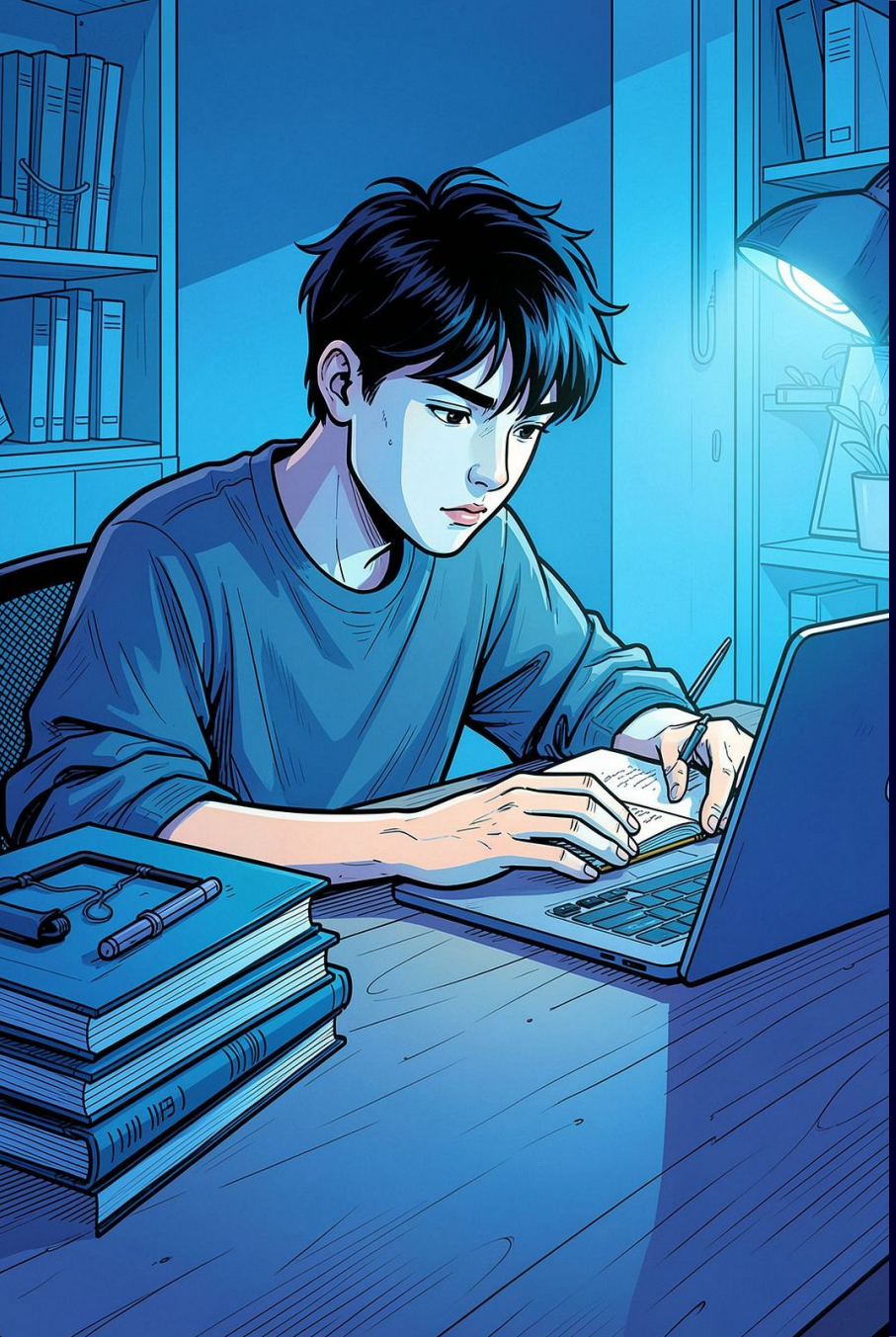
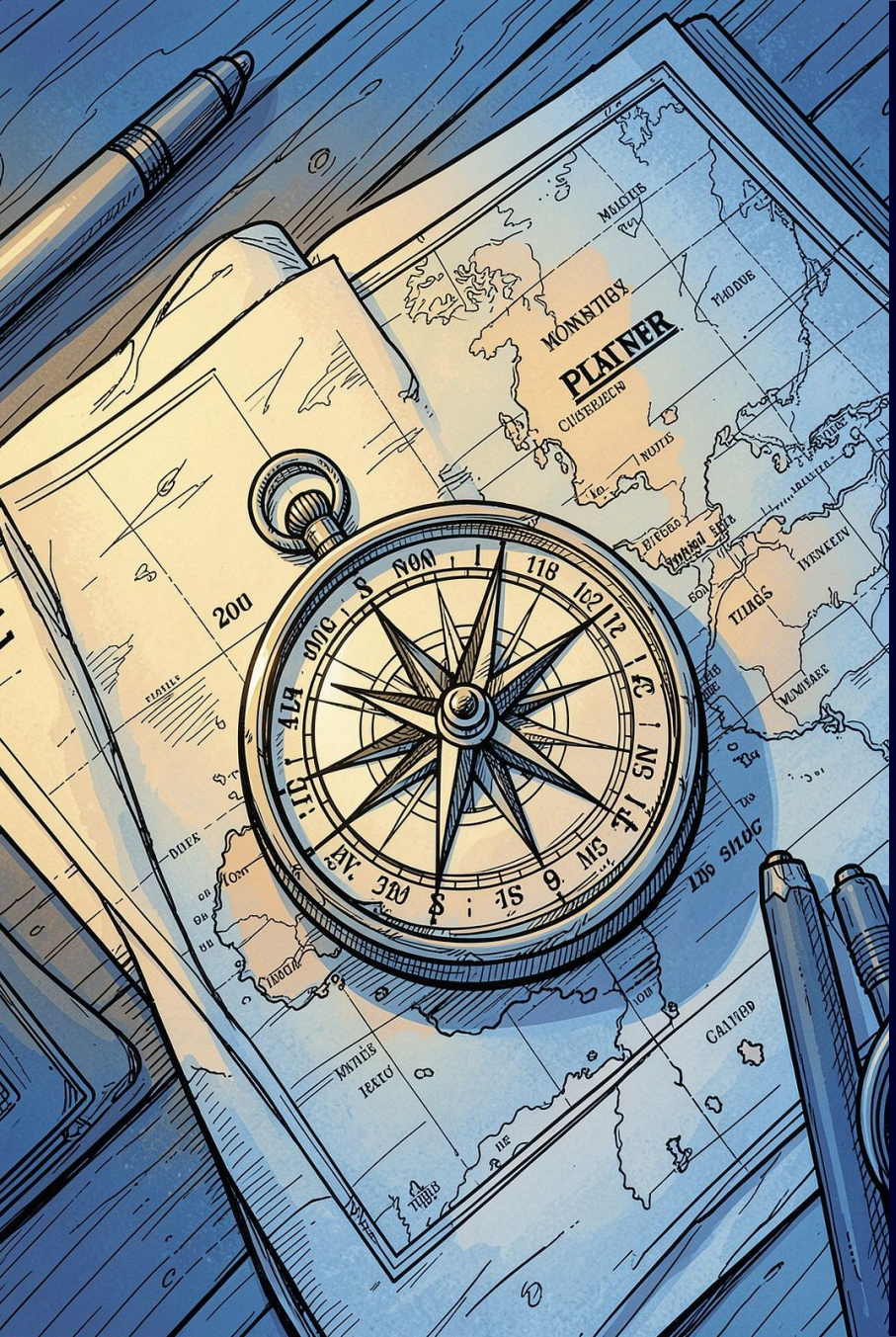


