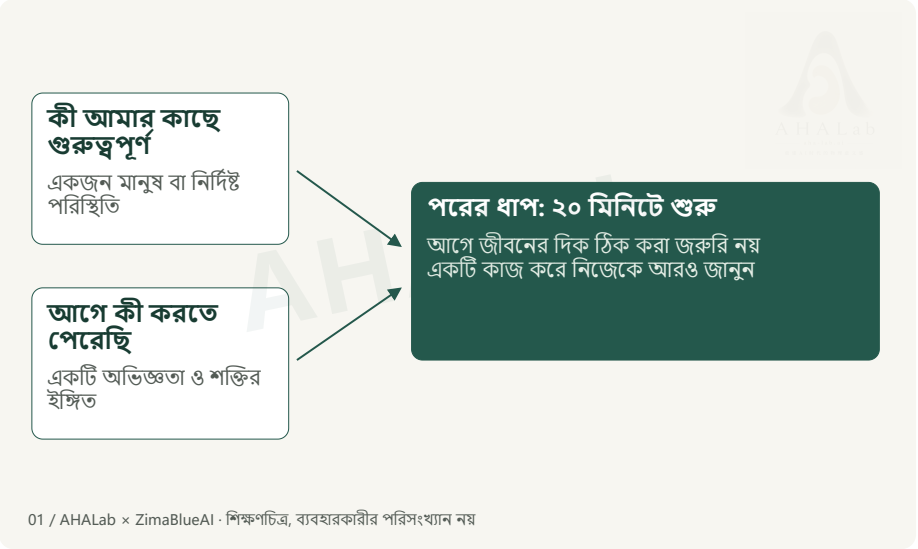
যত্ন / 00—02 মিনিট

কোন বিষয়টির জন্য আপনি আরেক ধাপ এগোতে চান?

আগে নিজের গুরুত্বপূর্ণ বিষয় ভাবুন, তারপর উদাহরণ থেকে উপায় খুঁজুন।



> ৩০ সেকেন্ডে আগে শেষ করা ছোট কাজ ভাবুন। তারপর জানতে ২০ মিনিট দিতে চান এমন পরিস্থিতি লিখুন।

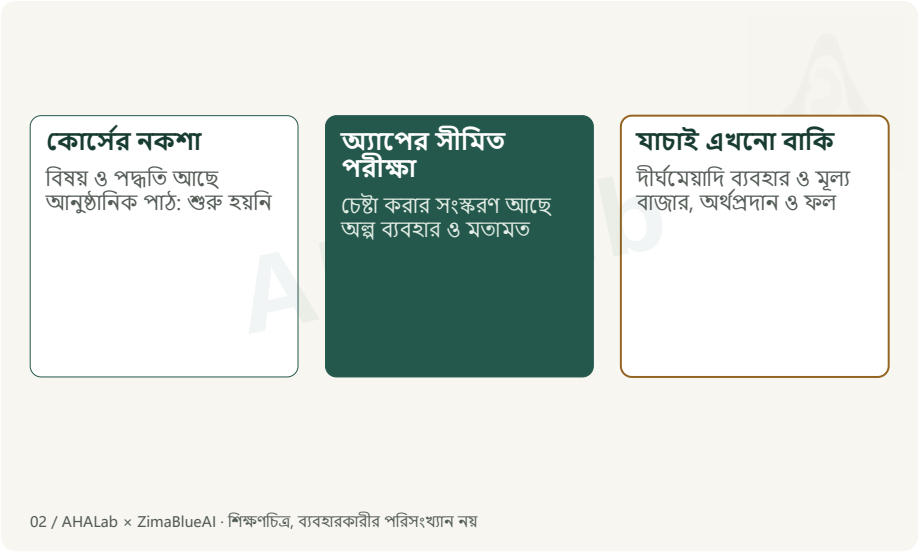
- আশপাশের মানুষ, স্কুল, পরিবেশ, আগ্রহ বা নজরে আসা কোনো প্রাণ—যেকোনোটি শুরু হতে পারে।
- এই অ্যাপে আগ্রহ না থাকলেও চলে। শেষে নিজের ইচ্ছার ছোট একটি কাজ রাখুন।

আগে আলাদা লিখুন, একাও শেষ করা যায়। প্রয়োজনে অনলাইনে কথা বলুন; সঙ্গীর অপেক্ষা নয়।

উদাহরণের সীমা / 02—05 মিনিট

যে প্রকল্প এখনো নিজের পথ খুঁজছে

প্রবীণ জীবন নিয়ে কোর্স শুরু হয়নি; আগে অল্প কয়েকজনকে অ্যাপটি চেষ্টা করতে বলা হয়েছে।



> কোন অবস্থা ঘটেছে, কোনটি যাচাই বাকি?

