



خلاقیت زهرا

طلاع دوباره امید

اشاره

کاظم عبدالله پور

دبير رياضي شهرستان کهنهج

خوب نبود، دیگر حوصله مدرسه و خانه را نداشت. به این فکر افتادم که دیگر برای همیشه مدرسه را ترک کنم. با خانم مشاور صحبت کردم که من چنین تصمیمی دارم. ایشان با شنبیدن این موضوع خیلی ناراحت شد و به من گفت بدان که «آخرین تصمیم را خودت گرفتی». گفتم فعلًا چنین تصمیمی دارم. نمی‌دانستم دیگر چه بگویم. تا اینکه چند روز گذشت و توانستم در کلاس ریاضی، پیشرفت کنم. ماجراهی این کلاس به صورت زیر است:

روز اول مدرسه بود که معلم ریاضی، خودش را به ما معرفی کرد. باورم نمی‌شد که این فرد، معلم ریاضی ام باشد. داخل مدرسه، احساس غریبی می‌کردم، بعد با معلم‌ها و دیگر دوستان آشنا شدم. در کلاس درس ریاضی، معلم ما را گروه‌بندی کرد، حتی طرز نشستن کلاس درس را تغییر داد و گفت شما در هر جلسه در کلاس، در مکان‌های مختلفی می‌نشینید و کار گروهی خود را نجام می‌دهید. ما گروه سه نفری بودیم. سرگروه به من و یکی از دوستانم زیاد «گیر» می‌داد. در کلاس درس، یک مسئله مطرح شد که نیاز به بحث و مشارکت داشت. سرگروه که در درس، خیلی بهتر از ما بود، با استفاده از روشی که داشت، خیلی زود به مسئله جواب می‌داد. او خواست که ما هم مثل او زود بنویسیم ولی هر چیزی که او می‌گفت و مانمی‌فهمیدیم، جلوی دوستانمان، ما را مستخره می‌کرد. آنقدر این کار را کرد که یک روز، به من برخورد. با خود گفتم «این سرگروه

این داستان واقعی است! داستان دختری به نام واقعی زهرا، که یک معلم ریاضی دلسوز، انسان و علاقمند، مسیر زندگی تحصیلی وی را تغییر داد. با این معلم گرامی آقای کاظم عبدالله پور در بهمن ۱۳۹۶ و در پانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران در بوشهر، آشنا شدم. این داستان را برایم گفتند و همانجا، با زهرای نازنین صحبت کردند. از ایشان خواهش کردم که این اتفاق شیرین را برای سنتون روایت معلمان مجله، بنویسند و ایشان هم لطف کردند و داستان «خلاقیت زهرا» را فرستادند.

کلید واژه‌ها: معلم ریاضی، خلاقیت، انگیزه

داستان زیر، حکایت واقعی زندگی دانش‌آموزی روستاوی است که در یکی از مدارس مناطق محروم، تحصیل می‌کند. در آذرماه ۹۶، مسیر زندگی این دانش‌آموز با یک اتفاق ساده تغییر کردا زهرا جزو ضعیفترین دانش‌آموزان کلاس بود که دیگر امید و انگیزه‌ای برای ادامه تحصیل نداشت. با این اتفاق، دوباره امید و انگیزه تلاش و تحصیل در دل او جوانه زد. شرح این تجربه را زبان زهرا می‌شنویم:

«نمی‌دانم از کجا برایتان بگویم، از مدرسه یا از شرایطی که داشتم و هنوز هم دارم. پدر خود را ۵ سال پیش از دست دادم. شرایط خوبی در مدرسه و در خانه نداشتم. از یک طرف وضعیت اسفبار مالی خانواده و از طرف دیگر، پسر عمومیم که از من به طور رسمی تقاضای نامزدی کرده بود، ذهنم را درگیر این کرده بود که مدرسه را انتخاب کنم یا پسر عمومیم را. چند روز بی خیال شدم و به درس فکر کردم. ولی درس خواندن

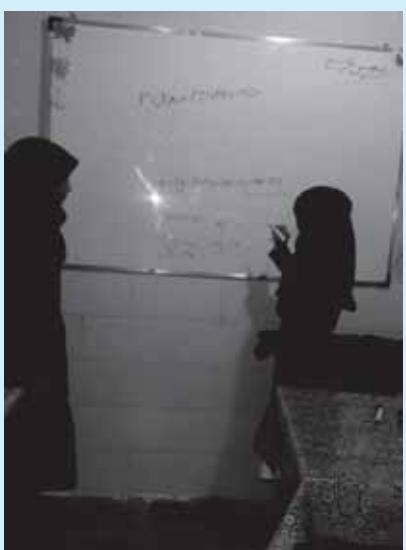


نمی‌شد که من، امروز معلم ریاضی آن‌ها باشم. مدیر مدرسه از کلاس من فیلم و عکس گرفتند و من خیلی خوشحال شدم.

