**نقد و بررسی کتاب کار و فناوری پایه ی هفتم**

     امروزه دنیای اطلاعات از نظر سرعت  افزایش حجم و میزان دانسته های علوم مختلف  هر روز دچار تحولات و تغییراتی می شود به گونه ای که نمی توان ادعا کرد آموزگار می تواند مطالب را به روز شده در اختیار فراگیر قرار دهد. از این رو یکی از فعالیت های مهمی که باید یه فراگیران آموزش داد چگونگی دستیابی و استفاده بهینه از منابع اطلاعتی است. تا بتوانند در پرتو علوم مختلف به پرورش خلاقیت خود پرداخته و آماده شوند تا به عنوان کارآفرینان موفقی پا به عرصه جهاد در راه پیشرفت اسلام و ایران بردارند.

     از آن جایی که تعلیم و تربیت کشور با پیش رفتن به سوی تحول بینادین با استفاده از رویکردهای نوین آموزشی، اسناد برنامه درسی ملی و.... نیازمند آن است که فراگیران ومعلمان هم در این راه به توانایی استفاده از رایانه و اینترنت و  دانش آشنایی اجمالی با علوم مختلف، مجهز گردند که در این راستا کار نویسندگان کتاب کار و فناوری قابل تکریم می باشد.

**محدودیت های کتاب جدید**

     از آن جا که این کتاب در اولین گام ورود به عرصه ی تعلیم و تربیت قرار دارد از این رو باموانع و مشکلاتی هم روبه روست که به اجمال به ذکر این مشکلات در سه حیطه پرداخته می شود.

**1-** **مشکلات مربوط به فرایند یاددهی- یادگیری**:

1. عدم آگاهی کافی معلمان در زمینه ی استفاده از رایانه می باشد که در بعضی از مناطق فراگیران گاهی فراتر از معلمان خود هستند.
2. از سوی دیگر تعداد دانش آ موزان متناسب با ساعات درس نمی باشد و مانعی است جهت رسیدن به اهداف مورد نظر

**2- مشکلات مربوط به امکانات آموزشی:**

درس کار و فناوری نیازمند حداقل یک سایت با حداقل 10 رایانه می باشد تا معلم بتواند به طور عملی فرایند یادگیری دانش آموزان را مورد مشاهده و ارزیابی قرار دهد و این در صورتی است  که بعضی از مدارس هنوز  یک سیستم رایانه هم در دسترس ندارند. و از سویی حتی در مناطق برخوردار تعداد زیاد دانش آموزان مانعی بر سر راه رسیدن بهینه به اهداف شده است.

این درس همچنین نیازمند کارگاهی است که  دارای حداقل ابزارآلات کار با چوب ، کار با فلز ، پوشاک و... باشد که اکثر مدارس کشور به خصوص مدارس دخترانه از داشتن این امکانات محروم هستند.

**3- اشکلات مربوط به کتاب کار و فناوری**:

1. بیان مطالب بعضی از پودمان ها از زبان دانش آموز ( پودمان 1) و بقیه پودمان ها به شکل دیگر
2. بیان مطالب کم در هر پودمان ولی در عوض بیان  واژه ها و اصطلاحاتی که هیچگونه توضیح در مورد آن داده نشده و معلم خود باید در مورد آنها به فراگیران آموزش دهد. که زمان زیادی نیاز دارد.
3. تعداد زیاد کار کلاسی در هر پودمان
4. تصاویر کوچک و گاهی نا مفهوم  و نامشخص
5. اشتباهات زیادی از لحاظ دستور زبان فارسی و ابهامات

**محاسن کتاب جدید**

1. توجه به کسب وکار و کار آفرینی
2. پرداختن به فناوری اطلاعات و ارتباطات
3. توجه به پروژه عملی
4. کاربردی بودن کتاب
5. استفاده از رنگ های متنوع و شاد