

پیک آدینہ

علوم پنجم دبستان

سرشناسه : فرخی، محمد، ۱۳۴۵ -

عنوان و نام پدیدآور : پیک آدینه علوم پنجم دبستان / مولف محمد فرخی.

مشخصات نشر : تهران : گردونه، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۱۳۲ص: مصور، جدول، نمودار

شاپک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۱۲-۴۲-۴ : ۲۵۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیلای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۳۷۶۲۵

نام کتاب: یک آدینه علوم پنجم دبستان

ناشر: سرگودھا

نویسنده: محمد فرّخی

طراحی و اجرا: آتلیه خانه ادبیات

تیسرا: ۵۰۰ نسخہ

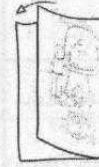
نوبت چاپ: چاپ اول انتشارات گردونه ۱۳۹۸

95A-60-6912-FP-F

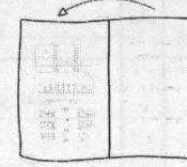
قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان



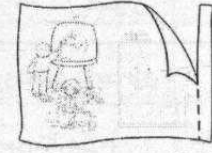
(3)



(3)

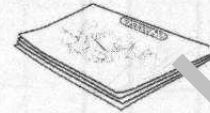


(Y



(A)

مهم‌ترین فواید بیک‌های آدینه عبارتند از :



(D

۱. اولیای دانش آموز در جریان فرایند آموزش و وضعیت یادگیری فرزند خود قرار می گیرند.

۴. فعالیت کلاس و مهم‌ترین بخش‌های یادگیری در طول هفته گذشته برای دانش‌آموز یادآور می‌گردد:

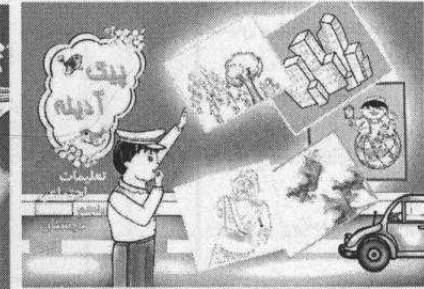
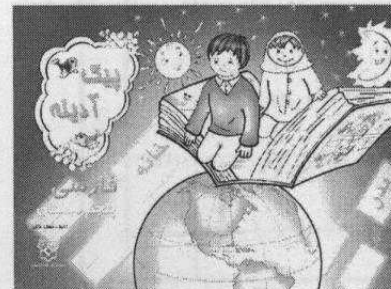
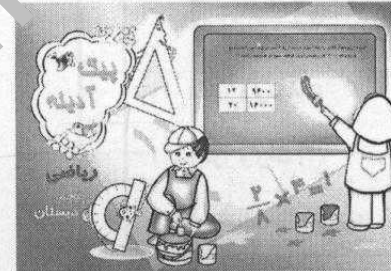
۳. از وضعیت یادگیری دانش آموز در پایان هر هفته و به طور مستمر ارزشیابی به عمل می آید.

4. الگوهای مناسب از تکالیف هدفمند در اختیار آموزگار و اولیای دانش آموز قرار می گیرد.

5. جذابیت تصاویر و فعالیت‌ها، دانش‌آموز را به یادگیری و انجام تکالیف علاقمند می‌کند.

۶. الگوی مناسبی از بودجه بندی برنامه آموزش برای یک سال تحصیلی پیشنهاد می دهد.

از این سری منتشر شده است:



فهرست مطالب

ماه	شماره پیک	عنوان	ماه	شماره پیک	عنوان
فروردین	۱	مانند دانشمندان فکر کنید	فروردین	۱۷	ارزشیابی نوبت اول
	۲	ساختمان مواد (۱)		۱۸	زمین ناآرام (۱)
	۳	ساختمان مواد (۲)		۱۹	زمین ناآرام (۲)
	۴	تغییرات مواد (۱)		۲۰	جانداران ساده (۱)
اردیبهشت	۵	تغییرات مواد (۲)	اردیبهشت	۲۱	جانداران ساده (۲)
	۶	ماشین‌ها (۱)		۲۲	مبارزه‌ی پنهان (۱)
	۷	ماشین‌ها (۲)		۲۳	مبارزه‌ی پنهان (۲)
	۸	مرور و جمع‌بندی		۲۴	مرور و جمع‌بندی
مهر	۹	ارزشیابی میان‌مرحله‌ای	مهر	۲۵	ویژه‌ی نوروزی
	۱۰	نور و رنگ (۱)		۲۶	مرور و یادآوری
	۱۱	نور و رنگ (۲)		۲۷	دستگاه عصبی و اندام‌های حسی (۱)
	۱۲	نارنجی‌چمی زمین (۱)		۲۸	دستگاه عصبی و اندام‌های حسی (۲)
مهر	۱۳	تاریخ زمین (۲)	مهر	۲۹	انسان و محیط زیست (۱)
	۱۴	خاک زندگی بخش (۱)		۳۰	انسان و محیط زیست (۲)
	۱۵	خاک زندگی بخش (۲)		۳۱	مرور و جمع‌بندی
	۱۶	مرور و جمع‌بندی		۳۲	نمونه‌ی ارزشیابی پایانی

مقدمه

محتوای این مجموعه با آخرین تغییرات برنامه‌ی درسی هماهنگ و ترتیب ارائه‌ی آن براساس برنامه‌ی بودجه‌بندی پیشنهادی برای تدریس کتاب علوم پنجم دبستان تنظیم شده است. از آن‌جا که نقش اصلی این مجموعه فراهم‌سازی شرایطی برای ارزشیابی مستمر از مفاهیم ارائه شده در کتاب علوم پنجم 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 یا دو شماره‌ی این مجموعه را از کتاب 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 : محمد فرّخی