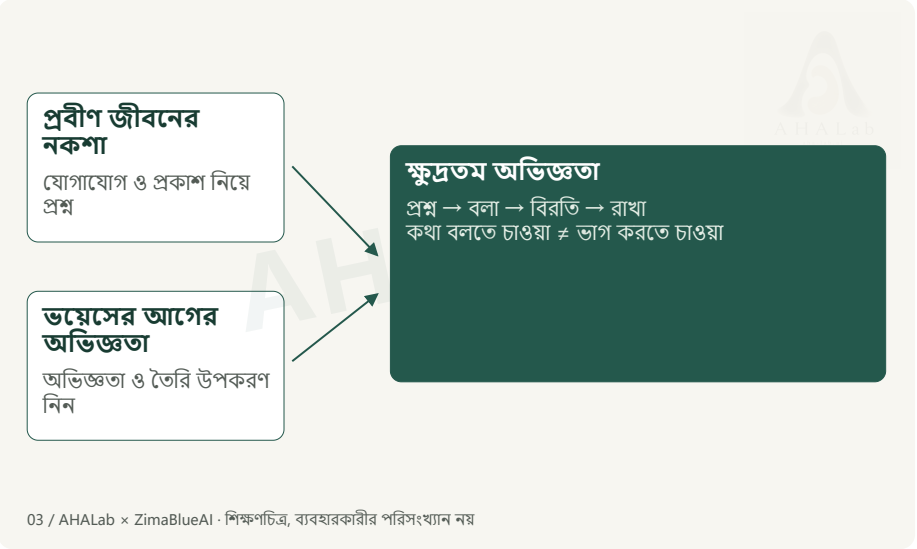
- নকশা তৈরি হলেও তা ক্লাসে ঘটে যাওয়া ফল নয়।
- কেউ চেষ্টা করতে চাইলেই বাজার পাওয়া প্রমাণ হয় না।
- উদাহরণের কোড বন্ধ। আজ প্রক্রিয়া, বাছাই ও পদ্ধতি ভাগ করছি।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

ভাবনার শুরু / 05—08 মিনিট

নিজের গতিতে কথা বলার সময় দিন

বড় দিক ভাবতে পারেন, তারপর নির্দিষ্ট ছোট কিছু চেষ্টা করুন।



> ‘বলতে চাই’ ও ‘পরিবারকে দেখাতে চাই’ কি একই সম্মতি?

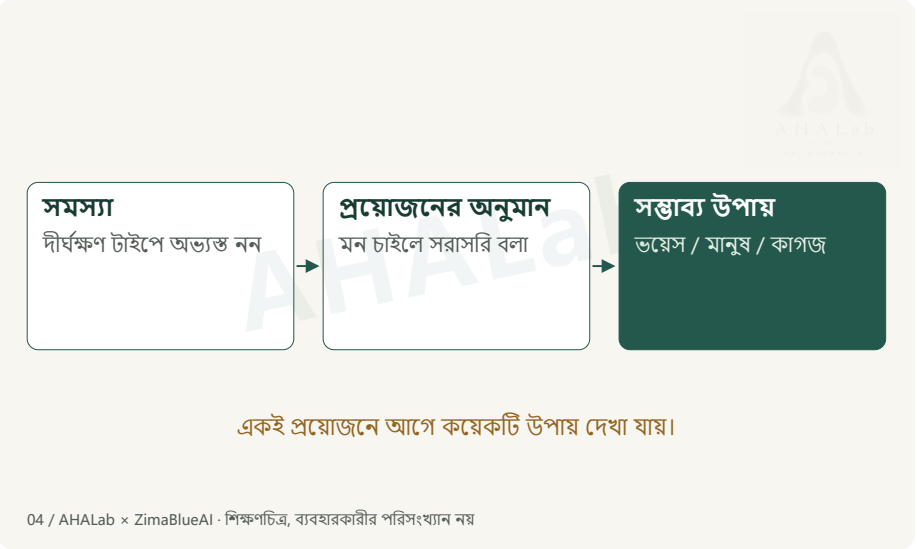
- ভাবনা: মনের কথা বলার আরেকটি জায়গা কীভাবে হবে?
- প্রয়োজনের অনুমান: আগে লেখা না সাজিয়েও বলা, বিরতি ও ভাগ করা নিজে ঠিক করা।
- প্রথম ধাপ: প্রশ্ন—উত্তর—বিরতি—রেকর্ড রাখা।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

সমস্যা থেকে প্রয়োজন / 08—11 মিনিট

অভিযোগ, প্রয়োজন ও সুবিধা আলাদা করে লিখুন

মূলনীতি থেকে শুরু: লক্ষ্য, তথ্য, সীমা ও অনুমান আলাদা করুন।



> ‘অ্যাপ বানানো’ কি সরাসরি প্রয়োজন?

