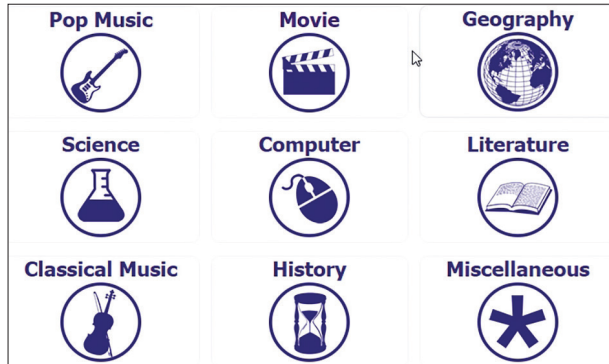


### بازی «تریویا پلزا»

در این بازی که به سبک «تریویا» طراحی شده است، بازیکن با انتخاب حوزه مورد علاقه خودش، به سؤالات مختلف پاسخ می دهد. برخی از سؤالات علمی این بازی، مربوط به معرفی دانشمندان مطرح حوزه علوم است. بازیکن با انتخاب موضوع «اختراعات و مخترعان»، می تواند این بازی را در سه سطح مختلف، بازی کند. هر سطح، دارای ده سؤال است و در صورت انتخاب پاسخ خطا، پاسخ صحیح نمایش داده می شود. در پایان بازی، نمودار مقایسه سطح عملکرد بازیکن نسبت به میانگین که همان نمره بازیکن است،



نمایش داده می شود. بازیکن از طریق این بازی، با مخترعان و کاشفان مختلف جهان و دستاوردهای هرکدام از آن ها، آشنا می شود. برخی موضوعات دیگر این مجموعه، عبارتند از: موسیقی پاپ، سینما، جغرافیا، کامپیوتر، ادبیات، موسیقی کلاسیک، تاریخ، در حوزه علوم، بازی های متنوعی در زمینه تعاریف علمی، شرح بیماری ها، شرح انواع فوبیا، نشان ها و حروف یونانی، نویسندگان کتب علمی، حروف نظامی و سال های زندگی دانشمندان، ارائه شده است.



### بازی «میشن بایوتچ»

این بازی که یکی از بازی های محبوب فهرست «مرکز بازی های علمی» است، به وسیله دانشکده آموزش «دانشگاه فلوریدا»، برای دانش آموزان دبیرستانی تهیه شده است. «میشن بایوتچ»، این امکان را به بازیکن می دهد که مسائل پیش روی خودش را با استفاده از بیوتکنولوژی، حل کند. بازیکن در این بازی، به عنوان یک دانشمند بیوتکنولوژی، برای آزمایشگاه ملی بیوتکنولوژی و بیوانفورماتیک کار می کند و مأموریت های خودش را با استفاده از منابع موجود، انجام می دهد. این بازی بر روی سیستم عامل ویندوز و به صورت تک نفره اجرا می شود. «مأموریت زیست فناوری» به وسیله شرکت «ویژوال هیروز» و به سفارش بنیاد ملی علوم و دانشگاه فلوریدا ساخته شده است. هدف از این بازی، آشناساختن دانش آموزان با مشاغل حوزه زیست فناوری است. از میان سایر بازی های این مجموعه، می توان به نرم افزار آموزش تیم پزشکی، آموزش ویزیت مجازی بیمار مبتلا به بیل، آموزش جراحی با ژبات داوینچی، شبیه ساز آسیب دیدگی میدان نبرد، بازی تأثیر مغزی متافتامین، آموزش درمان زخم بستر، پیشگیری از ایدز، سفر به مریخ، موزه تعاملی، تصویرسازی سه بعدی جراحی قلب و آموزش تیم خدمات اورژانس در مقابله با حمله تروریستی، اشاره کرد.

