

آرام‌فر، مهدی، ۱۳۵۴ -
لغت‌نامه زیست‌شناسی / مولف مهدی آرام‌فر. -- تهران : تخته سیاه
، ۱۳۸۴.
۱۴۶ ص.

ISBN: 964-95963-4-8

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیپا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها. ۲. زیست‌شناسی
-- اصطلاح‌ها و تعبیرها. الف. عنوان.
جل ۲۳۵۳ / ۱۳۶ LB
۳۷۸ / ۱۶۶۴
کتابخانه ملی، ایران.
۵۰۳۵-۸۴ م

نام کتاب:	لغت نامه زیست‌شناسی
مؤلف:	مهدی آرام‌فر
ناشر:	انتشارات تخته‌سیاه
نوبت چاپ:	اول، بهار ۱۳۸۴
مروف چینی:	الهام نقدی - مینا لیما
طراح جلد:	پژمان آرام‌فر
تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
بها:	۹۵۰ تومان

آدرس مکاتبه: صندوق پستی ۶۷۴ - ۱۶۳۱۵ - انتشارات تخته‌سیاه

تلفن مستقیم با مؤلف: ۰۹۱۲۱۰۳۶۰۶۱

- به تعداد تمام تفت‌سیاه‌های دنیا، سلام
- عليك سلام، باز چی شده؟ چرا به تکرار تمام تفت‌سیاه‌ها! حالت خوبه؟
- آره به تعداد تمام تفت‌سیاه‌ها، تا حالا بهشون فکر کردی؟
- راستش، نه. ولی شاید هزارتا باشن ولی نه، بیشترین مثلاً ۱۰ هزارتا، شاید هم یک میلیون
- نه رفیق، خیلی بیشتر از این مرفان، تازه اگه بفوایم اون تعدادی رو که قراره ساخته بشن و اونایی رو که همین الان در حال رنگ شدن، بشماریم، تعدادشون خیلی زیاد می‌شه!
- فب، که چی؟ پی می‌خوای بگی؟
- فعلاً، فقط تو جواب می‌دی! نغتی، تا حالا به تفت‌سیاه فکر کردی؟
- وای...، دبستان یا راهنمایی که بودم، یارمه یه بار موضوع انشاء کلاسمون، تفت‌سیاه بود.
- فب، پی نوشتی بودی؟
- راستش، من خیلی ساره نوشته بودم: تفت‌ای به رنگ سیاه با یک لبه برای گذاشتن تفت پاک‌کن و کچ‌ها
- همین! می‌دونی اگه سهراب سپهری اینها بود، برات چی می‌فوند؟
- نه پی می‌فونر؟
- چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید
- باشه، قبول. اصلاً چشم‌های من نشسته، فوراً بگو ببینم، تفت‌سیاه یعنی چی؟
- ببین رفیق، درسته که تفت‌سیاه فقط یه تفت‌ست، درسته که تفت‌سیاه یه موجود غیر زنده‌ست که نمی‌تونه مرف بزنه، ببینه و یا بشنوه، ولی اگه خوب بهش نگاه کنی، مثل تصاویر سه بعدی که پس از زدن بهشون یه تصور جدید توشون می‌بینی، تفت‌سیاه رو هم یه موجود زنده می‌بینی، موجود زنده‌ای که تمام نگاهش و سلول‌هاش توسط آدم‌هایی ساخته شدن که با هزار امید، آرزو و کنارش وایسادن و خرید زدن، آدم‌هایی که با اهداف و آرزوهای بزرگشون، سلول‌های زنده تفت‌سیاه رو درست کردن. می‌دونی رفیق، تفت‌سیاه یه مرگه، یه سمبله، درسته که سلول‌های او، سازنده‌هایی با سن و جنسیت و قیافه‌های مختلفی دارن ولی هدف تمام این سلول‌ها، فقط خدمت به من و تو بوده، سازنده‌های این سلول‌ها وقتی با قدرت و بریا کنار تفت‌سیاه وامی‌ستادن فقط به این فکر می‌کردن که بتونن یه جوهرایی به فاکشون و هموطنشون خدمت کنن.
- می‌دونی اولین سلول‌های تفت‌سیاه چه جوری درست شدن؟ اولین سلول‌های هر تفت‌سیاه رو، کسانی درست می‌کنن، که وقتی با قدرت چکش شونو تو دست فشار می‌دن و می‌فخای تفت‌سیاه رو می‌کوبن امیدشون به اینکه که من و تو یاد بگیریم چه جوری با چکش ارادمون رو می‌فخای مشکلات بزرگ بقوییم، وقتی که رنگ سیاه رو روی تفت‌سیاه می‌کشن به امید اینکه که من و تو یاد بگیریم چه جوری با قلموهای بزرگ چهره‌ی تمام ناملایمات رو سیاه کنیم و روشون با گچ‌های سپید امید مشق زندگی بلویسیم.

