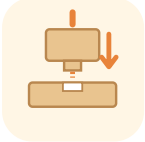


×২ বার

E36 E16

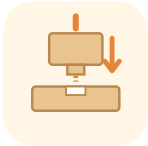
জানালা-ঘরের ছাদ: দুই পাশে E36, মাঝে বাঁকা ছাদ E16।

১৪৫



একটা জানালা-ঘর ছাদের পাশে খাঁজে বসান।

১৪৬



C11 E41 E42 E43

ছাদের চূড়া C11 উপরে বসান। আগে ①: টালি E41, E42, E43 ফ্রেমে ঢোকান। পরে ②: দেয়ালের দিকে বসান।

> ⚠️ বিড়ালের মাথা C11-এর ফাঁক দিয়ে উপরে আসবে — বইয়ের ছোট ছবি দেখুন।

৬ ধাপ ৬ (চলছে): দেয়াল, ছাদ, চিমনি আর শেষ সাজ

ছবি-বইয়ের ৬ নম্বর অংশ দেখুন

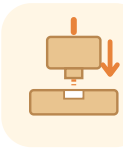
১৪৭



C8 E53 E54 E55 E56

চিমনির টুকরা: C8 + E53, আরেকটা C8 + E54, আর E55 + E56 (রঙিন দিক বাইরে)। তিনটা জুড়ুন।

১৪৮



C7

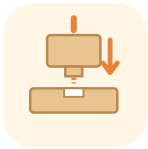
উপরে চারকোণা C7 লাগিয়ে চিমনি পুরো করুন। চিমনিটা ছাদের খাঁজে বসান।

১৪৯



এখন পরীক্ষা ৩ করুন (পরের পাতায়): ট্রেন, টেডি আর বিড়াল সব নড়ছে কিনা দেখুন।

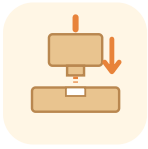
১৫০



E47 E46

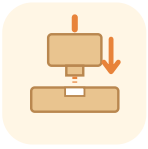
পেছনের দিকে আগে ① টালি E46, পরে ② E47 বসান।

১৫১



দ্বিতীয় জানালা-ঘর ছাদের অন্য পাশে খাঁজে বসান।

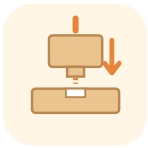
১৫২



E50 E49 E48

বাকি টালি: আগে ① ফ্রেমে ঢোকান, পরে ② দেয়ালের দিকে বসান — E50, E49, E48।

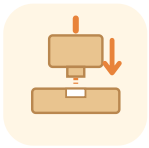
১৫৩



B13 E19 ×২

সামনের সোনালি নকশা B13 দুটো E19 দিয়ে বারান্দার সামনে লাগান।

১৫৪



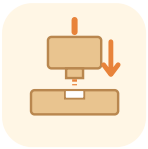
D46 E18 ×২

“Happyduke Toys” নামফলক D46 দুটো E18 দিয়ে দোকানের সামনে লাগান।

৬ ধাপ ৬ (চলছে): দেয়াল, ছাদ, চিমনি আর শেষ সাজ

ছবি-বইয়ের ৬ নম্বর অংশ দেখুন

১৫৫



C14 P10

ল্যাম্পপোস্ট C14-এ ছোট ঘণ্টা P10 ঝুলিয়ে মডেলের সামনের খাঁজে বসান।

পরীক্ষা ৩ — সব নড়ছে তো?

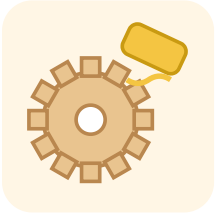
বইয়ের ৬ নম্বর অংশের “Power on Test 3”



1. Type-C তার লাগিয়ে সামনের সুইচে একবার ছোঁয়ান।
2. ট্রেন ঘুরবে, টেডি ঘুরবে, আর ছাদে বিড়াল উপর-নিচ করবে 😸

কাজ না করলে এগুলো দেখুন:

1. গিয়ার আর চিমনির অংশে যথেষ্ট মোম আছে তো?
2. বিড়াল বা লিভারের ছোট রিং P16 খুব টাইট হয়ে গেছে? একটু আলগা করুন।
3. বিড়াল কি বাঁকা হয়ে আছে? সোজা করে দিন।



বেশিরভাগ সমস্যা মোম কম হওয়ার কারণে হয়। ঠিক হয়ে গেলে তার খুলে পরের ধাপে যান।

সমস্যা হলে কী করবেন 🔧

❓ একেবারে চালু হয় না

✅ Type-C তার ঠিকমতো লাগানো? অ্যাডাপ্টার ৫ ভোল্ট ১ অ্যাম্পিয়ার বা তার বেশি? বোর্ডের সব তারের মাথা পুরো ঢুকেছে?

