

شماره رجراست : ۱۵۷۳۹۲۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه محصولات آزمایشگاه من
(۱) حش زیست‌شناسی - آناتومی بدن انسان

ساختار اندام‌های داخلی بدن

ویژگی‌های این مجموعه:

- معرفی ابزارهای مورد نیاز در هر موضوع آموزشی
- آموزش و طرح درس‌های متنوع
- آزمایش‌های جذاب و مهیج متناسب با موضوع ۱، بدن انسان

مترجم: ارغوان اشتیری

توصیفگر: کلاس چهارم (آموزش و پرورش)

بدن انسان

آموزش ابتدایی

اندامها

کاردستی

وسایل کمک آموزشی

آزمایشها

کلاس پنجم (آموزش و پرورش)

ماهیها

شناسه افزوده: اشتری، ارغوان. ۱۳۵۴ - مترجم

شناسه افزوده: کمپانی آرتک / Artec Co./ Ltd

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۹۰۴۰۲

عنوان و نام پدیدآور: ساخت اندامهای داخلی بدن [جزوه] / پدیدآور

کمپانی آرتک: مترجم ارغوان اشتری.

مشخصات نشر: تهران: پیک گل‌واژه، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۲۴ ص:، مصور (رنگی)، 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: ۹-۳۰-۲۲۴-۶۰۰-۹۷۸

یادداشت: عنوان اصلی: Build your own internal organs

نظارت بر امور فنی و صفحه‌آرایی: فاطمه عمو تقی

نظارت بر تولید و چاپ: محمدرضا اسدالهی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۶

لیتوگرافی: طیف نگار

صحافی: تیرگان

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

شابک: ۹-۳۰-۲۲۴-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

نام کتاب: ساخت اندامهای داخلی بدن

ناشر: انتشارات پیک گل‌واژه

پدیدآور: کمپانی آرتک

مترجم: ارغوان اشتری

گروه‌ویراستاران: حسین انشاز - عزت‌الله سادات حسینی

نظارت بر ترجمه و امور ادبی: فاطمه عمو تقی

طراحی جلد: حمیدرضا آد خیل

سخن با معلمان و والدین گرامی

دانش‌آموزان در سال‌های چهارم و پنجم ابتدایی با اندام‌های بدن انسان کار کرده‌اند و هر کدام آشنا

می‌شوند. برای این‌که آنان با اندام‌های داخلی بدن بیشتر آشنا بشوند و بتوانند از آن با یکی دیگر از

موجودات زنده مقایسه کنند از مجموعه‌ی آزمایشگاه من «ساخت اندام‌های داخلی بدن» 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 اهمیت، 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. در یک تحقیق بیش از ۹۱ درصد معلمان استفاده از وسایل کمک آموزشی را در جهت آسان شدن انتساب، معلمان در پی به دانش‌آموزان بسیار مؤثر دانسته‌اند.

استفاده از وسایل کمک آموزشی موجب می‌شود که دانش‌آموزان از همه‌ی حواس خود در یادگیری مطالب استفاده کنند، چراکه وسایل کمک آموزشی شرایط مناسبی را برای تفکر و تجربه فراهم می‌کنند. اصولاً تکنولوژی آموزشی راه‌های ساده‌ای را وسایلی که کمک آموزشی منجر به بهره‌گیری بالاتر و سهولت در امر آموزش می‌شود. انتشارات پیک گسترده‌ای بنا به رسالت خود، محصولات کمک آموزشی در حوزه‌ی علوم را به متولیان آموزش کشور، معلمان و اولیای^۱ رami با نشان تجاری گل تک معرفی می‌کند. شرکت تولید کننده‌ی این محصولات از معتبرترین تولیدکنندگان محصولات کمک آموزشی در کشور ژاپن است. محصولات این شرکت در کشورهای چین^۲، روسیه، کره جنوبی، آلمان، فرانسه و سایر کشورهای اروپایی توزیع شده است و امیدواریم مورد استقبال^۳ میان آموزش در کشور ما نیز قرار گیرد.

در خصوص محصول گل تک آنچه که بسیار اهمیت دارد، انطباق محصولات^۴ در فصل‌های 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.