

● با سلام، اخیراً سیستم‌های رایانه‌ای دبیرستان ما دچار مشکل شده‌اند و احتمال خرابی آن‌ها و پاک شدن اطلاعات می‌رود. برای حفظ اطلاعات چه کاری باید انجام دهیم؟

○ برای این که اطلاعات شما با خراب شدن هارد دیسک‌های سیستم‌ها از بین نرود، لازم است از همه‌ی اطلاعات خود یک نسخه‌ی پشتیبان تهیه فرمایید. برای تهیه‌ی نسخه‌ی پشتیبان می‌توانید از نرم‌افزارهای قدرتمند «Acronis True Image» و «Norton Ghost» استفاده کنید. البته نرم‌افزارهای دیگری نیز مانند «O&O DisckImage» و «SynckBackPro» وجود دارند، اما به دلیل کارایی بیشتر و سادگی در استفاده، نرم‌افزار «Acronis» پیشنهاد می‌شود. کافی است به کمک این نرم‌افزار یک نسخه‌ی «Backup» از اطلاعات خود تولید و آن را در جایی امن و خارج از سیستم‌های در حال استفاده نگه‌داری کنید. به این منظور از DVD و Blue Ray، External Hard می‌توان استفاده کرد. دقت داشته باشید. که این عمل باید به طور متناوب انجام شود.

● لطفاً بفرمایید چگونه می‌توان با رایانه‌معلم، رایانه‌های دانش‌آموزان را در کلاس کنترل کرد؟

○ برای این کار نرم‌افزارهای زیادی وجود دارند. که بهترین آنها «NetSupport School» و «Netop School» هستند. این دو نرم‌افزار قابلیت‌های بسیار زیادی را از قبیل روشن و خاموش کردن سیستم‌ها، انتقال اطلاعات برگزاری آزمون، Logoff کردن رایانه‌های دانش‌آموزان، مانیتورینگ سیستم‌ها، درس‌دادن یکی از دانش‌آموزان با رایانه‌خود و... در اختیار معلمان قرار می‌دهند.

● آیا در مورد چپش رایانه‌ها در کلاس روش خاصی وجود دارد؟

○ چپش رایانه‌ها در کلاس به صورتهای متفاوتی می‌تواند انجام شود. به عنوان نمونه، می‌توان به دور تا دور چیدن رایانه‌ها و یا پشت سرهم و ردیفی قرار دادن آنها اشاره کرد. به تجربه ثابت شده است که روش اول، یعنی دور تا دور چیدن رایانه‌ها کارآمدتر خواهد بود؛ زیرا دبیر با نگاهی اجمالی می‌تواند صفحه‌نمایش تک‌تک دانش‌آموزان را ببیند و کنترل کند.

البته چپش کلاس به عوامل دیگری مانند محتوای درس، وجود تخته یا «Data Projector» نیز بستگی دارد. برای مثال، دبیر باید بتواند در حین تدریس بعضی از نرم‌افزارهای سنگین، به تک‌تک دانش‌آموزان نیز کمک کند. در نهایت تصمیم‌گیری پیرامون چپش کلاس برعهده‌ی معلم محترم خواهد بود، اما با توجه به نکات گفته‌شده به نظر می‌رسد، حالت دور نشستن دانش‌آموزان بهترین روش می‌باشد.



## جهاد اقتصادی

### برگ اشتراک مجله‌های رشد

نحوه‌ی اشتراک:

شما می‌توانید پس از واریز مبلغ اشتراک به شماره حساب ۳۹۶۶۲۰۰۰ بانک تجارت، شعبه‌ی سهراب آزمایش کد ۳۹۵، در وجه شرکت افست از دو روش زیر، مشترک مجله شوید:

۱. مراجعه به وبگاه مجلات رشد؛ نشانی: [www.roshdmag.ir](http://www.roshdmag.ir) و تکمیل برگه‌ی اشتراک به همراه ثبت مشخصات فیش واریزی.
۲. ارسال اصل فیش بانکی به همراه برگ تکمیل شده‌ی اشتراک با پست سفارشی (کپی فیش را نزد خود نگه‌دارید).

◆ نام مجلات درخواستی:

.....  
.....  
.....

◆ نام و نام خانوادگی:

.....

◆ میزان تحصیلات:

.....

◆ تلفن:

.....

◆ نشانی کامل پستی:

.....

استان: ..... شهرستان: ..... خیابان: .....

شماره‌ی فیش: ..... مبلغ پرداختی: .....

پلاک: ..... شماره‌ی پستی: .....

◆ در صورتی که قبلاً مشترک مجله بوده‌اید، شماره‌ی اشتراک خود را ذکر کنید:

.....

امضا:

● نشانی: تهران، صندوق پستی امورمشترکین: ۱۶۵۹۵/۱۱۱

● وبگاه مجلات رشد: [www.roshdmag.ir](http://www.roshdmag.ir)

● اشتراک مجله: ۱۴-۱۳۳۹۷۱۳/۷۷۳۳۵۱۱۰/۷۷۳۳۶۶۵۶-۲۱

◆ هزینه‌ی اشتراک یکساله مجلات عمومی (هشت شماره): ۹۶۰۰۰ ریال

◆ هزینه‌ی اشتراک یکساله مجلات تخصصی (چهار شماره): ۶۰۰۰۰ ریال

