

✓ ۱۴۷۵۱۳۱

مدرسه



به نام خدا

کتاب کار

علوم

پنجم دبستان

مؤلفان

معصومه لاهی پور

فاطمه خورسند قاسمی

گوهر رضایی

انتشارات سلام کتاب

سامانه پیامکی: ۱۰۰۰۰۴۶۴۶

www.salamPUB.com



گروه آموزشی سلام

سرشناسه	: لطفی‌پور، معصومه، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار جامع علوم سلام (پایه ی پنجم)
مشخصات نشر	: تهران : سلام کتاب ، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص: مصور (رنگی)؛ ۲۳×۲۹ سم.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۸۱-۶-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیهیای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: خورسند قائینی، فاطمه، ۱۳۵۲ -
شناسه افزوده	: رضایی، گوهر، ۱۳۴۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۴۳۳۷۶



گروه آموزشی سلام (انتشارات سلام کتاب)

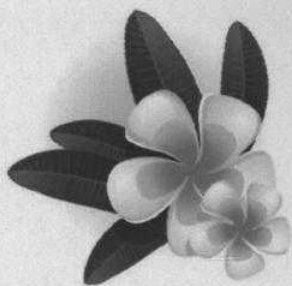
عنوان : کتاب کار علوم پنجم دبستان
مولفان : معصومه لطفی‌پور، فاطمه خورسند قائینی، گوهر رضایی
ناشر : انتشارات سلام کتاب
طراحی و صفحه آرایی: علی قاسمی
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۸۱-۶-۶
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: تهران، میدان انقلاب، خیابان شهدای ژاندارمری، بین ۱۲ فروردین و اردیبهشت، پلاک ۱۳۴، طبقه ی دوم
مدیر فروش: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰
سامانه پیامکی: ۰۰۰۰۴۶۴۶
www.salamPUB.com

چاپ و تکثیر تمام یا بخشی از این کتاب بدون اجازه ی کتبی ناشر از
لحاظ قانونی و شرعی مجاز نمی باشد.

فهرست:

۶	درس ۱:
۱۰	درس ۲:
۱۹	درس ۳:
۲۷	درس ۴:
۳۵	درس ۵:
۴۶	درس ۶:
۵۸	درس ۷:
۶۶	درس ۸:
۷۵	درس ۹:
۸۵	درس ۱۰:
۹۴	درس ۱۱:
۱۰۴	درس ۱۲:
۱۱۴	آزمون نیمسال اول:
۱۲۲	آزمون نیمسال دوم:



((دانایی توانایی است))

آن چه در توان داشته ایم

در هر حرفه ای که هستید نه اجازه دهید که به بی حاصل
آلوده شوید. نه بگذارید که بعضی لحظات تأسف بار که
برای هر ملتی پیش می آید، شما را به یأس و ناامیدی
بکشاند. در آرایش حاکم بر آزمایشگاهها و کتابخانه هایتان
زندگی کنید، نخست زود برسید: «برای یادگیری و خودآموزی
چه کرده ام؟» سپس همان که پیش می روید برسید «من
برای کشورم چه کرده ام؟» و نیز پرسش را آنقدر ادامه دهید
تا به این احساس شادی برسید و هیجان انگیز برسید که
شاید سهم کوچکی در پیشرفت و اعتلای بشریت داشته اید. اما
هر پاداشی که زندگی به تلاشمان بدهد عطا ندهد. هنگامی
که به پایان تلاشهایمان نزدیک می شویم هر کداممان باید
حق آن را داشته باشیم که با صدای بلند بگوییم:

((من آنچه در توان داشته ام انجام داده ام))

لویی باستور (۱۸۹۵-۱۸۲۲)

مقدمه:

دانش آموز کوشا:

ضمن عرض خوش آمدگویی، ورود شما را به پایه ی پنجم تبریک گفته و از آفریدگار توانا، برای شما عزیزانم موفقیت را خواستاریم.

موضوع علوم، بسیار شیرین و جذاب برای تمامی دانش آموزان می باشد.

مطرح کردن مطالب علوم را اگر در همه جا مورد بحث قرار بدهید و آموخته ها را در زندگی به کار برید آن گاه به لذت هایش پی می برید و دیدگاهتان نسبت به این که جهان واقعاً چگونه است تغییر می کند. کتاب کار علم، بر اساس اهداف درسی و برنامه درسی ملی تألیف و تنظیم شده است تا با تناسب آموزش های کلاس و فعالیت های خارج از کلاس مورد استفاده قرار گیرد. به تثبیت آموخته ها و تقویت مهارت های آموزشی یاری برساند.

ساختار کتاب:

- ۱- عنوان کتاب
- ۲- نقشه های محتوایی
- ۳- دانستنی ها
- ۴- فعالیت ها و کاوشگری
- ۵- جمع آوری اطلاعات
- ۶- خودسنجی های متنوع (مفهومی - تداعی - شریخی و ...)
- ۷- آزمون های عملکردی نیم سال اول - نیم سال دوم

با انجام فعالیت های این کتاب دانش آموز:

- دانستنی ها را از طریق به کار بردن مهارت و فهمیدن آموخته ها پایدار می کند.
- یاد می گیرد که خود را ارزیابی کرده و اشتباهاتش را برطرف سازد.

- یاد می گیرد که چگونه یاد بگیرد؟!!!

چرا که؟!!!

« چگونه آموختن مهم تر است.»

(مولفان)