

بسم الله الرحمن الرحيم

د. جمشید محصولات آزمایشگاه من

(بخش زیست شناسی - آناتومی بدن انسان)



ویژگی‌های این مجموعه:

- آزمایش‌های جذاب و مهیج متناسب با موضوع هر بخش
- معرفی ابزارهای مورد نیاز در هر موضوع آموزشی
- آموزش و طرح درس‌های متنوع

مترجم: ارغوان اشتیری

عنوان و نام پدیدآور: قلب [جزوه] / پدیدآور کمپانی آرtek، مترجم ارغوان اشتري.

مشخصات نشر: تهران: پيك گل‌واژه، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهري: ۲۴ ص: مصور (رنگي)، ۱۴ × ۲۱ س.م. در جعبه ۶ × ۱۷ × ۲۳ س.م. وسایل کمک آموزشی.

فروست: مجموعه محصولات آزمایشگاه من (بخش زیست‌شناسی - آناتومی بدن انسان)

شابک: ۸ - ۳۷ - ۰۲۲۴ - ۶۰۰ - ۹۷۸

یادداشت: عنوان اصلی: Pumping heart.

توصیفگر: کلاس چهارم (آموزش و پرورش)

بدن انسان

آموزش ابتدایی

قلب

وسایل کمک آموزشی

آزمایش‌ها

نبض

شناسه افزوده: اشتري، ارغوان، ۱۳۵۴ - مترجم

شناسه افزوده: کمپانی آرtek / Artec Co., Ltd

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۹۰۲۶۱

نام کتاب: قلب

ناشر: انتشارات پیک گل‌واژه

پدیدآور: کمپانی آرtek

مترجم: ارغوان اشتري

گروه ویراستاران: حسین دانش‌فر، عزت‌الله حسینی

نظارت بر ترجمه و امور اجرایی: فریاد عبدی

طراحی جلد: حمیدرضا آذرخیا

نظارت بر امور فنی و صفحه‌آرایی: فاطمه عموتقی

نظارت بر تولید و چاپ: محمدرضا اسدالهی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۶

لیتوگرافی: طیف نگار

صحافی: تیرگان

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

شابک: ۸ - ۳۷ - ۰۲۲۴ - ۶۰۰ - ۹۷۸

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

سخن با معلمان و والدین گرامی

در کتاب علوم تجربی سال چهارم ابتدایی درباره قلب و کارکرد آن توضیح داده شده است و فعالیت در مورد نبض آمده است. حال برای اینکه دانش‌آموزان با قلب و نحوه عملکرد آن بیشتر آشنا شوند از مجموعه آزمایشگاه من بسته‌ی «قلب» پیشنهاد می‌شود.

تلفن اطلاع‌رسانی و فروش: ۰۲۱ - ۶۱۵۰

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای انتشارات پیک گل‌واژه محفوظ است و استفاده از آن بدون مجوز ناشر پیگرد قانونی دارد.

بی‌شک آینده هر جامعه‌ای به کیفیت و کارایی آموزش و پرورش آن کشور بستگی دارد. از این رو هر چه کارایی و بهره‌دهی برنامه‌های آموزشی مؤثرتر و مفیدتر باشد، جامعه‌ی فردا سلامت و سعادت بیشتری خواهد یافت.

روش آموزش بر پایه‌ی سخنرانی از طرف معلم‌ها و گوش دادن، یادداشت‌برداری و حفظ کردن برای دانش‌آموزان موجب خستگی و نارضایتی آن‌ها می‌شود. معلمان اکنون در برابر دانش‌آموزانی آگاه قرار دارند که پاسخ دادن به سؤالات آنان بدون مطالعه‌ی عمیق و آگاهی کامل میسر نیست.

بنابراین، مواد و وسایل کمک آموزشی و مقایسه آن با انتظاراتی که از به کارگیری این وسایل در جریان تدریس می‌رود، مسئولان آموزش و پرورش و معلمان با تجربه در کنار هم ضرورت استفاده از ابزار و وسایل کمک آموزشی را برای یاددهی دروس به دانش‌آموزان بیش از هر چیز و هر زمان دیگر درک کرده‌اند. یک تخمین بیش از ۹۱ درصد معلمان استفاده از وسایل کمک آموزشی را در جهت آسان شدن انتقال مباحث بسیار مؤثر دانسته‌اند.

استفاده از وسایل کمک آموزشی می‌شود که دانش‌آموزان از همه‌ی حواس خود در یادگیری مطالب استفاده کنند، چراکه سایر کمک آموزشی شرایط مناسبی را برای تفکر و تجربه فراهم می‌کنند. اصولاً تکنولوژی آموزشی و استفاده از وسایل کمک آموزشی منجر به بهره‌گیری بالاتر و سهولت در امر آموزش می‌شود. انتشارات پیک گل به بنا به رسالت خود، محصولات کمک آموزشی در حوزه‌ی علوم را به متولیان آموزش کشور، معلمان و دبایان حرام نشان تجاری گل یک معرفی می‌کند. شرکت تولیدکننده‌ی این محصولات از معتبرترین چیدگان محصولات کمک آموزشی در کشور ژاپن است. محصولات این شرکت در کشورهای چین، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، فرانسه و سایر کشورهای اروپایی توزیع شده است و امیدواریم مورد استقبال دانش‌آموزان در کشور ما نیز قرار گیرد.

در خصوص محصول گل یک آنچه که بسیار اهمیت دارد، انطباق محصولات با روش‌های کتاب درسی علوم دوره‌ی ابتدایی و متوسطه است. معلمان و اولیای گرامی می‌توانند با این محصولات دانش‌آموزان و فرزندان خود را بیش از پیش علاقمند علوم تجربی نمایند.

در اینجا جا دارد از زحمات کلیه عزیزانی که ما را در مسیر بررسی و هماهنگ‌سازی این مجموعه، با برنامه‌های درسی آموزش و پرورش همراهی نمودند؛ آقایان داوود مظلومی، رضا قلندری و امیرحسین مجوزی و خانم‌ها مونا هوازین و پریسا محبی کمال تشکر و قدردانی را نماییم.