

پیک آدینه

علوم سوم دبستان

سرشناسه : فرخی، محمد، ۱۳۴۵
عنوان و نام پدیدآور : پیک آدینه علوم سوم دبستان / نویسنده محمد فرخی
مشخصات نشر : تهران : گردونه، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری : ۶۸ ص : مصور، جدول
شابک : ۷-۲۵-۶۹۱۲-۶۰۰-۹۷۸-۱۵۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی : فبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۸۷۲۹۰

نام کتاب : پیک آدینه علوم سوم دبستان

ناشر : نشر گردونه

نویسنده: محمد فرخی

طراحی و اجرا: آتلیه خانه ادبیات

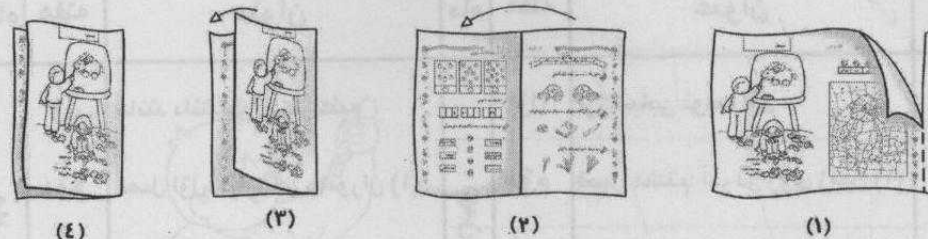
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: چاپ اول انتشارات گردونه ۱۳۹۶

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

۷-۲۵-۶۹۱۲-۶۰۰-۹۷۸

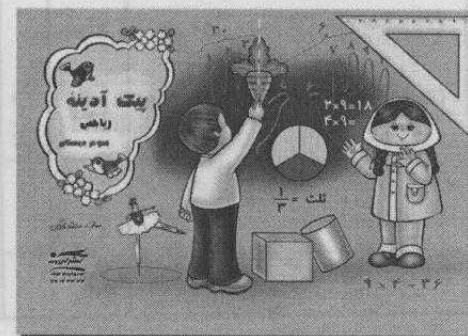
روش جدا کردن و تا کردن هر صفحه



مهم ترین فواید پیک های آدینه عبارتند از :

۱. اولیای دانش آموز در جریان فرایند آموزش و وضعیت یادگیری فرزند خود قرار می گیرند.
۲. فعالیت کلاس و مهم ترین بخش های یادگیری در طول هفته گذشته برای دانش آموز یادآوری می گردد.
۳. از وضعیت یادگیری دانش آموز در پایان هر هفته و به طور مستمر ارزشیابی به عمل می آید.
۴. الگویی مناسب از تکالیف هدفمند در اختیار آموزگار و اولیای دانش آموز قرار می گیرد.
۵. جذابیت تصاویر و فعالیت ها، دانش آموز را به یادگیری و انجام تکالیف علاقمند می کنند.
۶. الگوی مناسبی از بودجه بندی برنامه آموزش برای یک سال تحصیلی پیشنهاد می دهد.

از این سری منتشر شده است:



فهرست مطالب

ماه	هفته	عنوان	ماه	هفته	عنوان
مهر	اول	مانند دانشمندان کار کنیم	مهر	اول	ارزشیابی نوبت اول
	دوم	فصل اول: نیازهای جانوران (۱)		دوم	فصل هشتم: آب در روی زمین (۱)
	سوم	فصل اول: نیازهای جانوران (۲)		سوم	فصل هشتم: آب در روی زمین (۲)
	چهارم	فصل دوم: جانوران مهره‌دار (۱)		چهارم	فصل نهم: دریاها (۱)
آبان	اول	فصل دوم: جانوران مهره‌دار (۲)	آبان	اول	فصل نهم: دریاها (۲)
	دوم	فصل سوم: گوناگونی گیاهان (۱)		دوم	فصل دهم: اندام‌های حرکتی (۱)
	سوم	فصل سوم: گوناگونی گیاهان (۲)		سوم	فصل دهم: اندام‌های حرکتی (۲)
	چهارم	مرور و جمع بندی		چهارم	مرور و جمع بندی
آذر	اول	فصل چهارم: گرما و مواد (۱) الف	آذر	اول	ویژه‌ی نوروزی
	دوم	فصل چهارم: گرما و مواد (۱) ب		دوم	یادآوری
	سوم	فصل پنجم: گرما و مواد (۲) الف		سوم	فصل یازدهم: دستگاه گوارش (۱)
	چهارم	فصل پنجم: گرما و مواد (۲) ب		چهارم	فصل یازدهم: دستگاه گوارش (۲)
دی	اول	فصل ششم: انرژی چیست؟ (۱)	دی	اول	فصل دوازدهم: گوارش سالم (۱)
	دوم	فصل ششم: انرژی چیست؟ (۲)		دوم	فصل دوازدهم: گوارش سالم (۲)
	سوم	فصل هفتم: منابع انرژی (۱)		سوم	مرور و جمع‌بندی
	چهارم	فصل هفتم: منابع انرژی (۲)		چهارم	ارزشیابی پایانی

مقدمه

محتوای این مجموعه با آخرین تغییرات برنامه‌ی درسی هماهنگ و ترتیب ارائه‌ی آن براساس برنامه‌ی بودجه‌بندی پیشنهادی برای تدریس کتاب علوم سوم دبستان تنظیم شده است. از آن‌جا که نقش اصلی این مجموعه فراهم‌سازی شرایطی برای ارزش‌یابی مستمر از مفاهیم ارائه شده در کتاب علوم سوم ابتدایی است، در راستای تحقق چنین هدفی می‌توان اوراق این کتاب را به تدریج از آن جدا نموده و در اختیار کودک قرار داد، تا با توجه به عملکرد وی، نسبت به میزان دانستنی‌ها و مهارت‌های علوم او شناخت حاصل نمود. این شناخت می‌تواند در زمینه‌ی «ارتقاء کیفیت برنامه‌ی درسی» و تعیین اثر بخشی روش‌های آموزش نیز ثمربخش باشد.

هر شماره‌ی پیک آدینه برای ارزشیابی از یک هفته فعالیت کلاسی طراحی شده و در صورتی که سرعت عمل پیشنهادی در برنامه‌ی آموزش علوم به طور کامل رعایت شود این امکان به وجود خواهد آمد تا در پایان هر هفته یک شماره‌ی این مجموعه را از کتاب جدا جدا نموده و به عنوان پیک آدینه‌ی هفته در اختیار کودک قرار دهیم.

امید است که این مجموعه باعث تقویت نگرش مثبت کودک نسبت به مفاهیم درس علوم شود.

با سپاس : محمّد فرّخی