❓ আলো জ্বলে না

✅ আলোর তার P14-এর মাথা বোর্ডে ঠিক দিকে লাগানো আছে কিনা দেখুন। তার কোথাও চাপা পড়ে ছিঁড়েছে কিনা দেখুন।

❓ গান বাজে না

✅ স্পিকার P15-এর তার বোর্ডে লাগানো আছে কিনা দেখুন। একবার ছুঁলে গান থামে, আবার ছুঁলে বাজে।

❓ ট্রেন ঘোরে না বা আটকে যায়

✅ গিয়ার আর রেললাইনের নিচে আরও মোম দিন। মোটর উল্টো ঘুরলে বুঝবেন খুব টাইট — মোম দিয়ে আবার চালু করুন।

❓ বিড়াল নড়ে না

✅ রিং P16 খুব টাইট কিনা দেখুন। বিড়াল বাঁকা থাকলে সোজা করুন। চিমনির গিয়ারে মোম দিন।

❓ ছুঁলে সাড়া দেয় না

✅ একবার ছুঁয়ে আঙুল সরান। লোহার জিনিসের উপর রাখবেন না। খুব দ্রুত বারবার ছোঁবেন না।

❓ টুকরা ভেঙে গেছে

✅ নম্বরের পাশে “+” থাকলে বাড়তি টুকরা আছে। না থাকলে SmartGuideBD-তে যোগাযোগ করুন।

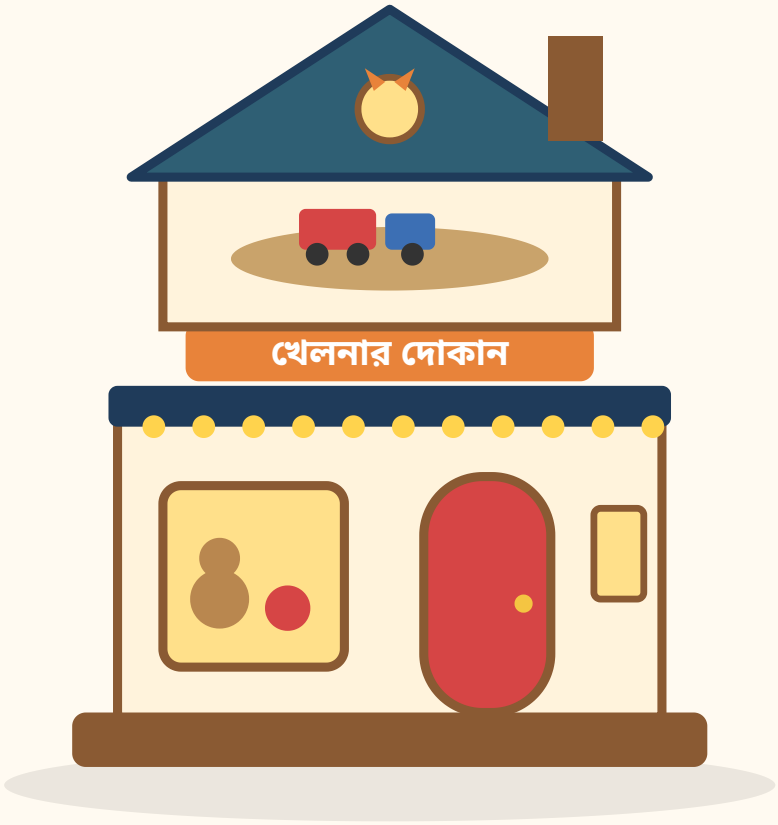
❓ ১০ মিনিট পর থেমে যায়

✅ এটা স্বাভাবিক! মোটর আর গান ১০ মিনিট পর, আলো ১ ঘণ্টা পর নিজে থেকে বন্ধ হয়। আবার ছুঁলে চালু হবে।

🎉🎊🎉

অভিনন্দন!

আপনি নিজের হাতে Happyduke Toys খেলনার দোকান বানিয়ে ফেলেছেন!



এখন যা করবেন

- সামনের সুইচে ছুঁয়ে আলো, গান, ট্রেন আর বিড়ালের মজা দেখুন।
- ধুলো মুছতে শুকনো নরম কাপড় ব্যবহার করুন।
- বানানো মডেলের ছবি তুলে SmartGuideBD-কে পাঠান — আমরা দেখতে চাই! 📸

SmartGuideBD