

به نام خدا

درخواست
۱۴۴۹۷۴

کتاب کار علوم

سودانستان (سخت کوشان)



گروه آموزشی سلام

www.salamPUB.com

سامانه پیامکی: ۰۰۰۰۰۴۶۴۶

مؤلفان :

سیدجوادتزرقی

مریم بهشتی نامدار



سرشناسه	: ستایش، فرشته / ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار ریاضی سوم ابتدایی / فرشته ستایش
مشخصات نشر	: تهران: سلام کتب، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص، مصور (رنگی)
فروست	: گروه آموزشی سلام
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۷۶-۱۹-۵
یادداشت	: عنوان روی جلد: کتاب کار ریاضی پایه ی سوم ابتدایی
موضوع	: ریاضی - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: ریاضی - پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ک ۲ ۹۷ ب ۳۳ / LB ۳۵۴۰
رده بندی دیویی	: ۱۸۴۳۶۵۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۴۸۰۵۳

عنوان: کتاب کار دوم (پایه سوم دبستان)

مؤلفان: سیدجواد تزرگی - محمدرضا شتی نامدار

ناشر: انتشارات سلام کتب

نوبت چاپ: چاپ اول سلام کتب، چاپ سوم (کتاب)

طراحی و گرافیک: فاطمه زواری

لیتوگرافی: پارسا

چاپ: نوید

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۷۶-۱۹-۵



گروه آموزشی سلام

دفتر مرکزی: تهران، میدان انقلاب، خیابان شهدای ژاندارمری، بین ۱۲ فروردین و اردیبهشت، پلاک ۱۳۴،

سامانه پیامکی: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰

طبقه ی دوم مدیر فروش: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰

www.salamPUB.com

چاپ و تکثیر تمام یا بخشی از این کتاب بدون اجازه ناشر

از لحاظ قانونی و شرعی مجاز نمی باشد.

مقدمه

با توجه به اینکه درس علوم تجربی یکی از دروس مهم علوم پایه می باشد لذا باید آموزش این درس با ظرافت و ویژگی های خاصی همراه باشد . تجربی بودن این درس بیانگر این نکته ی مهم می باشد که اساس تدریس را آموزش باید بر مبنای انجام آزمایش ، تحقیق و فعالیت پایه گذاری گردد. بدین ترتیب انجام فعالیت های عملی ساده و جذاب توسط دانش آموزان موجب خواهد شد که میزان علاقه و توجه فراگیران به نحو چشمگیری افزایش یابد ، لذا تمام سعی مادر مسیر آموزش به این نکته معطوف می باشد که با گذراندن پژوهش ها و آزمایش های جالب ، جذاب و سرگرم کننده مجموعه ای غنی و قابل توجه را در اختیار دانش آموزان و همکاران عزیز قرار دهیم .



به منظور تثبیت یادگیری در دانش آموزان، پس از اینکه آنها به طور عملی یکسری مفاهیم علمی را کشف نمودند سؤالات و تمرینات مختلف و متنوعی شامل سؤالات تشریحی، کامل کردنی، چهارجوابی، جداول مفهومی، فعالیت های شیرین و... برای آنها مطرح شده تا با جواب دادن به این سؤالات ماندگاری عمیق تر و بیشتری در یادگیری آن ها به وجود بیاید.



در آخرین مرحله از هر درس یک سری سؤالات، آزمایشات، تحقیقات و... نوشته شده، که انجام آن ها توسط همه ی دانش آموزان الزامی نمی باشد. مطالب زیر قسمت نسبت به مطالب قبلی از ضریب دشواری بالاتری برخوردار بوده لذا دانش آموزانی که تمایل به یادگیری مطالب تکمیلی و پیشرفته دارند فعالیت های این قسمت را به صورت داوطلبانه انجام خواهند داد.

بجز موارد فوق که در همه ی دروس تکرار شده است، در پایان (ورودی به پایه ی سوم، ارزشیابی بهمن ماه (نوبت اول) و ارزشیابی خردادماه (نوبت دوم) نیز طراحی شده است.

همکاران گرامی و اولیای محترم و دانش آموزان عزیز می توانند با مراجعه به وبلاگ: sakhtkoshan3-ait.blogfa.com پایه سوم ابتدایی سخت کوشان» پیشنهادات و انتقادات خود را مرفوع فرمایند. و نیز از انواع سؤالات طبقه بندی شده، روش تدریس ها، پیک های آدینه و... این وبلاگ استفاده نمایند.

راه های ارتباطی:

sakhtkoshan@ymail.com

با کمال تشکر و امتنان

تذرقی - بهشتی

مرداد ۹۳

۷	ارزشیابی و آزمون ورودی «به پایه سوم»
	درس اول
۹	زنگ علوم
	درس دوم
۱۵	خوراکی ها
	درس سوم
۲۲	مواد اطراف ما (۱)
	درس چهارم
۲۹	اندازه گیری مواد
	درس پنجم
۳۶	آب، ده، با ارزش
	درس ششم
۴۴	زندگی ما ۶، ب
	درس هفتم
۵۱	نور و مشاهدهی جهان
	درس هشتم
۵۸	جستجو کنیم و بسازیم
	ارزشیابی و آزمون نوبت اول (بهمن)
۶۱	درس نهم
۶۳	نیرو همه جا (۱)
	درس دهم
۶۹	نیرو همه جا (۲)
	درس یازدهم
۷۷	بکارید و ببینید
	درس دوازدهم
۸۶	هر کدام در جای خود (۱)
	درس سیزدهم
۹۴	هر کدام در جای خود (۲)
	درس سیزدهم
۱۰۳	از گذشته تا آینده
	ارزشیابی پایانی
۱۰۵	