- লক্ষণ: কারও দীর্ঘক্ষণ টাইপের অভ্যাস নেই। সংশ্লিষ্ট মানুষকে তবু জিজ্ঞেস করতে হবে।
- প্রয়োজনের অনুমান: বলার আগে প্রবন্ধ সাজাতে হবে না; সম্মতি ও তথ্যের সীমা থাকবে।
- ‘অ্যাপই লাগবে’ প্রশ্ন করুন। কাগজ, মানুষের সাক্ষাৎকার ও ভয়েস আগে চেষ্টা করা যায়।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কাজ 1 / 11—16 মিনিট

দেখা সমস্যাটিকে যাচাইযোগ্য ধারণায় বদলান

কে × পরিস্থিতি × বাধা × চাওয়া পরিবর্তন।



> প্রায় পাঁচ মিনিটে কর্মপত্র A লিখুন। এখনই প্রয়োজন প্রমাণ করতে হবে না।

- আগে ঘটনা লিখুন, তারপর প্রয়োজনের বাক্য বানান।
- একটি অনুমান ঘিরে তা ভুল করতে পারে এমন প্রমাণ লিখুন।
- একা হলে ইঙ্গিত ধরে নিজে দেখুন। ইচ্ছুক সঙ্গী থাকলে পরস্পরেরটা দেখুন।

নিজে শেষ করে বিকল্প উপায় ও যাঁদের কাছে পৌঁছাবেন লিখুন। প্রয়োজনে একটি নির্দিষ্ট প্রশ্নে অনলাইন পরামর্শ নিন।

পণ্যের মূল ভাবনা / 16—19 মিনিট

যা রক্ষা করতে চান, তা-ই আপনার সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে

ভাগ করা ও সাজানো আকর্ষণীয়, তবু আগে ধীর কথা কেন?



> কী রক্ষা করবেন? তাই কী আগে, কী পরে?

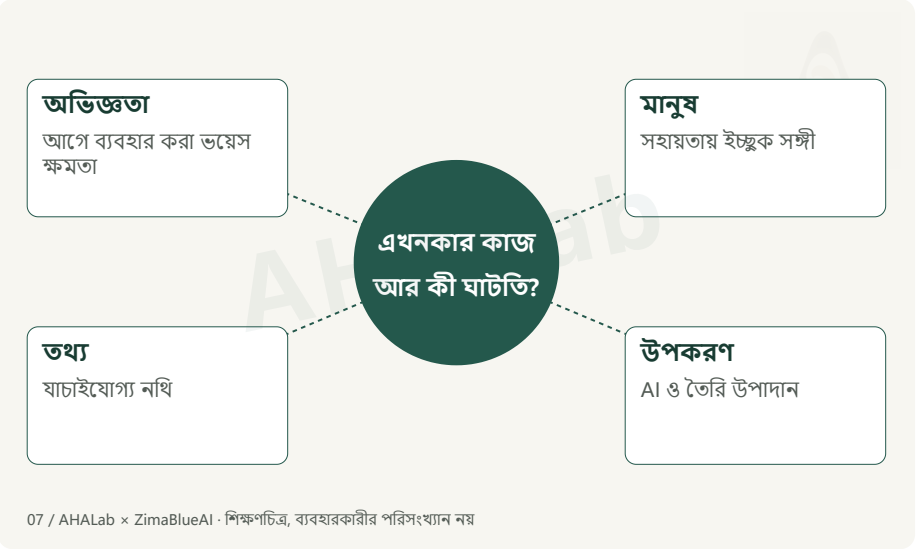
- রক্ষা: এখনকার কথা, নিজের গতি ও ভাগ করার সিদ্ধান্ত।
- আপাতত পরে: দ্রুত দেখানোর জন্য আরও জটিল প্রক্রিয়া।
- এটি এখনকার সিদ্ধান্ত। নতুন প্রমাণে আবার ভাবা যায়।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