این اتفاق مسیر زندگی مرا عوض کرد. به این باور رسیدم که خانواده، معلم، مدیر و دوستانم، همه آرزوی سرblندی و موفقیت مرا دارند و اگر خودم بخواهم و تلاش کنم، می‌توانم زندگی و سرنوشت‌تم را عوض کنم. دیگر قصد ترک تحصیل ندارم، بلکه می‌خواهم با تلاش زیاد، در آینده یک معلم موفق باشم. «یک معلم ریاضی دلسویز که مسیر زندگی داشت آموزانم را به سوی سرblندی و افتخار تغییر دهم!».

◀ زهرا معلم کلاس درس ریاضی

▼ تصویر راه حل زهرا



راه حل زهرا نشانه خلاقیت دانش آموزان روستایی

$$\begin{aligned}
 & 4(2x - 3y + 4) - 8(3x + 2y - 5) = \\
 & 2x - 3y + 4 \\
 & \hline
 & 8x - 12y + 16 \\
 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & -(3x + 2y - 5) = -3x - 2y + 5 \\
 & \hline
 & = -24x - 16y + 40 \\
 \\
 & 8x - 12y + 16 \\
 & -24x - 16y + 40 \\
 & \hline
 & -16x - 28y + 56
 \end{aligned}$$

خوبی نیست! بهتر است کمی تلاش کنم و بتوانم برای این مسئله، روش دیگری بنویسم». کمی فکر کردم و به ذهنم خطور کرد که عبارت‌های مسئله را زیر هم بنویسم تا بتوانم آن را حل کنم. وقتی معلم، هنگام بررسی کار گروه‌ها در کلاس راه حل را دیدند توجهشان جلب شد و بسیار خوشحال شدند، به من گفتند «آفرين! واقعاً روشنی که به کار بردی بی‌نظیر است!» و در کلاس درس، خیلی تشویق کردند. روز بعد، معلم ریاضی در کلاس درس، راه حل من را روی دیوار کلاس نصب کرد که روی آن نوشته بود «راه حل زهرا، نشانه خلاقیت دانش آموزان روستایی!»

چند روز بعد، مادرم به مدرسه دعوت شدند. با خودم گفتم لابد چیزی شده‌است! درسی بد است که مدیر، مادرم را به مدرسه فراخوانده است. وقتی در دفتر مدرسه، معلم ریاضی جلوی مادرم از جریانی که تویی کلاس درس اتفاق افتاده بود تعریف کردند و راه حل من را به مادرم نشان دادند و گفتند «دختر شما کاری کرده است که تا به حال بین دانش آموزان، چنین روشنی را ندیده‌ام!» آن موقع خیلی خوشحال شدم. باورم نمی‌شد که کمی پیشرفت کرده‌ام و با خودم گفتم که «من امیدی به مدرسه آمدن نداشتم، پس چه شد که پیشترفت کردم!» پیدا کردن این روش سبب شد که امیدم به زندگی، برگردد و حتی دیگر فکر نیامden به مدرسه رانکم و با امید، به زندگی ادامه دهم. بعد از این، شماره تلفن معلم ریاضی ام را گرفتم و به مادرم دادم، تا اینکه یک روز معلم ریاضی ما، اعلام کرد که من «جلسه بعد نیستم، ولی کسی را به جای خودم می‌گذارم تا با شما کار کند!» وقتی که فهمیدم معلم ریاضی قرار است برای شرکت در کنفرانس به بوشهر بروند، به ایشان یک پیام دادم و از اوی خواستم که اگر امکان دارد، به من اجازه دهند که جلسه بعد، به جای ایشان تدریس کنم. بعد از مدتی که گذشت، معلم ریاضی از کنفرانس آموزش ریاضی بوشهر با من تماس گرفتند و گفتند «وقتی پیام شمارا دیدم خیلی خوشحال شدم و با مدیر مدرسه همانهنج می‌کنم که شما به جای من، در کلاس درس معلم باشید!» وقتی جلسه بعد شد، دانش آموزان فکر می‌کردند که دانش آموز «خوب» کلاس، امروز جایگزین معلم ریاضی است، یک دفعه مدیر وارد کلاس شدند و گفتند معلم ریاضی شما با من تماس گرفته و گفته که «امروز زهرا معلم ریاضی شمامست!» با شنیدن این خبر، دانش آموزان بسیار تعجب کردند و باورشان