



“Maleta viatgera de paraules de la ciència”

El joc és present en totes les cultures, perquè és una eina necessària en el desenvolupament de les habilitats socials, cognitives, físiques i emocionals, durant totes les etapes de la infància, però també entre els adults. Jugar estimula tots els sentits, i enriqueix la imaginació i la creativitat.

La maleta viatgera de paraules de la ciència és una capsa amb cinc jocs de sobretaula que convida els nens i nenes, i els adults que els acompanyeu, a jugar amb paraules, significats i dibuixos. Mentre us divertiú, aconseguireu travar el significat dels mots de la ciència més bàsics amb la seva forma i amb la seva representació gràfica. Aquestes relacions són fonamentals per tal que l'aprenentatge de les ciències sigui, des dels inicis, ben sòlid.

Us proposem 5 jocs clàssics per jugar en grup:

1. **La paciència és la mare de la ciència**, un joc de cartes
2. **Cada ovella amb la seva parella**, un joc de memòria
3. **Qui no corre vola**, un joc de rapidesa
4. **Fent i desfent es fa l'aprenent**, un joc de trencaclosques
5. **On no hi ha cap tot és cua**, un dòmino

A més de treballar els aspectes lingüístics i cognitius dels termes que s'usen quan expliquem qüestions científiques (matemàtiques, llengua, medi natural, etc.), cada joc treballa prioritàriament una o dues capacitats cognitives o locomotores específiques:

1. **La paciència és la mare de la ciència**: la relació
2. **Cada ovella amb la seva parella**: la concentració i la memòria
3. **Qui no corre vola**: l'anàlisi i la rapidesa
4. **Fent i desfent es fa l'aprenent**: l'anàlisi i la construcció
5. **On no hi ha cap tot és cua**: l'anàlisi matemàtica

Totes les paraules que es treballen en el joc provenen de dos diccionaris col·laboratius fets amb 500 nens i nenes de 5 a 8 anys, que van ser editats per Publicacions de l'Abadia de Montserrat: el *Petit diccionari de ciència* (2011) i el *Petit imaginari de ciència* (2011). (Que properament estaran també en préstec)



També podeu usar com un recurs puntual o de manera sistemàtica el Club LEXI, el Club dels petits-grans lexicògrafs. Es tracta d'un portal web per treballar a l'aula el significat de les paraules especialitzades que es treballen a les diferents matèries, a través de la definició i del dibuix. L'objectiu final d'aquest recurs és construir diccionaris col·laboratius en línia. El portal serà accessible ben aviat des de l'adreça següent: http://www.iula.upf.edu/rec/defciencia/result_cat.htm

Esperem que aquests recursos siguin del vostre interès i que en gaudiu molt

Aquest material ha estat elaborat per:

Departament de Traducció i Ciències del Llenguatge
l'Institut Universitari de Lingüística Aplicada
Universitat Pompeu Fabra