تدوین طرح اولیه پژوهش

درس پژوهش | پایه هشتم

Made with GAMMA



هدف کلی

ایجاد طرح منسجم

در این درس یاد می‌گیریم چگونه یک **طرح اولیه منسجم و هدفمند** برای پژوهش خود تدوین کنیم تا بتوانیم پژوهش را به‌درستی ادامه دهیم.

Made with GAMMA

اهداف رفتاری

پس از این درس، دانش‌آموز می‌تواند:

🎯 هدف‌نویسی

نوشتن هدف واضح و مشخص برای پژوهش

🔍 انتخاب روش

انتخاب روش مناسب متناسب با موضوع پژوهش

📋 برنامه‌ریزی

مشخص‌کردن منابع و مراحل کار پژوهش

Made with GAMMA

روش‌های پژوهش



مطالعه

بررسی منابع و کتاب‌های مرتبط با موضوع



مشاهده

دیدن مستقیم پدیده‌ها در محیط واقعی



پرسش‌نامه

پرسیدن سؤال از افراد مختلف به‌صورت مکتوب



مصاحبه

گفت‌وگوی عمیق و مستقیم با متخصصان



جست‌وجوی منابع معتبر

استفاده از وب‌گاه‌های علمی و قابل‌اعتماد

Made with GAMMA

منابع و مراحل کار

📚 منابع معتبر

کتاب‌های معتبر

کتاب‌های درسی و علمی مرتبط

وب‌گاه‌های علمی

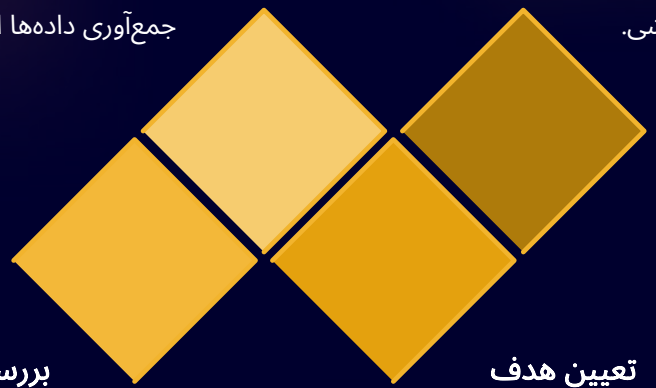
سایت‌های آموزشی و پژوهشی قابل اعتماد

انتخاب روش

برگزیدن روش مناسب پژوهشی.

جمع‌آوری اطلاعات

جمع‌آوری داده‌ها از منابع معتبر.



تعیین هدف

مشخص‌سازی سوال و دامنه پژوهش.

بررسی و تحلیل

تحلیل داده‌ها و نتیجه‌گیری نهایی.

Made with GAMMA



تکلیف درس

📝 کار

تکمیل **طرح اولیه پژوهش** بر اساس موضوع انتخابی خود

📄 خروجی

ارائه **طرح اولیه پژوهش نوشتاری** در جلسه بعد

یادآوری: طرح اولیه باید شامل هدف، روش انتخابی، منابع و مراحل کار باشد.

Made with GAMMA