সঞ্চিত অভিজ্ঞতার ব্যবহার / 19—22 মিনিট

আগে যা শিখেছেন, তা দিয়েই পরের ধাপ শুরু করুন

অভিজ্ঞতা, তথ্য ও উপকরণ এখনকার একটি কাজে লাগান।



07 / AHALab × ZimaBlueAI · শিক্ষণচিত্র, ব্যবহারকারীর পরিসংখ্যান নয়

> দুটি থাকা সম্পদ ও একটি তথ্যের ঘাটতি লিখুন।

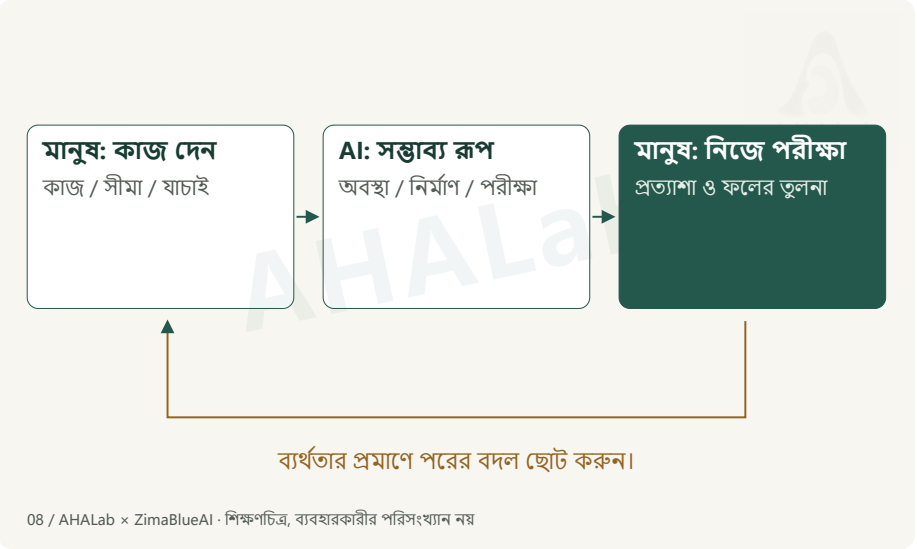
- ভয়েস, বাস্তব অভিজ্ঞতা ও ব্যক্তিগত শক্তি এখনকার কাজে যুক্ত হতে পারে।
- AI উপায় দিতে, নমুনা লিখতে ও ত্রুটি খুঁজতে সাহায্য করতে পারে।
- তথ্যের ঘাটতি পূরণে সূত্র খুঁজে নিজে পরীক্ষা করে ফল জানান।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

AI দিয়ে নির্মাণ / 22—26 মিনিট

প্ল্যাটফর্মের সব প্রোগ্রামিং শেখার আগেও চেষ্টা শুরু করা যায়

এবার শুধু কী করবেন আর শেষে কীভাবে দেখবেন পরিষ্কার করুন।



> AI ‘সম্পূর্ণ’ বললে নিজে কোন ধাপ করবেন?

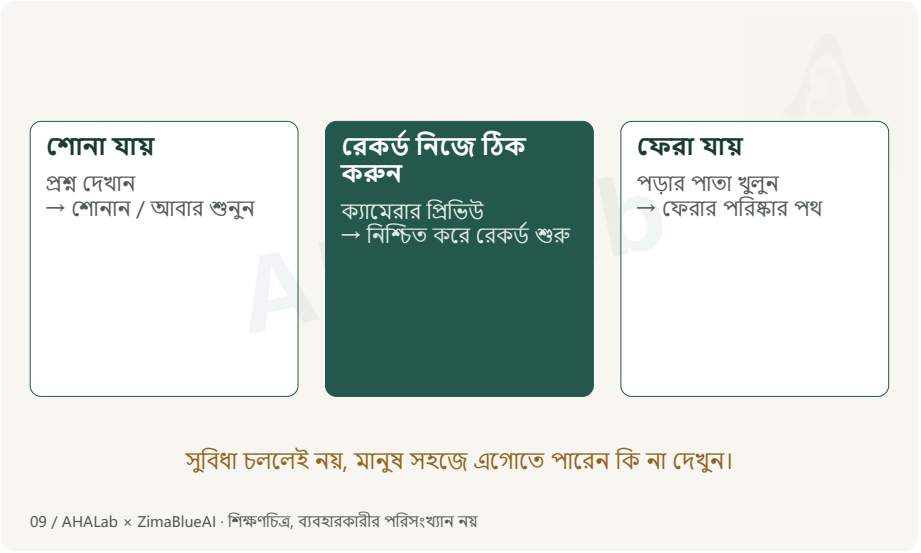
- AI-কে লক্ষ্য, জানা তথ্য, বাস্তব সীমা, অযাচাইকৃত অনুমান ও যাচাই দিন।
- আগে অবস্থা, অজানা ও পরীক্ষার উপায়, তারপর নির্মাণ দিতে বলুন।
- কৃত্রিম তথ্য দিয়ে নিজে একবার শুরু—বিরতি—সেভ করুন।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কঠিন হলে / 26—29 মিনিট

বারবার চেষ্টা করেই অগ্রগতি হয়

চলতে পারলেও শোনানো, অনুমতি, ফেরার পথ ও রেকর্ডের বাছাই বাকি।



> ছোট বাধা চালিয়ে যাওয়ার ইচ্ছা কীভাবে বদলায়?

