

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعہ آموزشی از فائز تا مدرسہ

# طراحت

علوم

سال دوّم ابتدایی

مؤلفان : محبوبہ صدق گوی مکہ آبادی - طاہرہ ممدیان

مدیریت تالیف : دکتر مسین قاسم پور مقدم

مؤسسہ فرهنگی آیندگان

# تقدیم به پیشگام مدرسه حضرت ولرم عصر (عج)

پریت مؤسسہ پبلسٹر اینڈ گرافیکس  
دکتر مفرد - دکتر موحد

صدق گوی حکم آبادی، محبوبہ.

مجموعه از خانه تا مدرسه : علوم سال دوم ابتدایی / مؤلفان: محبوبه صدق گوی حکم آبادی - طاهره محمدیان. - تهران : مؤسسه فرهنگی آیندگان ۱۰۰۰ نکته.  
۸۸ ص.

ISBN 964-373-355-6 : ۱۸۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱. علوم. ۲ - علوم - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (ابتدایی) ۳. علوم -  
آزمونها، تمرینها و غیره (ابتدایی) الف. عنوان ب. عنوان : علوم سال دوم ابتدایی.  
ج. عنوان : مجموعه آموزشی از خانه تا مدرسه.

کتابخانه ملی ایران PIR۳۶۴۱/۵۹

۳-۲۰۴۶۷



Ayandagan

مؤسسه فرهنگی آیندگان

شابک: ۶-۲۵۵-۲۷۲-۹۶۴  
ISBN : 964-373-355-6

کد کتاب : ۷۰۷

عنوان : مجموعه آموزشی از خانه تا مدرسه - علوم سال دوم دبستان

ناشر : مؤسسه فرهنگی آیندگان، ۱۰۰۰ نکته

مؤلفان : محبوبه صدق گوی حکم آبادی - طاهره محمدیان

نوبت چاپ : دوم (۸۶ - ۸۵)

حجم و فچینی : واحد کامپیوتر مؤسسه فرهنگی آیندگان

چاپ : اسلامیة

قیمت : ۱۸۰۰۰ ریال

تیراژ : ۱۵۰۰ جلد

دفتر فروش : تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - مجتمع کتاب فروردین - طبقه همکف

تلفن : ۶۶۲۹۶۲۲۲ - ۶۶۲۹۶۲۲۵ - ۶۶۲۹۱۵۱۹

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات مؤسسه فرهنگی آیندگان محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فیزیکی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دستی ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

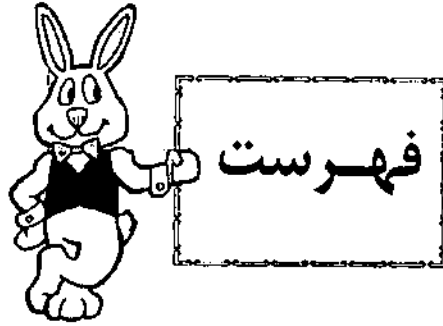
## سفنی با شما

آیا می‌دانید چرا از کتاب کمک آموزشی استفاده می‌کنیم؟ هر یک از ما برای یادگیری مفاهیم و موضوعات کتاب‌های درسی به اشخاص و ابزارهایی مراجعه می‌کنیم. مثلاً معلم در این امر به نیکی و به طور کامل ما را هدایت و راهنمایی می‌کند. اما گاهی احساس می‌کنیم به توانایی و استعداد یادگیری بیشتری نیاز داریم یا این که برخی مطالب را به خوبی درک نکرده‌ایم، در این صورت دوست داریم از ابزارها و وسایلی هم بهره بگیریم که ما را در فهم مطالب درسی کمک می‌کند. کتاب کار یکی از این وسایل به شمار می‌رود که نه تنها آموزش و یادگیری را کند یا مختل نمی‌سازد بلکه آن را آسان‌تر و روان‌تر می‌نماید.

مجموعه‌ی آموزشی از خانه تا مدرسه‌ی «طراحان» را که در اختیار دارید با این هدف تهیه و تنظیم شده است تا برای رفع نیازهای روزانه‌ی شما مفید و سازنده باشد. در تهیه‌ی این کتاب‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌هایی طرح شده که مرور و یادسپاری مطالب درسی را برای شما ساده‌تر و قابل فهم می‌کند. سعی کنید در استفاده از این مجموعه از دیگران کمک نگیرید و خودتان به تنهایی فعالیت‌ها را انجام دهید. وقتی تمرین‌ها را حل کردید به خودتان امتیاز بدهید و آن را به اطلاع پدر و مادر برسانید. در صورتی که نیاز به راهنمایی داشتید به معلم یا اولیای خود مراجعه کنید.

مؤسسه‌ی فرهنگی آموزشی آیندگان از تمام کسانی که به نوعی ما را در تهیه‌ی این مجموعه یاری کردند، سپاس‌گزاری می‌کند و از کلیه استفاده‌کنندگان محترم این کتاب درخواست دارد تا هر گونه نظر و پیشنهاد خود را با تلفن ۲۲۸۶۸۴۶۱ در میان گذاشته و یا به صندوق پستی ۱۶۷۶۵/۴۳۱۹ ارسال نمایند.

به امید پیروزی شما  
مؤسسه‌ی فرهنگی آموزشی آیندگان  
دکتر منفرد - دکتر موحدی



### علم زیستی

- ۷ ..... گل، میوه، دانه
- ۱۵ ..... مثل زندگی جانوران و گیاهان
- ۲۲ ..... پوشش بدن جانوران

### علم فیزیکی

- ۳۰ ..... ماره چیست؟ (۱)
- ۳۷ ..... ماره چیست؟ (۲)
- ۴۲ ..... نیرو
- ۴۸ ..... نور
- ۵۷ ..... صدا

### علم زمین

- ۶۳ ..... هوا
- ۶۹ ..... هوا تغییر می‌کند
- ۷۶ ..... روی زمین تغییر می‌کند

### بهرداشت

- ۸۱ ..... رشد بدن