- فیلی جالبه! تا حالا اصلاً اینجوری به تفتہ‌سیاه نگاه نکرده بودم، شب حالا بگو ببینم. تو چرا رفتی سراغ تفتہ‌سیاه؟

- راستش من، به همراه یه گروهی از کسانی که سلول‌های تفتہ‌سیاه رو دیدن، دور هم جمع شدیم و می‌فوایم مرف‌های یواش تفتہ‌سیاه رو به فریاد تبدیل کنیم.

- یعنی چی؟

- راستش ما یه انتشارات به نام تفتہ‌سیاه تشکیل دادیم تا بتونیم درست مثل اون دوجرفه سوازی که با یه پرچم صلح دور دنیا می‌زنی، با یه تفتہ‌سیاه که چند نفری دور و برشو گرفتیم دور دنیا بچرخیم و مرف‌های تفتہ‌سیاه رو برای بقیه بگیریم.

- خوب این انتشارات، چه پوری می‌فوار، تو دنیا حرکت کنه؟

- راستش رو بگوای، تفتہ‌سیاه یه انتشارات نو پاس و مثل هر سیستم، نوپای دیگه‌ای نیازمند جذب مخاطب، این انتشارات اگه می‌فواد وقتی که به هر شهری می‌رسه تعدادی استقبال کننده رو ببینه، باید راهکارهای بدر بپوری پیدا کنه.

- حالا راهکارهای تفتہ‌سیاه چی هست؟

- انتشارات ما از تعدادی کانون و دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده که هر کدوم مسئول بررسی عملکرد سلول‌های فاصی از تفتہ‌سیاه هستن، کانون اصلی تفتہ‌سیاه شامل کانون مؤلفین که این کتاب لغت‌نامه تقریباً اولین محصولشه، این کانون پر از معلمای بزرگه که هدفشون تفتہ‌سیاهیه و فیلی زود می‌فوان با نوشته‌هاشون مقدمات سفر تفتہ‌سیاه رو به این ور اون ور تدارک ببینن، کانون بعدی کانون مشاوره است که کار اون ارائه برنامه‌ریزی درسی در سه مقطع زمانی، معرفی تمامی کتاب‌های خوب کمک درسی (حتی کتاب‌هایی به جز کتاب‌های تفتہ‌سیاه)، معرفی معلم‌ها و مشاوران خوب کنکور و چلیدن طرح دیگه‌ست.

دپارتمان تدارک آزمون‌های مرملة‌ای تفتہ‌سیاه هم فعالیتش رو شروع کرده و قراره برای سال بعد آزمون مرملة‌ای متفاوت و استاندارد در سطح کشور برگزار کنه.

- می‌کم، راستش، چه پوری بکم، نمی‌شه ما هم بیایم یه جورایی زیر تفتہ‌سیاهتون بگیریم؟

- اتفاقاً می‌شه، تفتہ‌سیاه یه کانون پرورش مؤلفین داره که قراره روی علاقمندان کار بکنه تا اونا هم یه روزی مؤلفای خوبی بشن، یکی از محصولات این کانون هم فود ملم که کمک داره دوری آموزشی تموم می‌شه!

همونین کانون ویراستاران هم چلده‌قتیه داره برای اعضای فعالش کارت چاپ می‌کنه. پس تا ظرفیت‌امون پر نشده زود باید به ما سر بزنی!

شرمنده از اینکه تو این کتاب به این کوچیکی این همه مرف (دم، ولی شب لازم بود یه جورایی انتشارات‌امون رو معرفی کنیم، حالا معرفی کامل‌تر رو موقوف می‌کنیم به اولین کتاب بزرگمون!

