

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

شکارچی شب

خفایش

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

نام استان:

خراسان شمالی

نام شهرستان:

اسفراین

مدرسه:

مرحوم حاج علیزاده

مدیر مدرسه:

جناب آقای توحیدی

نام پروژه:

شکارچی شب

گردآورندگان:

متین بزرگی

ابوالفضل حسن زاده

امیرحسین هاشمی

محمد جواد زارعی

پایه: چهارم

نام آموزگار:

جناب آقای علی نژاد

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.
سپاسگزاری:**

با سپاس از خداوند منان همچنین از مدیر مدرسه و معلم عزیزمان همچنین پدر و مادرانمان که از ابتدا تا آخر این پروژه ما را همراهی و در کامل تر شدن مطالب مورد نیاز این پروژه کمک و مشورت نمودند کمال تقدیر و تشکر را می نمائیم

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir .

تحقیق زمینه ای

خفاش ها تنها پستاندارانی هستند که پرواز می کنند. آنها بچه می زاینند و بچه هایشان را با شیر خودشان تغذیه می کنند. خفاش ها شب کارند. یعنی بیشتر در شب فعالند و در طول روز به صورت وارونه آویزان می شوند، می خوابند. خفاش ها در همه انواع محیط های زندگی و در سراسر جهان به جز قطب ها یافت می شوند. ۹۰۰ گونه مختلف از خفاش ها وجود دارد.

در طول زمستان سرد، بعضی از خفاش ها به جاهای گرم تر مهاجرت می کنند. بعضی از خفاش ها (مثل خفاش قهوه ای) در طول زمستان سرد به خواب زمستانی فرو می روند و به خواب خیلی عمیقی فرو می روند تا زمانی که آب و هوای گرم فرا می رسد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

زیستگاه خفاش ها

پرواز به خفاش ها اجازه داده است تا از پستاندارانی باشند که زیستگاهشان به گستره سراسر جهان

است. به جز دو قطب شمال و جنوب و برخی جزیره های بدون سکونت اقیانوسی، می توان خفاش ها

را در سراسر جهان پیدا کرد. تقریباً در تمام زیستگاه های طبیعی زمین خفاش ها وجود دارد. هر

گونه این جانور در طول فصل های مختلف سال، زیستگاه های مناسب خود را پیدا می کند.

زیستگاه خفاش باید از دو ویژگی برخوردار باشد: نخست باید هر زیستگاه جایی مناسب برای بیتوته

دسته خفاش ها (در طول روز) داشته باشد و دوم: باید غذای مناسب آن ها در آن منطقه یافت شود.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

بینایی، بویایی و شنوایی

چشم بیشتر کوچک خفاش‌ها بسیار کوچک و اندامی نچندان پیشرفته‌است و آن‌ها بینایی ضعیفی

دارند با این حال هیچکدام از آن‌ها کور نیستند. کوچک خفاش از بینایی اش در راهیابی کمک

می‌گیرد بویژه در مسیرهای طولانی که فراتر از بازه پژواک‌یابی است.

حتی دیده شده که برخی گونه‌ها می‌توانند پرتوهای فرابنفش را هم تشخیص دهند.

خفاش‌ها حس بویایی و شنوایی بسیار پیشرفته‌ای دارند. چون این جانور شب‌ها به شکار می‌رود

ناچار نیست که با پرندگان رقابت کند. آن‌ها گاهی تا ۸۰۰ کیلومتر در جستجوی غذا پرواز می‌کنند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

تولید مثل

بیشتر خفاش‌ها فصل ویژه‌ای برای جفتگیری دارند؛ این فصل برای بیشتر گونه‌های خفاش، بهار است. آن‌ها از هر بار جفتگیری می‌توانند یک تا سه نوزاد به دنیا آورند، شمار بچه‌ها به گونه خفاش و شرایط محیطی مانند میزان دسترسی به غذا و محل بیتوته آن‌ها بستگی دارد. خفاش ماده تا نزدیک به هنگامه بزرگسالی فرزندان‌ش از آن‌ها پرستاری می‌کند چون خفاش‌های جوان تا هنگامی که بال‌هایشان به طور کامل رشد نکرده باشد نمی‌توانند به تنهایی برای خود به شکار بروند.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

خفاش‌های ماده برای زمان‌بندی دوران بارداری و هنگامه زایمان به روش‌های گوناگونی روی

می‌آورند. آن‌ها زمان را چنان تنظیم می‌کنند تا هنگام زایمان، توان دسترسی به مواد خوراکی بیش

از همیشه باشد البته عامل‌های محیطی دیگر را هم در نظر می‌گیرند

خون‌خوارها

سه گونه از خفاش‌ها تنها از خون تغذیه می‌کنند. در این حالت به خوراک آن‌ها خون خوراکی گفته

می‌شود. این سه گونه عبارتند از: خفاش خون‌آشام معمولی، خون‌آشام بال سفید و خون‌آشام

پاپشمی (پامویی). خون‌آشام معمولی بیشتر خون پستانداران را می‌مکد در حالی که خون‌آشام

پاپشمی و بال سفید خون پرندگان را می‌مکند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

نتیجه گیری

خفاش ها تنها پستانداران بالداري هستند که قادر به پرواز هستند. بال های خفاش دارای قابلیت

ارتجاعی بوده که به گونه ای متفاوت از دیگر پرندگان ساخته شده است. این جانور همانند دیگر

پستانداران برای بقای نسلش بچه به دنیا می آورد و دارای مو و دندان است. بیشتر خفاش ها از

حشرات و بی مهرگان تغذیه می کنند که حجم تغذیه آنها بین ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ حشره در تاریکی شب

است. امروزه جانورشناسان معتقدند که قدرت جهت یابی خفاش ها ارتباطی به چشم های این جانوران

ندارد بلکه به گوش ها و اندام های صوتی این جانور مرتبط است.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت

فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir.

منابع

۱-سایت ویکی پدیا

۲-مجله رشد بخش جانوران (خفاش)

۳-کتاب جانورشناسی اثر مهندس مرادیان، فصل دوم (خفاش)، چاپ ۱۳۸۹.