

بررسی انواع مختلف پرندگان

گروه پرندگان:

محمد امین موگویی باادبیات

دانش آموز پایه ی هشتم دبیرستان دکتر محمدشفیعی

امیر میرشمشیری

دانش آموز پایه ی هشتم دبیرستان دکتر محمدشفیعی

سرشناسه	:	موگویی، محمدامین، ۱۳۸۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	بررسی انواع مختلف پرندگان/گردآورندگان محمدامین موگویی بادیانی، امیر میرشمشیری.
مشخصات نشر	:	اصفهان: انتشارات امیرفدک، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۷۰ ص.
شابک	:	۴۰۰۰۰ ریال/۸-۲۰-۶۵۳۱-۶۲۳-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۶۱.
موضوع	:	پرندگان-- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	:	Birds -- Juvenile literature
شناسه افزوده	:	میرشمشیری، امیر، ۱۳۸۳ -
رده بندی کنگره	:	QL۶۷۶/۲/م۸۰۴۱۳۰۷
رده بندی دیویی	:	[ج. ۲۸]
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۵۳ ۴۱۶

انتشارات امير فدک: اصفهان-خیابان هشت بهشت غربي نبش تقاطع ملک ساختمان فدک

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

Fadak.mansori@gmail.com

بررسی انواع مختلف پرندگان

محمد امين موكويي بادياني ۸۳- امير مير شمشيري ۸۳

آماده سازی: انتشارات امير فدک

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا محمد شفيعی

مدیر تولید: سيد محمد رضا منصوري تهراني

مدیر فني: صالحیان - مظفری

ویراستار ادبی: جوهریان

ویراستار علمی: نظری - نادر سلطانی - محمد عمونبی

صفحه آرا: عابدي - کاوياني

طراح جلد: کاوياني

● ليتوگرافي: طاهي ● چاپ: ملت ● صحافي: ملت

● چاپ اول: ۱۳۹۷ ● تعداد: ۱۱۰۰۰ قسط: ۴۰۰۰۰ تومان

© حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات امير فدک

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۲۱-۲۰-۸ 978-622-6521-20-8

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از باز نویسی، خلاصه سازی، نقل مطالب آموزشی، برداشت به صورت دست نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ سنتی و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وبسایت ها و هر گونه شبکه‌ای کامپیوتری دیگر و به طور کل 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 محمد شفيعی) 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 چهل 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 محمد شفيعی اعتقاد داریم؛ پژوهش هزینه نیست، سرمایه است. در اقدامات پژوهشی این مراکز پژوهشی، پژوهشگران کوچک تلاش می‌کنند وضعیت نامطلوب را به وضعیت مطلوب تغییر دهند و یاد می‌گیرند در جهت توجه کنند و بدان‌چه که آموخته‌اند عمل کنند.

دانش آموزان پژوهش ما می‌فهمند که هیچ‌گاه شکست در مسیر کسب دانش وجود ندارد، لذا از ناملایمات علمی 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 را بیاموزند، تا بتوانند براساس خرد جمعی کار کنند. با بیش از ۲۵ سال سابقه آموزشی - پژوهشی و مدیریتی دریافته‌ایم 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 انجام 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 به هم می‌نویسیم که این امر مهم در کل کشور اجرایی شود. انشاالله...

محمد رضا محمد شفيعی

مدیر مجتمع فرهنگی آموزشی تحقیقاتی دکتر محمد شفيعی

فهرست مطالب

۸	فصل اول
۹	مقدمه
۹	خصوصیات پرندگان
۱۲	اندام پرندگان
۱۶	محل زندگی پرندگان
۱۷	بزرگ ترین و کوچک ترین پرندگان
۲۱	فصل دوم
۲۲	انواع حرکت
۲۳	پر ها
۲۳	تغذیه
۲۵	لانه ها و تخم ها
۲۶	مهاجرت
۲۶	طبقه بندی پرندگان
۲۶	تکامل پرندگان
۲۶	آواز پرندگان
۲۸	خصوصیات ظاهری هر پرنده که به شناسایی آن کمک می کند
۳۰	گونه هایی از زیباترین پرنده های جهان
۳۴	انواع پرندگان شکاری
۳۶	پرنده هایی که قادراند مثل انسان صحبت کنند
۴۳	فصل سوم
۴۴	تغذیه پرندگان
۴۵	رژیم غذایی فرموله شده
۵۳	آیا گونه های مختلف پرندگان می توانند با یک دیگر صحبت کنند؟
۵۹	منابع