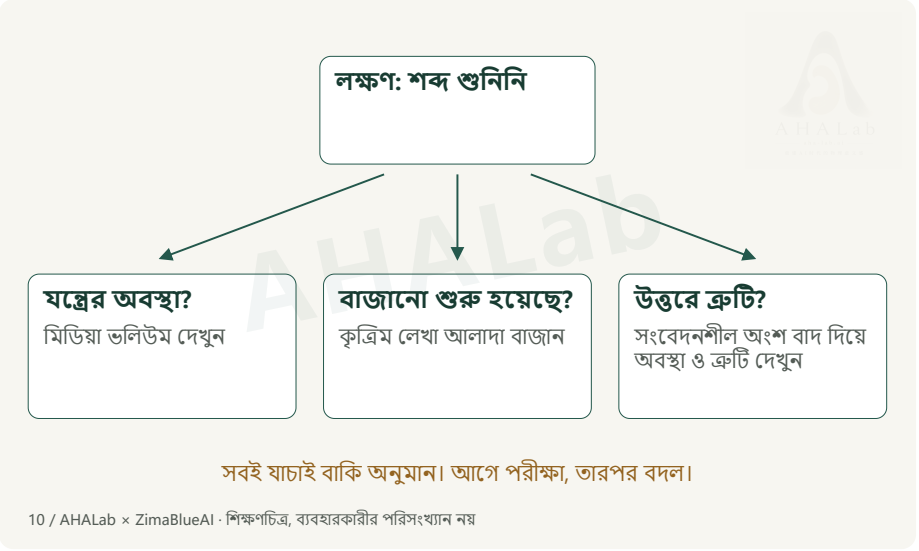
- খালি পর্দার বদলে আগে প্রশ্ন শুনবেন।
- ক্যামেরা খুলে আগে প্রিভিউ, স্পষ্ট সম্মতির পরে রেকর্ড।
- পড়ার পাতা খুললেও ফেরার পথ খুঁজে পাওয়া চাই।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কাজ 2 / 29—33 মিনিট

এআই বলছে ঠিক হয়েছে, কিন্তু ফোনে এখনো শব্দ নেই

জানা → অজানা → ছোট পরীক্ষা → একটি বদল → পুনঃপরীক্ষা।



কর্মপত্র B: পরের পরীক্ষা কী?

- শুধু ‘চলে না’ নয়; প্রত্যাশা ও বাস্তব ফল লিখুন।
- যাচাইযোগ্য অনুমান ও ক্ষুদ্রতম পরীক্ষা দিন।
- ব্যর্থতার প্রমাণ রাখুন। সব জায়গা একসঙ্গে বদলাবেন না।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

নিরাপত্তা ও দায় / ৩৩—৩৭ মিনিট

নমুনা ব্যবহারযোগ্য হলেও ঝুঁকি জানানোর দায় থাকে

রেকর্ড, অনুমতি ও কলের খরচের দায় কারও থাকে।



> কোন তথ্য আগে কমাবেন, কোন অধিকার সীমিত করবেন?

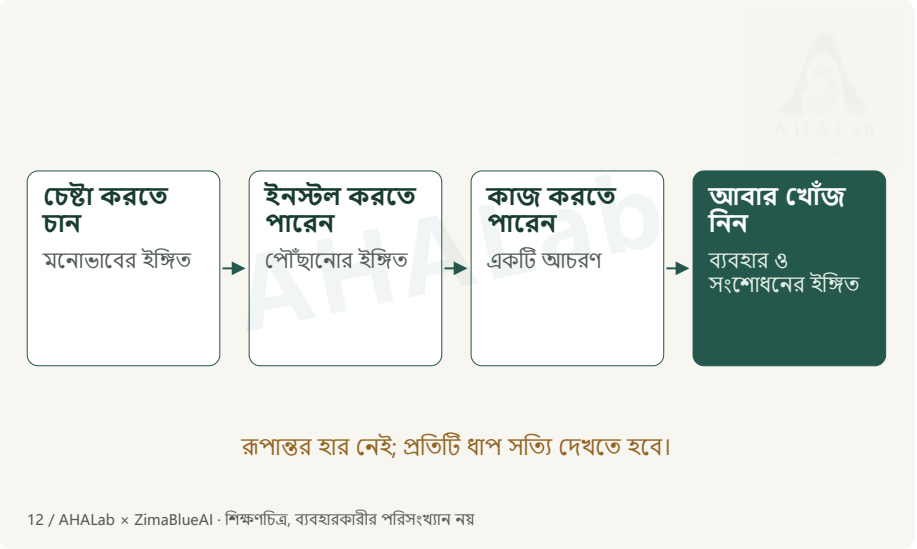
- কৃত্রিম তথ্য দিয়ে দেখুন: কোথায় সেভ, কে দেখে, উদ্ধার হয় কি?
- Key অনুমতি ও কোটা সামলায়। তথ্য আলাদা রাখতে পৃথক নিয়ন্ত্রণ দরকার।
- অ্যাপের সংবেদনশীল সেটিং বের হওয়ার ঝুঁকি থাকে। বন্ধ সোর্সে নিরাপত্তার নিশ্চয়তা নেই।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

ছোট করে চেষ্টা / 37—40 মিনিট

ইনস্টলার পাঠালেই পৌঁছে দেওয়ার কাজ শেষ হয় না

আমন্ত্রণ → ইনস্টল → ছোট কাজ → পরে খোঁজ।



> প্রথম পরীক্ষায় ‘ভালো কি না’ ছাড়া কী দেখবেন?

