



زیستک

شامل:

- ✓ نکاتی ترکیبی همه جانداران کتابهای درسی
- ✓ تشابهات زیستی
- ✓ انواع بیماری ها
- ✓ تحقیقات دانشمندان
- ✓ جمع بندی نکات مهم کتاب های درسی

مؤلف: ملیحه هادی پور

سرشناسنامه: هادی پور ، ملیحه ۱۳۶۲

عنوان و نام پدیدآورندگان: زیستک

ناشر: سهاپویش / تهران ، ۱۴۰۳

شابک: ۰-۷۴-۵۶۴۰-۶۲۲-۹۷۸

مشخصات ظاهری: ۲۵ص.؛ ۱۴×۱۱ س م

موضوع: زیست شناسی

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۲۳۸۱۵

این اثر مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر و یا پخش کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.

مرکز پخش: میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - کوچه رشتچی - بن بست یکم - پلاک ۴

تلفن و فکس: ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱

همراه: ۰۹۳۵۱۲۶۱۴۱۹



سهاپویش

عنوان زیستک
ناشر سهاپویش
مؤلف ملیحه هادی پور
سال چاپ ۱۴۰۳
نوبت چاپ اول
تیراژ ۲۰۰
قیمت : ۲۰۰۰۰۰ تومان

ISBN: 978-622-5640-74-0

شابک: ۰-۷۴-۵۶۴۰-۶۲۲-۹۷۸

فروشگاه اینترنتی : www.sohabook.ir

ISBN : 978-622-5640-74-0



9 786225 640740

تقدیم به :

دانش آموزان عزیزم

که در سایه خدمت به آنها و در مکتب عشقشان،

درس عاشقی و عاشق ماندن را می آموزم.

عزیزانی که خوشبختی و موفقیت آنها

منتهای آرزوی این حقیر است.

مقدمه

الا بذکر الله تطمئن القلوب

خوشابه حال هر کسی که دلش رحلی است برای تو...
سپاس خدای را بر آنچه از وجود مبارکش به ما شناسانده و بر آنچه از شکرش به ما الهام فرموده، بر آن درهای دانش که به پروردگاری اش بر ما گشوده، و بر اخلاص ورزی در توحید و یگانگی اش ما را رهنمون شده و قلب ما را از الحاد و شک در کار خودش دور دانسته است.

درباره ی این کتاب :

باور خیلی از دانش آموزان عزیز این است که زیست شناسی را درسی صرفاً حفظ کردنی می دانند لذا علی رغم این که وقت زیادی را به مطالعه این درس اختصاص می دهند اما باز هم قادر به پاسخ گویی سؤالات این درس در آزمون های مختلف و کنکور نمی باشند . اولین قدم در زمینه یادگیری درس زیست شناسی ، تغییر نحوه نگرش به این درس است و باید روشی را برای مطالعه به کار برد که در یادگیری عمیق و مفهومی زیست شناسی مؤثر باشد.

در بخش ۱ و ۲ و ۳ این کتاب جانداران مختلف (باکتریها، آغازیان، قارچها، گیاهان، جانوران و ویروسها) ، خصوصیات ویژه آنها و انواع مختلف آنها به صورت جداگانه مورد بررسی قرار گرفته است و مطالب فصل های مختلف کتب درسی با یکدیگر ترکیب شده اند.

در بخش چهارم این کتاب تشابهات زیستی از کتب درسی آورده شده است. در بخش پنجم انواع بیماری هایی که در کتب درسی آورده شده، جمع بندی گردیده است.

در بخش ششم اسامی دانشمندان، نتیجه پژوهش های آنها و جاندار مورد مطالعه آنها جمع آوری شده است.

در بخش هفتم این کتاب نکات مهم کتب درسی مثل انواع پروتئین ها، هورمون ها و فعالیت های آنها، مراحل تقسیم میتوز و میوز و ... بصورت جمع بندی شده و خلاصه آورده شده است .

امیدوارم که این مجموعه برای مخاطبانش مفید واقع شود و در موفقیت آنها گامی برداشته باشد.

عزیزانم ؛

با همه امید و ایمان و توانتان، در این راه قدم بردارید و نتیجه را
به دستان پر محبت خداوند بسپارید و مطمئن باشید که او بهترین
را برای شما می خواهد.

ملیحه هادی پور

فهرست

- بخش اول : پروکاریوت‌ها ۱
- انواع باکتری‌ها ۸
- بخش دوم : یوکاریوت‌ها ۱۴
- جانداران تک سلولی و پرسلولی ۱۷
- آغازیان ۱۹
- انواع آغازیان ۲۱
- قارچ‌ها ۳۹
- انواع قارچ‌ها ۴۱
- گیاهان ۴۵
- ویژگی اختصاصی هر یک از گیاهان ۵۷
- جانوران بی‌مهره ۹۴
- اسفنج‌ها ۹۵
- کرم‌ها ۹۶
- کیسه‌تان ۹۷
- انواع کیسه‌تان ۱۰۰
- خارپوستان ۱۰۱
- بندپایان ۱۰۲
- حشرات ۱۰۳

- انواع حشرات ۱۰۸
- مهروه داران ۱۱۴
- ماهی ها ۱۱۵
- دوزیستان ۱۱۸
- خزندگان ۱۲۰
- پرندگان ۱۲۲
- پستانداران ۱۲۸
- بخش سوم : ویروس ها ۱۳۸
- بخش چهارم : تشابهات زیستی ۱۴۱
- بخش پنجم : انواع بیماری ها ۱۵۴
- بخش ششم : دانشمندان ۱۶۴
- بخش هفتم : جمع بندی ۱۸۰