

الحمد لله رب العالمين

گراد
[GRAD] [گروه آموزشی]

کتاب جامع علوم گراد پایه ی اول ابتدایی

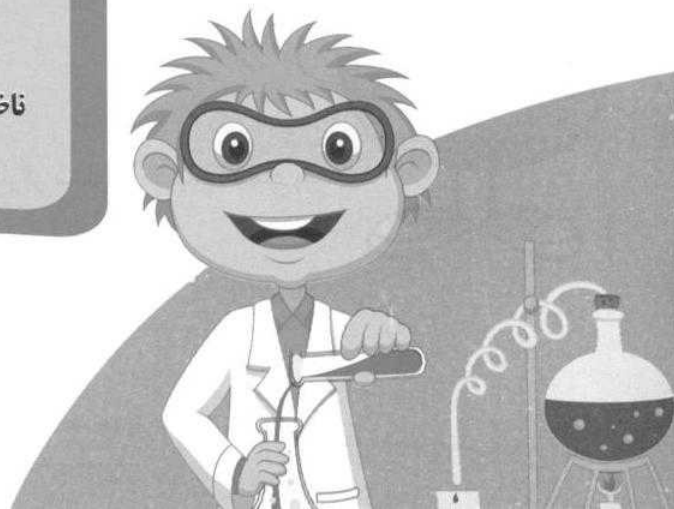
منطبق بر آخرین تغییرات سیستم آموزشی کشور
منطبق بر سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و برنامه ی درسی ملی وزارت آموزش و پرورش

مؤلفان: زهره ایزی، منیژه عابدی

ناظران علمی: زهرا قادری، رباب کریمی، فروغ جان نثار



[انتشارات گراد]



علوم با طعم گراد

سرشناسه	: ایزی، زهره، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب جامع علوم گراد پایه اول ابتدایی: منطبق بر آخرین تغییرات سیستم آموزشی کشور منطبق...
مشخصات نشر	: انتشارات گراد، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ ص.: مصور (رنگی).؛ ۲۹×۲۲ سم.
شابک	: ۷-۱۳-۷۹۲۷-۶۰۰-۹۷۸ : ۱۳۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: عابدی، منیژه، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	: قادری، زهرا، ۱۳۵۴ -
شناسه افزوده	: کریمی، رباب، ۱۳۵۰ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۴۱۷۸۹

کتاب جامع علوم گراد پایه اول ابتدایی

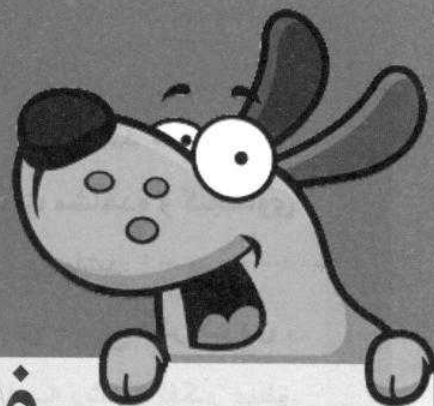


مؤلفان	: زهره ایزی، منیژه عابدی
ناظران علمی	: زهرا قادری، رباب کریمی، فرنخ جان نثار
گروه برنامه ریزی و تألیف	: زهرا قادری، رباب کریمی، فروغ جن نثار، فاطمه ایوبی، فاطمه رجب زاده
طراحی جلد	: زهره ایزی، منیژه عابدی، سید مجتبی دلبی، نواد یزدانی نژاد
صفحه آرایی	: گروه گرافیک گراد (سمانه کیوانلو)
نوبت چاپ	: گروه گرافیک گراد (فاطمه ذبیحی)
قیمت	: اول ۱۳۹۵
شمارگان	: ۱۳۰۰۰ تومان
شابک	: ۵۰۰۰ جلد
چاپ و صحافی	: ۷-۱۳-۷۹۲۷-۶۰۰-۹۷۸
مرکز پخش	: دقت
مدیر فروش	: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، خیابان اعتماد زاده
سامانه پیامکی	: کوچه ی حسینی، دفتر مرکزی انتشارات گراد
	: ۰۹۱۹۰۲۰۴۱۵۱
	: ۵۰۰۰۱۰۴۰۸۵



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه شرعاً و قانوناً ممنوع می باشد.

کتاب جامع علوم گراد پایه ی اول ابتدایی



فهرست

۵	زنگ علوم
۱۰	سلام ، به من نگاه کن!
۱۵	سالم باش ، شاداب باش
۲۱	دنیای جانوران
۲۷	دنیای گیاهان
۳۷	زمین خانه ی پر آب ما
۴۴	زمین خانه ی سنگی ما
۵۰	ارزشیابی ۱
۶۲	چه می خواهم بسازم ؟
۵۷	زمین خانه ی خاکی ما
۶۲	در اطراف ما هوا وجود دارد
۶۷	دنیای سرد و گرم
۷۶	از خانه تا مدرسه
۸۵	آهن ربای من
۹۱	از گذشته تا آینده
۹۵	ارزشیابی ۲
۹۷	ارزشیابی جامع



مقدمه ی مؤلفان

سپاس خداوند بی همتا

درس علوم تجربی یکی از موضوعات درسی در مدرسه می باشد که هدف آن آموزش مهارت ها و نگرش ها و به خصوص پرورش قدرت مشاهده و کنجکاوی و حس جستجوگری نسبت به جهان هستی و پیرامون آن می باشد.

کتابی که پیش رو دارید توجه به اهداف آموزشی، نحوه ی صحیح فکر کردن، خوب دیدن و فهم مسائل با رویکردی جدید و با توجه به رشد و تفکر منطق علوم تجربی و تحقق هر چه بیشتر برنامه ی درسی ملی تألیف گردیده است.

زمانی آموزش ما پایدار خواهد شد که مطالب آموخته شده توسط دانش آموز به کار گرفته شود. پس ما سعی نموده ایم کتابی را آماده نماییم تا با استفاده از این مباحث (یادگیری و فهمیدن بیشتر) دانش آموزان را به این کتاب علاقه مند کنیم. این کتاب شامل حواله، تصویری، انتخاب کردنی، ارزشیابی، و سرگرمی، نقاشی و... می باشد.

سخنی چند با والدین گرامی:

خواندن، کلید یادگیری و هدف اصلی بسیار مهمی است. پس لذت یادگیری همراه با فرزند خود را هرگز از دست ندهید زیرا که کتاب خوانی یک فعالیت علمی است. جهت علاقه مند کردن دانش آموزان، مطالب چه خوب است که درسنامه ها حفظ نشود، زیرا درسنامه فقط برای به دست بخشیدن امر یادگیری است. همکاری والدین جهت پیشبرد اهداف درسی ضروری می باشد. سؤالات ستاره دار نیاز به تفکر بیشتری دارد.

در پایان ضمن تشکر از تمام عزیزانی که در تألیف این کتاب از هیچ تلاشی دریغ ننموده اند، خواهشمندیم نظرات و پیشنهادات ارزشمند و سازنده ی خویش را به وب سایت انتشارات گراد به آدرس www.gradpress.ir ارسال نمایید.

هیأت علمی گروه آموزشی گراد

زهره ایزی - منیژه عابدی