

بسم الله الرحمن الرحيم

مباحث طلابی علوم

www.ketab.ir

مؤلفان:

دکتر علی بلادپس، رضا بابالویان، بهداد بیگ زاده

سرشناسه	:	بلادیس، علی، ۱۳۳۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مباحث طلایی علوم
مشخصات نشر	:	تبریز: انتشارات آلتین، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۵ص: مصور(رنگی)
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۴۲-۰۷-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	:	ببالویان، رضا، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	:	بیگ زاده، بهداد، ۱۳۷۳ -
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۰۰۳۵۳۹



عنوان کتاب: مباحث طلایی علوم

مؤلفان: دکتر علی بلادیس، رضا بابالویان، بهداد بیگ زاده

• ناشر: انتشارات آلتین

• چاپ: اول سال ۹۴

• شمارگان: ۳۰۰ / تعداد صفحه: ۱۱۵

ویراستاران ادبی و علمی: رضا بابالویان، حامد بینانی، محمد باهوش، حسین تمدن

طرح جلد: رضا بابالویان، امین فروهر

• محل نشر: تبریز/قطع: وزیری

• لیتوگرافی، چاپ و صحافی: افرنگ/شهامت/نویل

• قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-8042-07-5

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۴۲-۰۷-۵

email: yosefr40@yahoo.com

rasoliyosef@gmail.com

web: www.Altin-E

www.arabicc.blogfa.com

بخش مستقیم: آذربایجان شرقی، تبریز، رسولی: ۰۹۳۸۱۴۳۱۱۸۵ - ۰۹۱۴۴۱۲۷۴۹۹

بر حسب مصوب ۱۱/۱۱/۱۳۹۸ هیئت از مؤلفان کیری حقوق و مزایای این کتاب برای مؤلفان محفوظ باشد.

فهرست مطالب

بخش اول: عناصر چهارگانه طبیعت.....	۷-۱۸
بخش دوم: ساختمان گیاهان.....	۱۹-۲۳
بخش سوم: رشد و حرکت بدن.....	۲۴-۳۳
بخش چهارم: دستگاه گوارش.....	۳۴-۴۱
بخش پنجم: انرژی چیست.....	۴۲-۴۵
بخش ششم: آشنایی با سیارات منظومه شمسی.....	۴۶-۵۲
بخش هفتم: جنگل ها.....	۵۳-۵۶
بخش هشتم: بهداشت و سلامتی.....	۵۷-۶۶
بخش نهم: محیط زیست.....	۶۷-۷۰
بخش دهم: آشنایی با انواع آینه ها.....	۷۱-۸۰
بخش یازدهم: اقیانوس ها و دریاها.....	۸۱-۸۹
بخش دوازدهم: قاره ها و خشکی ها.....	۹۰-۹۵
بخش سیزدهم: حواس پنجگانه.....	۹۶-۱۰۱
بخش چهاردهم: حوادث طبیعی.....	۱۰۲-۱۱۲

پیشگفتار

به نام خدایی که یاد و نامش آرامش دهنده قلب هاست و با اجازه از محضر امام زمان مان (عج). کتابی که در اختیار شماست شامل ۱۴ بخش مختلف در مورد موضوعات متنوع و البته ضروری می باشد، زیرا که پیش نیاز فهم بسیاری از مطالب در دوره های تحصیلی بالاتر می باشد. این کتاب ویژه دانش آموزان مقاطع ابتدایی و متوسطه اول می باشد. مطالبی که در این کتاب گنجانده شده است در برگیرنده مطالب اساسی برای فهم موضوعات درسی می باشد که کاملاً مکمل مباحث مطرح شده در کتاب درسی علوم تجربی می باشد. همان طور که می دانید علوم تجربی به کودکان کمک می کند تا روش های شناخت دنیای اطراف خود را بهبود بخشند. آموختن علوم تجربی همچون سواد آموزی و حساب کردن امری اساسی و ضروری است که با زندگی روزمره ی ما در ارتباط است و با پیشرفت تکنولوژی اهمیت آن بیشتر شده است. گفته اند که در ۲۰ سال دیگر سرعت رشد اطلاعات آنقدر سریع اتفاق می افتد که در کم تر از ۷۵ روز میزان اطلاعات و دانش بشر دو برابر می شود. بنابراین آموزش و کسب علوم تجربی محدود به محیط مدرسه ای نباید بشود و لازمه همگام شدن با این پیشرفت ها آشنایی با این علوم است.

در کشور عزیزمان ایران اکثر دانش آموزان علاقه کثیری به شاخه های علوم تجربی دارند لذا یادگیری مباحث این درس به خصوص در مقاطع ابتدایی و متوسطه اول کمک شایانی در درک و فهم مطالب در سال های پایانی مقطع متوسطه خواهد کرد. محتوای این کتاب گونه ای است که دانش آموز مطالب را به راحتی درک و هضم

کند و با اطلاعاتی که کسب می کند هم از نظر علمی و هم از نظر آگاهی به سطح خوبی برسد. امیدوارم این کتاب را که با تلاش های فراوان دوست خوبم آقای بهداد بیگ زاده و همچنین زیر نظر و راهنمایی های استادان گران قدر اینجانب دکتر خداویردی عباس زاده و دکتر علی بلادپس تهیه کرده ایم بتواند بخش عظیمی از سوالات احتمالی اذهان دانش آموزان را پاسخگو باشد.

موفق و پیروز باشید

۱۳۹۴/۰۷/۱۸

رضا بابالویان

www.ketab.ir