

SmartickGames: Mentales Online-Training zur Verbesserung der Schulleistung

Ort: Granada/Málaga

Dauer: 1:38

ZUSAMMENFASSUNG: Forscher der Universität Granada entwickelten in Zusammenarbeit mit der Firma Smartick eine neue Trainingsmethode zur Förderung der geistigen Aktivität, die zur Verbesserung der Leistungen von Schulkindern beiträgt. Das SmartickGames-System ermöglicht eine Steigerung auf grundlegenden kognitiven Gebieten wie Aufmerksamkeit, Erinnerungsvermögen, Auffassungsgabe oder rationalem Denken über Online-Aufgaben.

VTR

Aufgaben wie diese am Computer können zur Verbesserung der Leistung von Schulkindern beitragen und andere Aspekte wie Aufmerksamkeit und Erinnerungsvermögen beeinflussen. Es geht um SmartickGames, eine von Forschern der Universität Granada und Smartick entwickelten mathematischen Trainingsmethode.

Berta González de Vega
Pressesprecherin „Smartick“

„Könnten wir, abhängig von der Art der Bearbeitung der Mathematikübung, eine spezielle Art von Spiel empfehlen, um ihr Konzentrationsvermögen, ihr rationales Denken oder ihr Gedächtnis zu verbessern?“

Dank verschiedener Tests des Zentrums für Geist und Hirnforschung in Granada unterzieht sich das System, welches bestimmte kognitive Bereiche stärkt, einer stetigen Verbesserung.

Charo Rueda
Forscherin der Universität Granada

„Wir untersuchen mit großer Genauigkeit und auf Zeit, wie das Gehirn auf verschiedene Aufgabenstellungen, die unterschiedliche Konzentrationsgrade erfordern, reagiert und auch, in welchem Umfang die Übungsmaßnahmen mit Smartick die Denkprozesse verbessern können.“

Nach der Analyse der Aufgabenbearbeitung durch Schulkinder kann das Programm Lücken bei spezifischen Fähigkeiten erkennen und weitere Übungen zur Lückenschließung empfehlen.

Teresa Bajo
Forscherin der Universität Granada

„Das Ziel ist die Gestaltung einer ganzen Aufgabenreihe, die zur Anregung verschiedener Bereiche des Gehirns dienen, vor allem aber zur Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit und des Erinnerungsvermögens.“

Das SmartickGames-Projekt verfolgt eine weltweit führende Stellung auf dem Gebiet des kognitiven Trainings für Kinder. Es wurde von der Europäischen Kommission als eines der innovativsten europäischen Projekte im Horizont2020-Programm aufgenommen.

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-mail: info@historiasdeluz.es