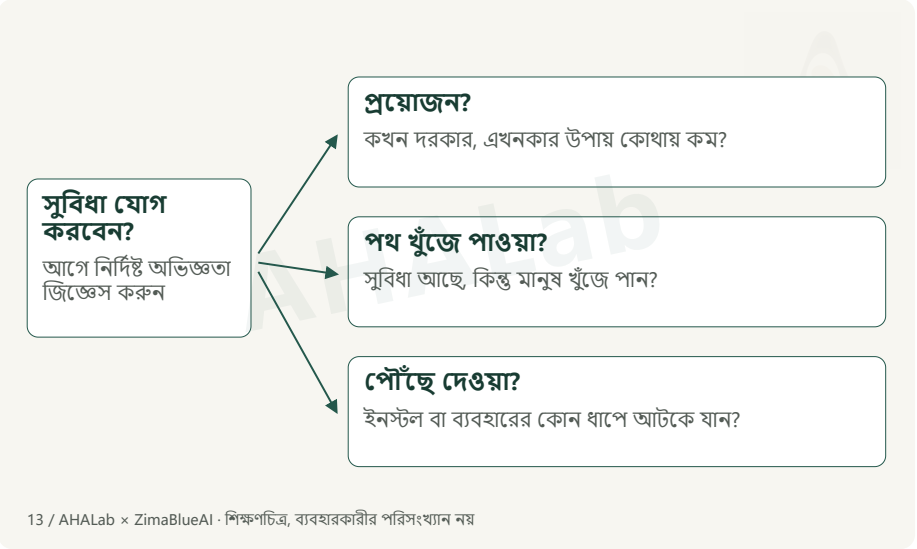
- চেষ্টা করতে চাওয়া মনোভাবের ইঙ্গিত।
- ইনস্টল ফাইল ও শুরু করার পথ প্রথম বাধা হতে পারে।
- একবারে একটি ছোট স্বেচ্ছার কাজ করতে বলুন।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

মতামত / 40—44 মিনিট

নতুন সুবিধা যোগ করার আগে জিজ্ঞেস করুন, কী ঘটেছিল

আগে কোথায় সমস্যা জিজ্ঞেস করুন: কাজ হয়নি, পথ মেলেনি, না ব্যবহার শুরুই হয়নি?



> পরের পর্যবেক্ষণে এই তিন অবস্থা আলাদা করবেন কীভাবে?

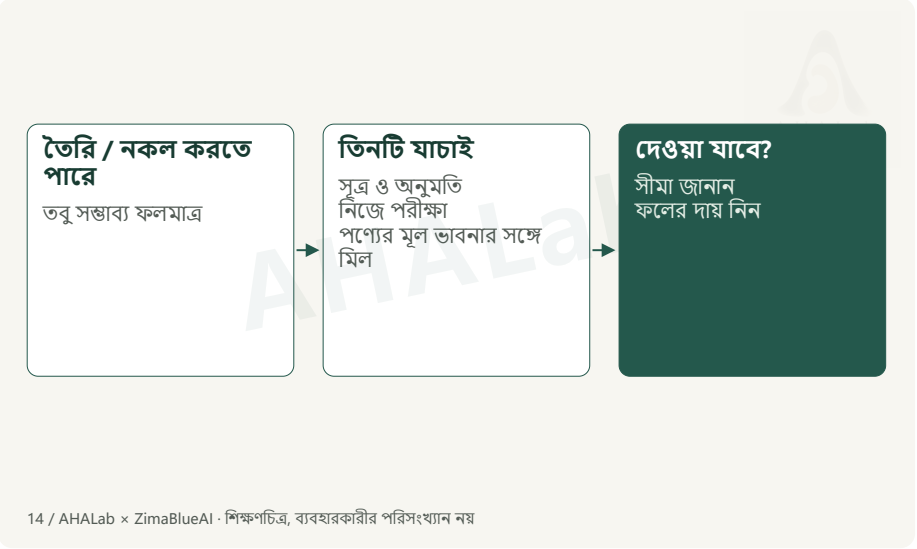
- লেখা বদলাতে চান কিন্তু জায়গা পান না: আগে পথ খুঁজতে অসুবিধা কি না দেখুন।
- নতুন বিষয় চান, পরে থাকা বিকল্প পান: ইঙ্গিত পরিষ্কার ও বিকল্প চোখে পড়ে কি না দেখুন।
- রেকর্ডের অভ্যাস আলাদা: হয়তো ব্যবহারের পরিস্থিতি নতুন করে বুঝতে হবে।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কাজ 3 / 44—47 মিনিট

উপকরণ যখন নকল করতে পারে, তখন নির্মাতা কী সিদ্ধান্ত নেন?

