

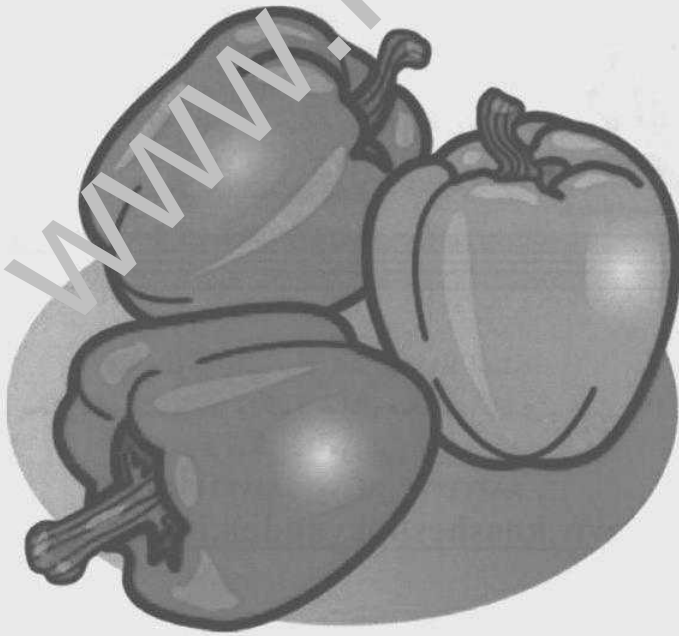


مجمع فرهنگی، آموزشی کوشش
تاسیس ۱۳۷۲

فلفل ۵

(کتاب کا علوم پایہ پنجم دبستان)

مجمع فرهنگی، آموزشی کوشش



عنوان و نام پدیدآور	: فلفل ۵ (کتاب کار علوم پایه پنجم دبستان)
مشخصات نشر	: تهران: کوشش پاینده، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	: ۱۷۴ ص: مصور (رنگی)، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س م
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۷۰-۶۴-۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: مجتمع فرهنگی آموزشی کوشش
شناسه افزوده	: kooshesh educational and cultural institute :
شماره کتابشناسی	: ۴۸۳۹۲۵۱



مجتمع فرهنگی-آموزشی کوشش

نام کتاب	: فلفل ۵ (کتاب کار علوم پایه پنجم دبستان)
گردآورنده	: گروه مؤلفین مجتمع فرهنگی-آموزشی کوشش
ناشر	: انتشارات کوشش پاینده
با نظارت	: فاطمه مومیوند
نوبت و سال چاپ	: چاپ اول، ۱۳۹۶
تیراژ	: ۵۰۰
قیمت	: ۶۰۵۰۰۰ ریال
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۷۰-۶۴-۸

کلیه حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.
 مرکز پخش: تهران - میدان ونک - خیابان هجدهم گاندی - شماره ۱۴
 مجتمع فرهنگی - آموزشی کوشش
 تلفن: ۸۷۷۱۱۹۵ - دورنگار: ۸۶۷۱۶۷۴
 وب سایت مجتمع: www.koosheshpayandeh.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

مؤسسه فرهنگی - آموزشی کوشش پاینده صاحب امتیاز مجموعه مدارس کوشش منطقه ۳ تهران در سال ۱۳۷۴ آغاز به کار نموده و تا کنون کارنامه‌ی درخشانی از خود بر جای نهاده است که از جمله می‌توان به کسب هفت رتبه‌ی ۱ رقی، سی رتبه‌ی ۲ رقی و دویست و هفتاد و چهار رتبه‌ی ۳ رقی توسط واحد دبیرستان (دوره دوم) در کنکور سراسری اشاره نمود.

ضمناً این دبیرستان در ۸ سال متوالی منتهی به خرداد ۹۵ رتبه‌ی اول امتحانات نهایی منطقه ۳ و رتبه‌ی دوم استان و رتبه‌ی پنجم کل کشور را کسب نموده است.

واحدهای دبستان (دوره اول - دوم) - دبیرستان (دوره اول) مجتمع نیز بر اساس تکنولوژی آموزشی استاندارد و تجارب مدیران و کارکنان مؤسسه، با هدف پرورش دانش‌آموزان توانمند در عرصه‌های علمی و عملی و با نگرشی همه‌جانبه در زمینه‌های آموزشی و پرورشی مشغول فعالیت بوده و همواره دزینگی نخست انتخاب دانش‌آموزان ممتاز شهر تهران جهت تحصیل بوده است.

از سال تحصیلی ۹۴-۹۵ با هدف تحکیم و ارتقاء وضعیت آموزشی، همچنین ورود به عرصه‌ی المپیادهای علمی به صورت تخصصی، واحد آموزش پیشرفته (Advanced) در دوره‌ی دبیرستان تأسیس گردیده است.

واحد انتشارات مجتمع نیز از جمله واحدهای فعال مؤسسه می‌باشد که به منظور بالا بردن توان علمی دانش‌آموزان و اولیاء ایشان، کتب آموزشی - کمک درسی - اجتماعی و تاریخی را منتشر می‌نماید. کتاب حاضر به منظور کسب آمادگی دانش‌آموزان داوطلب شرکت در آزمون ورودی دبیرستان کوشش (دوره‌ی اول متوسطه) برای دانش‌آموزان، به ششم در اختیار علاقمندان قرار گرفته است. باشد که انشاء... فرزندان عزیز این مرز و بوم با جهد علمی و جهاد فکری بتوانند چمن اسلامی را در عرصه‌های بین‌المللی سر فراز نمایند.

مسئول انتشارات

پرند وزیری



فصل اول (زندگی علوم) ۷



فصل دوم (ماده تغییر می کند) ۱۹



فصل سوم (رنگین کمان) ۳۳



فصل چهارم (برگی از تاریخ) ۴۹



فصل پنجم (حرکت بدن) ۶۳



فصل ششم (چه فبر ۱) ۷۷



فصل هفتم (چه فبر ۲) ۸۹



فصل هشتم (کارها آسان می‌شود ۱) ۱۰۵

فصل نهم (کارها آسان می‌شود ۲) ۱۲۱

فصل دهم (ن: با ارزش) ۱۳۵

فصل یازدهم (بکارید و بفورید) ۱۴۹

فصل دوازدهم (از ریشه تا برگ) ۱۶۳

www.ketab.ir