

# پشت صحنه پژوهش در کلاس درس

تنظیم: هیئت تحریریه مجله

اونور  
میز

## دانش آموز پژوهشگر

من راننده آژانس هستم. دخترم کلاس سوم دبستان است و به مدرسه هوشمند دولتی می‌رود. آن‌ها در کلاس تخته هوشمند دارند. در کلاس آن‌ها همه باید تکالیف اینترنتی را که معلمشان به‌طور هفتگی تعیین می‌کند، انجام دهند؛ آن‌ها چه تکالیفی! عنوان اغلب آن‌ها پژوهش و تحقیق است.

متأسفانه هنوز موفق نشده‌ام اینترنت پرسرعت برای خانه فراهم کنم. همسرم هفته‌ای سی‌هزار تومان بابت کافی‌نت هزینه می‌کند. همکارانم در آژانس هم گاه ما را در انجام پژوهش‌های دخترم یاری می‌کنند. آنچه روزانه معلم از دخترم می‌خواهد، می‌شود تکالیف شبانه من و همسرم: تحقیق در مورد تهران قدیم، انواع گیاهان، شعر و تصویر شاعران، و...

دخترم متن پرینت‌هایی را که از رایانه گرفته‌ایم، روی کاغذ بازنویسی می‌کند و همسرم به او در کشیدن تصویرها کمک می‌کند. البته دوستان دخترم که وضعیت اقتصادی بهتری دارند، موضوع را به مسئول کافی‌نت می‌دهند و او خودش برایشان پژوهش می‌کند! و پس از یافتن مطلب، آن را به همراه تصویرهای رنگی پرینت می‌گیرد و با طلق و شیرازه تحویلشان می‌دهد! شاید از نظر معلم تکالیف آن‌ها کیفی‌تر و بهتر از کارهای دختر من باشد!

اینور  
میز

## کلاس پژوهش محور:

من یک معلم خلاق و پژوهشگر هستم. نشانه‌اش این است که هر ماه کلی مقاله توسط شاگردانم نوشته می‌شود و شاگردانم تمام مطالب درسی را از طریق تحقیق و پژوهش یاد می‌گیرند.

من هر هفته موضوعات درسی را روی تخته کلاس می‌نویسم و بچه‌ها در خانه در کنار تکالیفشان، به کار تحقیق و پژوهش هم مشغول می‌شوند.

خیلی‌ها معتقدند که روش‌های خلاقانه این‌چنینی باعث می‌شود که معلم از وقت کار اصلی‌اش، یعنی تدریس، عقب بماند و نتواند کل کتاب را تدریس کند.

اما این کار اصلاً وقت کلاس مرا نمی‌گیرد. فقط بررسی تحقیق و پژوهش بچه‌ها کمی دشوار است که به کمک خود آن‌ها از پس این کار هم به راحتی برمی‌آیم.

من برای ارزیابی کار بچه‌ها یک فهرست‌وارسی (چک‌لیست) ساده دارم که شاخص‌های مشخص و قابل سنجشی را در آن آورده‌ام. برای هر تحقیق یکی از این فهرست‌ها را برمی‌دارم و به کمک بچه‌ها تحقیق را ورق می‌زنم و روی فهرست‌وارسی تیک می‌گذارم. اگر همه انتظارات فهرست برآورده شود، یعنی پژوهش خوب بوده است و دانش‌آموز نمره کامل را می‌گیرد.

من اعتقاد دارم که این روش:

- باعث بالا رفتن اعتمادبه‌نفس بچه‌ها می‌شود؛
- آن‌ها را جست‌وجوگر بار می‌آورد؛
- روحیه کنجکاوی را در آن‌ها تقویت می‌کند؛
- میزان مطالعه آن‌ها را افزایش می‌دهد؛
- کمک می‌کند تا آن‌ها در آینده به افرادی پژوهشگر

تبدیل شوند.