পদ্ধতি শিখুন, লাইসেন্স দেখুন, নিজের সম্পদ নিন, ফলের দায় নিন।



> উপকরণের একটি ব্যবহার বেছে অনুমতি, সূত্র ও নিজের যাচাইয়ের ফল বলুন।

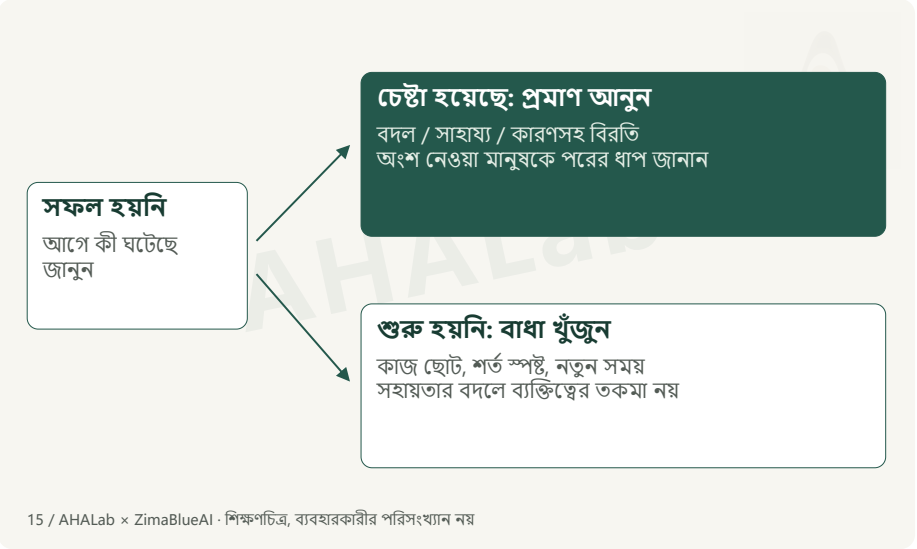
- REA ও replica-skill শুধু পড়ে দেখার উপকরণ; ইনস্টল বা চালানো নয়।
- উপকরণের লাইসেন্স লক্ষ্য কোড, ব্র্যান্ড বা ব্যবহারকারীর তথ্যের অনুমতি নয়।
- চেহারা মিললেও নিজের ব্যবহারকারী, বাছাই ও পরীক্ষা বুঝিয়ে বলুন।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কাজ ও ব্যর্থতা / 47—50 মিনিট

ছোট প্রতিশ্রুতির প্রস্তুতি নিন, থামলেও যেন ফিরতে পারেন

ছোট লক্ষ্য নিন, একটি বিঘ্ন কমান, থামলে নতুন ব্যবস্থা করুন।



> পরের বার আটকে গেলে কোন অবস্থা আগে বদলাবেন, কখন ফিরবেন?

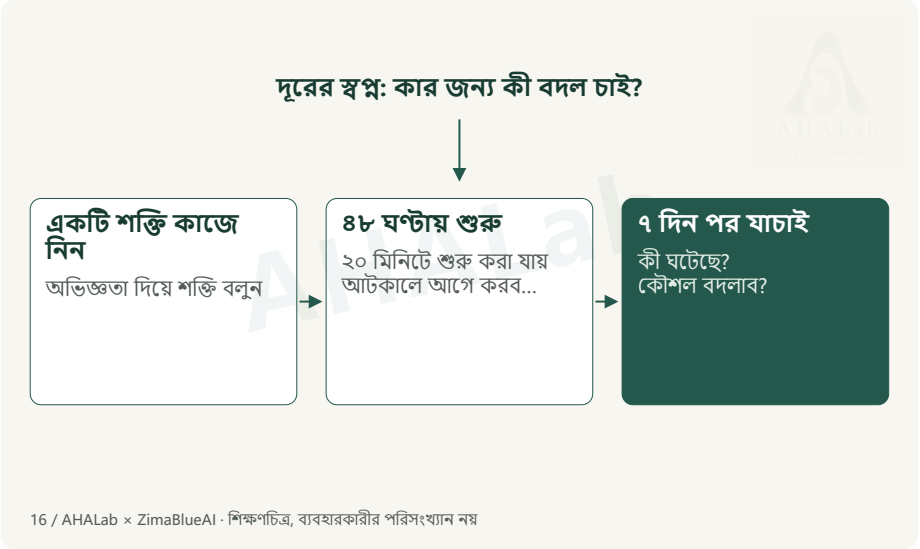
- সময়, স্থান, শুরুর সংকেত ও প্রমাণ ঠিক করুন। বিশ্রাম ও খরচসীমা রাখুন।
- ব্যর্থ হলে ঘটনা আনুন। শুরু না হলে বাধা দেখে সাহায্য বা নতুন সময় নিন।
- আত্মনিয়ন্ত্রণ কাজে, মূলনীতি দিক যাচাইয়ে সাহায্য করে। কোনোটিই সাফল্যের নিশ্চয়তা নয়।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