مدیر داخلی

حنیف عظیمی - بهار ۸۴

برای انتخاب سبک این کتاب دغدغه‌های زیادی داشتم و بیشترین چیزی که ذهن منو به خودش مشغول کرده بود این بود که بهتره نظم مطالب کتاب به ترتیب حروف الفبا باشه یا به ترتیب فصل‌های کتاب درسی؟ که در نهایت ترجیح دادم، مطالب رو به ترتیب فصول کتاب‌های درسی تنظیم کنم تا برای داوطلبان امکان دوره کردن مطالب فراهم بشه. دغدغه دیگر، وجود لغاتی در فصل‌های مختلف کتاب درسی بود که دارای یک مفهوم عمومی متفاوت‌اند، مثلاً لغت مهار کننده یا افزاینده که در فصل اول پیش‌دانشگاهی به ترتیب پروتئین تنظیمی پروکاریوتی و توالی تنظیمی یوکاریوتی محسوب می‌شوند، فاقد یک مفهوم علمی عمومی هستند که ترجیح دادم با توجه به فصلی بودن لغت‌نامه، از این لغات نیز استفاده کنم تا در حدود مطلب مورد مطالعه‌ی دانش‌آموز چیزی از قلم نیافتاده باشد.

و اما نحوه‌ی مطالعه کتاب ... بعد از خواندن هر فصل کتاب درسی‌تان، می‌توانید برای دوره‌ی مطالب مربوطه و تثبیت واژه‌های بکار رفته، لغت‌های آن فصل را مورد بررسی قرار دهید. در هر کتاب یک کارت مقوایی کوچک وجود دارد که پیشنهاد می‌کنیم در زمان مطالعه‌ی کتاب، این کارت را روی قسمت توضیحات قرار دهید تا خدای نکرده چشمتان به توضیحات نیافتد و بتوانید میزان اطلاعات خود را مرتباً محک بزنید و به اشکالات خود پی ببرید.

در توضیح هر یک از لغات، زیر جملات مهم خط کشیده شده تا شما دقت بیشتری نسبت به آن داشته باشید و در انتهای هر کتاب تعدادی تست حفظی مربوط به کنکورهای آزاد، سراسری و سنجش قرار گرفته که به ارزیابی سریع پس از مطالعه کمک می‌کند.

در نهایت لازم است از آقایان حنیف عظیمی، شاهین حمزه‌لو و خانم معصومه طالبی که در نوشتن مطالب این کتاب کمک بسیار زیادی کردند و از تیم ویراستاری نخب‌ی این کتاب یعنی خانم‌ها مریم نجفی، دنیز حیدریان و مهتاب مساحی و آقایان رامین اکبریان و مازیار دانیالی که تغییرات زیادی را در کتاب ایجاد کردند، تشکر کنم.

فهرست

کتاب سال دوم

۹	فصل ۱
۱۰	فصل ۲
۱۴	فصل ۳
۱۹	فصل ۴
۲۴	فصل ۵
۳۰	فصل ۶
۳۲	فصل ۷
۴۰	فصل ۸
۴۱	فصل ۹
۴۴	تست‌های حفظی سال دوم
۵۱	پاسخ تست‌های حفظی سال دوم

کتاب سال سوم

۵۳	فصل ۱
۵۶	فصل ۲
۶۱	فصل ۳
۶۵	فصل ۴
۶۸	فصل ۵
۷۰	فصل ۶
۷۳	فصل ۷
۷۶	فصل ۸

۷۸	فصل ۹
۸۲	فصل ۱۰
۸۶	فصل ۱۱
۹۰	تست‌های حفظی سال سوم
۹۶	پاسخ تست‌های حفظی سال سوم
کتاب پیش دانشگاهی	
۹۷	فصل ۱
۱۰۲	فصل ۲
۱۰۵	فصل ۳
۱۰۷	فصل ۴
۱۱۰	فصل ۵
۱۱۵	فصل ۶
۱۱۸	فصل ۷
۱۲۱	فصل ۸
۱۲۴	فصل ۹
۱۲۸	فصل ۱۰
۱۳۰	فصل ۱۱
۱۳۲	تست‌های حفظی پیش دانشگاهی
۱۴۳	پاسخ تست‌های حفظی پیش دانشگاهی