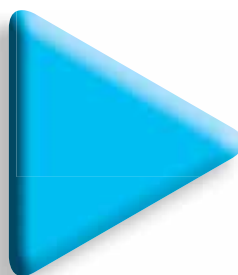


کلیدواژه‌ها: رایانه، بازی‌های رایانه‌ای

## آیا کار با رایانه برای کودکان نوعی بازی است؟

امروزه همه مراکز آموزشی و مدارس یا بیشتر آن‌ها و بسیاری از خانه‌ها رایانه دارند و از این وسیله استفاده می‌کنند. اطلاعات بسیاری هر روزه در سیستم‌های رایانه‌ای ذخیره می‌شود و این وسیله، روشی معمول برای ارسال نامه و دسترسی به پست الکترونیکی و شبکه‌های ارتباطی (اینترنت) است. بنابراین، بسیار حائز اهمیت است که کودکان با رایانه آشنایی مناسب پیدا کنند و در کار کردن با این وسیله احساس راحتی و امنیت کنند.

رایانه به کودکان فرصت می‌دهد تا ضمن بازی یاد بگیرند. بسته‌های بسیار زیادی برای کودکان همه سنین وجود دارد که می‌تواند به آن‌ها در افزایش اعتماد به نفس برای کار کردن با این وسایل و فناوری‌های ارتباطی مدرن کمک کند. بسیاری از آن‌ها مفرح هستند و از نظر استفاده آسان و نیز برانگیزاننده‌اند. بعضی از وسایل سبب تعامل و مشارکت می‌شوند؛ یعنی با موسیقی و آهنگ به هنگام دادن پاسخ درست و یا اظهار نظرهای کلامی مانند «بارک‌الله و خوب و صدآفرین» موجبات تقویت و تشویق کودکان را نیز فراهم می‌آورند. وقتی کودکان نامه‌های الکترونیکی (E.mail) دریافت می‌کنند، هیجان‌زده می‌شوند و برای استفاده بیشتر از این وسیله تشویق می‌شوند.



# رایانه‌ها

دکتر مریم باریک‌بین



## مزایای استفاده از رایانه

- کودکان می‌توانند درباره همه زمینه‌های برنامه‌های درسی از طریق رایانه یاد بگیرند.
- کودکان می‌توانند به تناسب توان خود پیشرفت کنند.
- یک سرگرمی یا فعالیت می‌تواند به تعداد دفعات دلخواه کودک تکرار شود تا آمادگی لازم را برای مرحله یا فعالیت بعدی پیدا کند.
- فعالیت‌های رایانه‌ای کودکان را به چالش وامی‌دارند. آن‌ها می‌توانند به کودکان کمک کنند تا پاسخ‌های لازم و درستی برای سؤال‌هایشان پیدا کنند و یا به راهنمایی‌ها و اشاره‌هایی برای حل مشکلات خود دست یابند.
- بسیاری از سرگرمی‌های رایانه‌ای لزوماً «بسته و یا بن‌بست» نیستند که کودک را ناامید کنند
- کودکان می‌توانند خودشان به‌تنهایی بازی کنند یا با حمایت و کمک فردی بزرگ‌تر به بازی بپردازند.
- برنامه‌های تعاملی کودکان را مورد تشویق قرار می‌دهند.
- کارهای گرافیکی خوب در رایانه سبب جلب و حفظ توجه کودک می‌شوند.
- کودکان می‌توانند با رایانه‌ها و چگونگی کارکرد آن‌ها آشنا شوند.

## معایب، نامطلوبی و زیان‌های استفاده از رایانه برای کودکان

- کودکان هم می‌توانند معتاد رایانه شوند و زمانی طولانی را صرف بازی‌ها و سرگرمی‌های رایانه‌ای کنند.
- بسیاری از سرگرمی‌های موجود در رایانه‌ها لزوماً آموزشی نیستند
- بعضی از فعالیت‌ها گسیختگی ذهنی ایجاد می‌کنند؛ درحالی‌که کودکان به سرگرمی‌های منظم نیاز دارند.
- روشن است که رایانه‌ها می‌توانند نقش مهمی در آینده بازی کنند. بنابراین، بسیار حائز اهمیت است بزرگ‌ترهایی که با کودکان کار می‌کنند نیز با رایانه‌ها و تأثیرات آن در کمک به کودکان استفاده مناسب از این وسایل بدانند.

### برای اندیشیدن:

شما چه فکر می‌کنید؟ از تأثیر رایانه بر یادگیری و اوقات فراغت کودکان چه به صورت مثبت و چه منفی برایمان بنویسید و از تجربه خودتان نیز صحبت کنید.