কাজ 4 / 50—57 মিনিট

দূরের কথা ভাবুন, পরের পদক্ষেপটি ছোট রাখুন

একটি শক্তি কাজে লাগিয়ে একটি অনুমান বুঝুন, তারপর সম্ভব ছোট চেষ্টা ঠিক করুন।



> কর্মপত্র C করুন: প্রথম যাচাই যা ৪৮ ঘণ্টায় শুরু করা যায়।

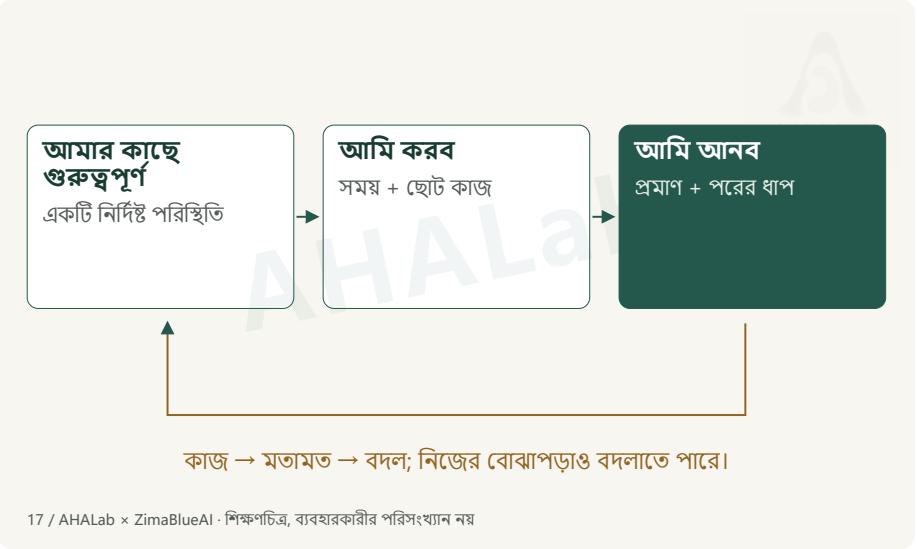
- দুই মিনিটে মানুষ ও অনুমান, দুই মিনিটে কাজ ও প্রমাণ লিখুন।
- দুই মিনিট নিজে দেখুন, এক মিনিট বদলান। সঙ্গী থাকলে ইচ্ছায় পরস্পর দেখুন।
- একটি শক্তি নিন, শুরুর অবস্থা ও আটকালে উপায় লিখুন।

খরচসীমা, পরীক্ষক খোঁজার উপায় ও ফিরে দেখার সময় লিখুন। শিক্ষক অনলাইনে পরামর্শ দেবেন। অর্থ দিতে আগ্রহ এখনো যাচাই বাকি।

কাজ সঙ্গে নিন / 57—60 মিনিট

পরের বার, সত্যি কী ঘটেছে তা নিয়ে ফিরে আসুন

একটি কাজ ও মতামত দিয়ে নিজের ভাবনা বদলাতে থাকুন।



> তিনটি কথা ও ফিরে দেখার সময় লিখুন। চাইলে কাউকে যাচাইয়ে ডাকুন।

- শেষে তিনটি কথা: কী গুরুত্বপূর্ণ, কখন কী করব, পরের বার কী আনব।
- ৪৮ ঘণ্টায় শুরু, সাত দিনে প্রমাণ ও পরিবর্তন দেখুন।
- যা নিয়ে যত্ন আছে সেখান থেকে শুরু করুন। উপকরণ নিন, নিজের বাছাই অন্যকে কীভাবে ছোঁয় তাও দেখুন।

আগে নিজে একটি সিদ্ধান্ত ও প্রমাণ লিখুন, প্রয়োজনে অনলাইনে বলুন।

AHALab × ZimaBlueAI · aha-lab.ai

AHALab × ZimaBlueAI · সবার জন্য পাঠসামগ্রী · এখনও পরীক্ষামূলকভাবে পড়ানো হয়নি · পরিচয় গোপন রাখা শিক্ষামূলক উদাহরণ; অ্যাপের সোর্স কোড নেই