



— موسسه ملی و پژوهشی تألیف و ترویج آثار —

پروژه‌های یادگیری

کتاب کار دانش آموز (دوره اول دبستان)

تألیف: دکتر محمود تلخابی

لاله صحافی

عرفانه قاسمپور

زینب رحمتی

انتشارات شناخت و تربیت انگاره

www.ketab.ir

عنوان و نام پدیدآور: پروژه‌های یادگیری: کتاب کار دانش‌آموز (دوره اول دبستان) / تألیف محمود تلخابی... [و دیگران].

مشخصات نشر: تهران: موسسه فرهنگی و هنری شناخت و تربیت انگاره، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۲۹ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ x ۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۳۳۶-۷-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: تألیف محمود تلخابی، لاله صحافی، عرفانه قاسمپور، زینب رحمتی.

عنوان دیگر: کتاب کار دانش‌آموز (دوره اول دبستان).

موضوع: شاگردان ابتدایی - ایران - فعالیت‌های فوق برنامه

موضوع: School children activities - Iran*

موضوع: آموزش و پرورش - روش‌های تجربی

موضوع: Education - Experimental methods

موضوع: آموزش‌های ویژه - فعالیت‌های فوق برنامه

موضوع: Special education - Activity programs

موضوع: روم - آزمایش‌ها - راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: Science - Experiments - Study and teaching (Elementary)

شناسه افزوده: تلخابی، محمود، ۱۳۴۰ -

رده بندی کنگره: ۳۸۰۳۹۶ ر ۳۸ LB ۳۶۰۷

رده بندی دیویی: ۳۷۱/۸۹۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی: ۹۳۸۰۸۴

پروژه‌های یادگیری

کتاب کار دانش‌آموز (دوره اول دبستان)

ناشر

: موسسه فرهنگی و هنری شناخت و تربیت انگاره

مؤلف

: دکتر محمود تلخابی، لاله صحافی، عرفانه قاسمپور، زینب رحمتی

صفحه آرای

: مریم غلامی

طراحی جلد

: سمیه غلامی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: ندای آزادی

نوبت چاپ

: اول

تیراژ

: ۱۰۰۰

قیمت

: ۸۰۰۰ تومان

نشانی: تهران، بزرگراه رسالت، بعد از پل سید خندان، نرسیده به صیاد شیرازی، پلاک ۱۲۲۸، واحد ۱۴

تلفن: ۸۸۴۶۱۲۰۶

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری یا نقل مطالب ارائه شده در کتاب، بدون اجازه ی کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

بازگشت به طبیعت (کاربرگ دانش آموز).....	۷
ماشین بادبانی (کاربرگ دانش آموز شماره ۱).....	۱۰
ماشین بادبانی (کاربرگ دانش آموز شماره ۲).....	۱۴
توربین بادی (منبع مطالعه دانش آموز).....	۱۵
توربین بادی (کاربرگ دانش آموز شماره ۱).....	۱۸
توربین بادی (کاربرگ دانش آموز شماره ۲).....	۲۱
جذب گرمای خورشید (کاربرگ دانش آموز شماره ۱).....	۲۳
جذب گرمای خورشید (کاربرگ دانش آموز شماره ۲).....	۲۵
آشپزی خورشیدی (منبع مطالعه دانش آموز).....	۲۶
آشپزی خورشیدی (کاربرگ دانش آموز).....	۲۷

- کاربرگ‌های این کتاب برای ایجاد فرصت فکر کردن و نظم دادن به فکر شما طراحی شده است. بنابراین تلاش کنید آن را به صورت مرحله به مرحله انجام دهید. درباره قسمت‌های مختلف آن فکر کنید و سپس پاسخ دهید.
- در قسمت ایده‌پردازی کاربرگ‌ها، همه راه‌هایی را که به ذهنتان می‌رسد بگویید حتی اگر قابل انجام به نظر نمی‌رسد. در فرایند حل مسأله، طراحی و ساختار اشتباه کردن نترسید. پیدا کردن اشتباه و درست کردن آن یکی از روش‌های مهم یادگیری است.
- در انجام فعالیت‌ها را در مسابقه با دانش‌آموزان و یا گروه‌های دیگر نشوید. نظرها و پیشنهادهای دانش‌آموزان دیگر را بشنوید و تلاش کنید برای بهتر شدن کارهای دیگران به آن‌ها پیشنهاد دهید.
- یکی از هدف‌های انجام این فعالیت‌ها، تمرین انجام کار به صورت گروهی است بنابراین تلاش کنید همه اعضای گروه در انجام کار مشارکت کنند.
- منابع مطالعه در این کتاب برای آشنایی شما با موضوع مسئله طراحی شده است. بنابراین پیش از شروع به کار، آن را مطالعه کنید و با دانش‌آموزان دیگر و معلم خود درباره آن گفت‌وگو کنید.