

نکته‌های سبقت‌انگیز

برای کلاس درس

مؤلف: علم پور علی دانشور



پناه علم

سرشناسه : پور علی دانشور، علی، ۱۳۶۳-

عنوان و نام پدیدآور : نکته‌های شگفت انگیز برای کلاس درس / مولف علی پور علی دانشور.

مشخصات نشر : تبریز: ییلاق قلم، ۱۳۹۶.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۶۷۵-۹-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع : اطلاعات عمومی --- ادبیات نوجوانان

رده بندی کنگره : ۱۳۸۹ ن ۸۶ پ / AG۳۶

رده بندی دیویی : ۰۳۹ [ج]

شماره کتابشناسی ملی : ۲۱۲۳۴۲۳



نکته‌های شگفت انگیز برای کلاس درس

علی پور علی دانشور

ناشر: انتشارات ییلاق قلم

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد / چاپ سوم (اول برای ناشر) ۱۳۹۶ / ۹۶ صفحه / قطع رقعی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۶۷۵-۹-۲

مرکز فروش: تبریز- اول خیابان طالقانی، جنب داروخانه رازی

تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۵۵۳۹۳

قیمت: ۷۵۰۰ تومان

پیشگفتار

زمانی که برگ‌های زرین تاریخ را ورق می‌زنیم و نگاهی به دوران‌های زندگی بشر می‌کنیم، مشاهده می‌گردد که انسان چه مراحل سختی را پشت سر گذاشته است، چه عصرهایی را طی نموده تا به این مرحله رسیده است. برای بشر در روزی کشف آتش و آهن مهم‌ترین مسأله به شمار می‌رفت، ولی انسان با بوری و بهره گرفتن از این پدیده‌ها، هواپیما، موشک، ماهواره‌های فضایی و... درست می‌کند، که در زمان حاضر از موارد پیشرفت محسوب می‌شود. آری این حسن کنجکاوی که خداوند متعال در وجود یکایک ما تعبیه کرده است ما را به پله‌های رقی رهنمون می‌کند، و روزی را در این جهان فعلی نمی‌توانی پیدا کنی که افته‌ای جدید، کشف تازه، اختراعی نو وجود نداشته باشد.

محققان و دانشمندان عرصه علم، سالیان متمادی در تلاش و تکاپو هستند تا مسأله‌ای را حل نموده و در پیشرفت بشر سهمی داشته باشند. و این‌ها همه در دریای بی کران الهی چشمه‌ای هم نمی‌تواند باشد. و درست است که به این مورد همگی اذعان داریم ولی چراغ کوشش انسان در همه حال یک لحظه هم خاموش نشده است.

زمانی که هنوز تلفن همراه کاملاً به عرصه اجتماع وارد نشده بود، اگر به فردی می‌گفتی که در میان دریا، بالای کوه و یا وسط جنگل می‌ایستی و

با تلفن صحبت می‌کنی شاید این گفته را به سخره می‌گرفتند و با نیشخندی می‌گفتند: مگر می‌شود آن همه سیم تلفن را به آنجا کشید، در حالی که امروزه کودکان سه، چهار ساله هم از گوشی همراه استفاده می‌کنند و برای همه امری طبیعی شده است. می‌خواهم این مطلب را عرض کنم که بشر باهوش صد سال پیش در دنیای امروز یک انسان متوسط پایین از نظر هوش است، ا گذشت زمان بسیاری از مسایل حل می‌گردد و هوش آدمی روز به روز بهره‌اش بیشتر می‌شود.

محققان و علم‌شناس یا دانشمندی که یک مسأله را بعد آزمایش‌ها و تحقیقات و تدریس‌های فراوان مثل این موارد «رشد کودک در بهار بیشتر از سایر فصل‌ها است، اثر لیز و روان هر کس، مانند اثر انگشت او منحصر به فرد است، بینی انسان قابل تشخیص ده هزار بوی مختلف است و یا اعصابی که در بدن شما وجود دارد به اندازه فاصله زمین تا ماه است» بیان می‌کند، شاید برای ما یک جمله باشد و به پشت پرده‌های تحقیق این مسأله موارد بسیاری فدا شده تا به این امر مهم رسیده‌اند، و حال بر ماست که این موارد را قبول کرده و در زندگی خود به کار ببریم و یا احیاناً اگر اعتقادی به آن‌ها نداشته باشیم بایستی خودمان دست به کار شده و تحقیق کنیم و این هم که کار هر کس نیست.

کتاب حاضر که اکنون پیش روی شماست مجموعه‌ای از این نکته‌های شگفت‌آور و جالب است که حاصل تلاش‌های مستمر محققان عرصه علوم مختلف می‌باشد، در آن سعی شده هر مطلبی که نوشته شده مسأله‌ای مهم و

بر اساس پایه علمی باشد که دانستن آن خالی از لطف نباشد. هر سطر این مجموعه حاصل تحقیقات چند ساله محققان است که در یک جمله که خود به کتابی می‌ارزد، بیان شده است.

امید آن می‌رود که این مجموعه مورد پسند مطالعه کنندگان آن قرار گیرد و گامی موثر در جهت رشد فرهنگ کتاب و کتابخوانی گردد.

پیروز و سربلند هستید

علی پور علی دانشور