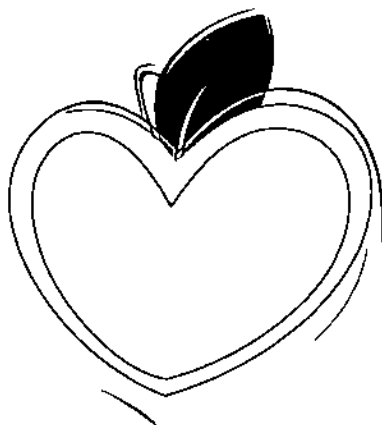




نام کتاب: علوم ششم ابتدایی - کتاب کار
(با نگرش مفهومی و فعالیت محور)
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: حسن حذرخانی، بهمن فخریان
حروف چینی: فاطمه قنبری
صفحه آرایی: شگون سرفی - فرناز میرعارفین
طراح جلد و گرافیکست: حسین پاشازاده
تصویرسازی: ثنا حسین پور
لیتوگرافی: خاور میانه
چاپ و صحافی: سیب - خراش
نوبت چاپ: اول - ۹۱
تیراژ: ۵۰۰۰ جلد
قیمت: ۶۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۶-۲۶-۵
تلفن مرکز پخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ - (۰۲۱)
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
Site: www.kheilisabz.com
SMS: ۱۰۰۰۶۱۲۰۹۴۳۶۲۸

سرشناسه: حذرخانی، حسن، ۱۳۵۱
عنوان و نام پدیدآور: علوم ششم دبستان - کتاب کار
با نگرش مفهومی و فعالیت محور / حسن حذرخانی - بهمن فخریان
مشخصات نشر: تهران: خیلی سبز، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری: ۹۶ ص: ۲۲ × ۲۹ س. م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۶-۲۶-۵
وضعیت فهرست نویسی: قیا
موضوع: علوم - پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)
موضوع: علوم - مسائل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)
موضوع: علوم - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شناسه افزوده: - فخریان، بهمن، ۱۳۴۴
ردیفی کنگره: ۱۳۹۱ ع ۸ ۱۵۷ / ۲۲ / ۳۰-۶ LB
ردیفی دیوبی: ۳۷۲ / ۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی: ۲۹۷۹۰۱۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

(استی تا یادم نرفته)

اگر در مورد این کتاب سوال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می شویم آن ها را به ما هم بگویید.



مقدمه‌ی ناشر

به عمل کار-برآید

یکی از فرق‌های خوب جهان پیشرفته و متمدن با ما (کشورهای مثلن- در حال پیشرفت) این است که آن‌ها به جای حرف زدن عمل می‌کنند و به جای کتاب خواندن، آزمایش و فعالیت انجام می‌دهند و همین شما که الان ششم ابتدایی هستید ۱۰ سال دیگر تعیین می‌کنید که کشور ما هنوز در حال-پیشرفت باشد یا واقعن پیشرفت کرده باشد! این است که ما این کتاب را نوشتیم تا شما به جای فقط کتاب خواندن، فعالیت و عمل هم بکنید تا به امید خدا بعدن! به کمک شما پیشرفت کنیم.

ممنون از جناب آقای حذر خانی، فخریان و ... به خاطر ایده‌های خوبشان، زحماتشان و همکاری‌شان با ما!

مقدمه‌ی مؤلفان

ما این کتاب را نوشتیم تا بگوییم: از درس خواندن می‌شود لذت برد.

نه ببخشید از درس خواندن نه، از یادگیری!

خیلی خوش‌حال و شادیم که توانسته‌ایم این کتاب را بنویسیم تا شما با خواندن آن:

۱- علوم را بیش‌تر دوست داشته باشید.

۲- مهارت‌تان در حل مسئله تقویت شود.

۳- کاربردهای علوم را در زندگی بشناسید.

۴- بتوانید در آینده مشکلات دیگران و خودتان را حل کنید.

۵- از یادگیری لذت ببرید.

۶- ...

۷- ..

۸- .

فهرست

زنگ علوم	۶
سرگذشت دفتر من	۱۱
کارخانه کاغذ سازی	۱۹
سفر به اعماق زمین	۲۷
زمین پویا	۳۲
ورزش و نیرو (۱)	۳۷
ورزش و نیرو (۲)	۴۴
می خواهم بسازم	۵۵
سفر انرژی	۵۸
خیلی کوچک ، خیلی بزرگ	۶۶
شگفتی های برگ	۷۲
جنگل برای کیست ؟	۷۷
سالم بمانیم	۸۲
از گذشته تا آینده	۸۸