

پرندگان

د د آ و ر ن د گ ا ن :

امیر سر قائلې

دانش آموز پایه ی ششم دبستان دکتر محمدشفیعی

محمد حسین نادری خوراکی

دانش آموز پایه ی ششم دبستان دکتر محمدشفیعی

سرشناسه	:	فائلی، امیرصدرا، ۱۳۸۵-
عنوان و نام پدیدآور	:	پرندگان/ گردآوردگان امیرصدرا فائلی، محمدحسین نادری خوراسگانی؛
مشخصات نشر	:	اصفهان: انتشارات امیرفدک، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۷۰ ص.؛ ۲۳ × ۲۹ سم.
شابک	:	۹۷۸-۶۳۲-۹۵۱۵۱-۷-۴
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	پرندگان
موضوع	:	Birds
شناسه افزوده	:	نادری خوراسگانی، محمدحسین، ۱۳۸۵-
شناسه افزوده	:	گلستانه، نوشین‌سادات، ۱۳۶۲، - ویراستار
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۰ ب۴/ق۴۶۷۳ QL
رده بندی دیویی	:	۹۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۱۷۳۸۵۲

انتشارات امیر فدک: اصفهان- خیابان هشت بهشت غربی نبش تقاطع ملک ساختمان فدک

تلفن: ۰۳۱-۳۲۷۳۰۳۶۰ - همراه: ۰۹۱۳۳۱۳۵۶۹۴ کد پستی: ۸۱۵۴۶-۴۳۱۵۱

Fadak.mansori@gmail.com

پرندگان

امیر صدرا قائلی ۸۵- محمدحسین نادری خوراسگانی ۸۵

آماده‌سازی: انتشارات امیر فدک

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا محمد شفیع

مدیر تولید: سید محمدرضا منصور تهران

مدیر فنی: مهسا صالحیان - سمیه مظفری

ویراستار ادبی: راضیه جوهریان

ویراستار علمی: مهسا صالحیان - سمیه مظفری - سروش نکویی

صفحه‌آرا: عابدی - کاویانی

طراح جلد: کاویانی

• لیتوگرافی: طاها • چاپ: ملت • صحافی: ملت

• چاپ اول: ۱۳۹۷ • تعداد: ۱۰۰۰ • قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

© حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات امیر فدک

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۵۱-۷-۴ ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۵۱-۷-۴

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ مستقیم و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وب‌سایت‌ها و هر گونه شبکه‌ی کامپیوتری دیگر و به‌طور کلی هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع مادی و معنوی خود، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند ۵ ماده‌ی ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی است.

پیشگفتار:

در مرکز تحقیقات و فناوری‌های نوین دماش سپاهان (دکتر محمدشفیعی) آموزش پژوهش محور را نهادینه کردیم، چراکه ایمان داریم گسترش مرزهای علم و فناوری در جهت پیشرفت کشور در گرو کوشش پژوهشگران است و پژوهشگر با ذهن پرسش‌گرش از لایه‌های ابر گرفته آسمان دانش می‌گذرد، تا به افق‌های جدیدی دست یابد. روح پژوهشگر، پویا و جوینده است و پوسته‌های جهل را شکافته، به قنات جاری علم دست می‌یابد و تا چشمه‌ی جوشان آن را بر کویر تشنه خویش جاری نسازد آرام نمی‌گیرد. در مراکز پژوهش محور دکتر محمدشفیعی اعتقاد داریم؛ پژوهش هزینه نیست، سرمایه است. در اقدامات پژوهشی این مراکز پژوهشی، پژوهشگران کوچک ما تلاش می‌کنند وضعیت نامطلوب را به وضعیت مطلوب تغییر دهند و یاد می‌گیرند در راستای توجه کنند و به آن‌چه که آموخته‌اند عمل کنند.

دانش آموزان پژوهش محور ما می‌فهمند که هیچ‌گاه شکست در مسیر کسب دانش وجود ندارد، لذا از ناملایمان علم و بن‌بست‌های مقطعی هراسی نداشته و راه غلبه بر سدهای مجازی پیش روی کسب دانش و ارتقای علمی را خوب یاد بگیرند. علاوه بر این اصول و مبنای کار گروهی گرفته تا بتوانند براساس خرد جمعی کار کنند. با بیش از ۲۵ سال سابقه آموزشی پژوهشی و مدیریتی در یافته‌ایم که پژوهش و تحقیق مثل حروف الفبا باید از سال‌های نخست آموزش شروع شده و نهادینه شود، و این امر مهم را در طرح آموزش پژوهش محور نام داده و به نتایج شگرفی دست یافته‌ایم و با علم به این‌که می‌دانستیم دانش‌آموزان در مقاطع پایین‌تر توانایی‌های بزرگی دارند و در عمل تجربه نمودیم و نهادینه کردیم و هستیم که این امر مهم در کل کشور اجرایی شود. انشا...

محمد رضا محمدشفیعی

مدیر مجتمع فرهنگی آموزشی تحقیقاتی دکتر محمدشفیعی

فهرست مطالب

۸	فصل اول
۹	مقدمه
۱۱	پرنده
۱۷	نحوه دسته‌بندی گونه‌های پرندگان
۱۸	تنوع آب و هوایی ایران دلیل تنوع زیستی پرندگان
۲۷	فصل دوم
۲۸	کوچ یا مهاجرت پرندگان
۳۰	پرندگان مهاجر ایران
۳۹	فصل سوم
۴۰	عجیب‌ترین پرندگان دنیا
۴۵	۱۰ گونه از زیباترین پرندگان جهان
۵۰	معرفی پرندگان کمیاب در جهان
۶۰	منابع