

کناره‌های کتاب کار نما

تنظیم روش کار

وقایع روزانه

آزمودن داده‌ها

برنامه‌ریزی جدول زمانی

نتایج و تفسیرها

انتخاب یک عنوان

جمع‌بندی

اطلاعات مقدماتی

سهیم شدن در مطالعه

طراحی اختراع

مسأله و فرضیه

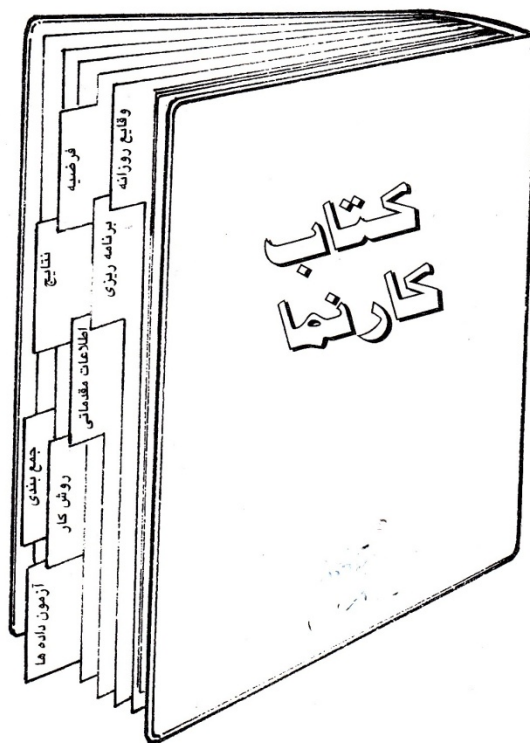
— ادامه برنامه ریزی جدول زمانی و کتاب کارنما —

کتاب کارنما چندین هدف را در بردارد. کتاب کارنما این مطالب را دربر دارد:

- وقایع روزانه‌ای که شامل ثبت افکار، تصمیم‌ها و واکنش‌ها می‌باشد
- یک جدول زمانی برای اجرای مطالعه اختراع
- اطلاعات مقدماتی
- تصمیم‌هایی را که دانش آموز درباره طراحی مطالعه‌اش گرفته است
- داده‌های خام مربوط به آزمایش اختراع
- یادداشت‌های روزانه از آن چه که در طول مطالعه اختراع انجام گرفته است
- محلی که در آن همه مطالب مهم مربوط به مطالعه قرار داده می‌شود

کتاب کارنما با شروع نخستین روز مطالعه، آغاز می‌شود. این کتاب باید به گونه‌ای اصولی مرتب شود. باید آن را به بخش‌هایی تقسیم کرد. در اول هر بخش یک کناره رنگی قرار می‌گیرد. مطالب روی این کناره‌ها برای یک مطالعه اختراع به شرح زیر است:

۱. وقایع روزانه
۲. برنامه‌ریزی جدول زمانی
۳. انتخاب یک عنوان
۴. اطلاعات مقدماتی
۵. طراحی اختراع
۶. مسأله و فرضیه
۷. روش کار
۸. آزمون داده‌ها
۹. نتایج و تفسیرها
۱۰. جمع‌بندی
۱۱. سهیم شدن در مطالعه



در صفحه ۱۰، کناره‌های هر بخش برای کتاب کارنمای دانش‌آموز آورده شده است. از دانش‌آموز بخواهید هر کناره را ببرد و آن را در جای درست، روی صفحه کتاب کارنما بچسباند. کناره‌ها باید به قسمی جاگذاری شوند که وقتی کتاب کارنما بسته است، بخش‌ها به راحتی خوانده شوند.