

Les noves tecnologies han ampliat les possibilitats de joc i aprenentatge que podem oferir avui a les noves generacions. Per això, Mediúscula, mitjans educatius vol sumar-se a l'esforç compartit de desenvolupar projectes educatius de qualitat que incloguin les noves tecnologies com a mitjà per ensenyar i aprendre.

Mediúscula, mitjans educatius presenta el projecte Talps, que integra els mitjans tradicionals i tecnològics amb l'objectiu de promoure la creativitat dels nens i nenes.

Aquest primer títol de la col·lecció Idea pretén trencar els estereotips que identifiquen els materials multimèdia interactius amb activitats mecàniques i reiteratives que generen la passivitat i l'aïllament. Per això posa al servei de la imaginació infantil una sèrie de recursos variats i entretinguts de gran valor educatiu, orientats a fomentar l'activitat i la comunicació.

El nostre desig és cobrir les expectatives de joves i adults en la societat de la comunicació i la informació, i oferir una gran varietat de recursos per animar les noves generacions a llegir, pensar, jugar, crear i cantar.

Destinatari

El projecte Talps s'adreça a nens i nenes d'entre sis i dotze anys. Pot ser utilitzat tant en el context familiar com en l'escolar.

No s'ha d'instal·lar, ni demana experiència prèvia en l'ús d'ordinadors. La navegació és clara i

intuïtiva i s'ofereixen pautes per a l'acció al llarg dels diversos processos.

Està dissenyat de manera que permet una lectura i una utilització diferent dels recursos que ofereix segons el nivell maduratiu i de coneixements de cada nen o nena. Les activitats que demanen un tractament educatiu diferenciat es presenten en tres nivells de dificultat creixent.

A casa, els nens i les nenes podran explorar, amb la família, les diverses possibilitats que ofereix el projecte. A la guia imprimible de recursos, els pares i mares trobaran pautes per a l'acció conjunta.



A l'escola, els alumnes podran compartir experiències i activitats. Els professors trobaran, a la guia imprimible, orientacions metodològiques per aplicar el projecte a les aules.

► Llengües

El projecte Talps s'edita en català, castellà i anglès.

► Objectius

- Promoure el gust per la lectura, l'escriptura i l'escenificació de contes.
- Desenvolupar la imaginació i la creativitat mitjançant jocs i cançons.
- Afavorir la reflexió filosòfica i l'intercanvi d'idees.
- Fomentar la comunicació entre els nens, i entre nens i adults.
- Introduir en l'ús de l'ordinador i de programes bàsics d'edició de textos i imatges.



► Característiques del conte

El projecte Talps es desenvolupa sobre l'eix d'una narració que té el petit talp Plató com a

personatge central. Es tracta d'una petita cria de talp que viu en un cau amb els seus pares. És un personatge inquiet, curiós i reflexiu. La llum que penetra pel forat de la seva caverna l'atrau i el fascina tant que arriba a desafiar els consells i els advertiments de la família i decideix sortir al món exterior per descobrir què hi ha.



La història s'inspira en el mite de la caverna del filòsof grec Plató, que és la base sobre la qual es convida el nen a desenvolupar la seva capacitat de crear, imaginar i reflexionar.



Estil i disseny gràfic del projecte

El projecte Talps es distingeix per l'atractiu, la coherència, l'equilibri i el rigor gràfic. Els elements que el componen han estat dissenyats de manera que mostren una clara unitat visual i es caracteritzen per la simplicitat i la sobrietat.

Les il·lustracions són suggerents, càlides i expressives. Estan plenes de detalls poètics que estimulen la imaginació dels nens i nenes.



La versió digital del conte aporta una gran quantitat d'informació visual que, organitzada i estructurada en tres subpantalles, aconsegueix generar interès, despertar la curiositat infantil i promoure l'activitat mental dels usuaris. La trama es desenvolupa paral·lelament a aquests tres escenaris per on es mouen els diversos personatges, i aquest vaivé suposa un interessant exercici de lectura de la imatge, adequat a les edats a què s'adreça el projecte.

Components

Els diversos components del projecte Talps es presenten en un lot que inclou un llibre, un CD-ROM i un teatret amb els escenaris i titelles corresponents. Tots es relacionen entre ells de manera que conformen un conjunt sòlid i estructurat. Estan pensats per fomentar l'activitat dels joves i l'intercanvi comunicatiu amb les persones de l'entorn.

- El llibre presenta un relat il·lustrat amb un rerefons poètic i filosòfic que recrea un món obert a la imaginació i la reflexió. Narra la història del petit talp Plató, una història plena de màgia i misteri que demana una intensa activitat intel·lectual per part dels lectors.



- El CD-ROM conté la versió animada de la història, que inclou jocs i cançons. La navegació és intuïtiva i clara. Les opcions lúdiques que proposa el CD-ROM s'organitzen en els blocs "Editor", "Teatre" i "Música".

El bloc "Editor" permet als nens i nenes inventar-se i redactar històries amb l'ajuda d'un programa de tractament de textos i imatges adaptat per a principiants. Així, tenen l'oportunitat d'iniciar-se en l'ús de les funcions bàsiques d'aquest tipus de programes de manera pautada, progressiva i amena. És fàcil d'utilitzar i està dissenyat perquè els nens i nenes se sentin acompanyats i guiats en tot moment. És un instrument obert i flexible que s'adapta als diversos nivells maduratius dels usuaris.



El bloc "Teatre" els ofereix la possibilitat de recrear les seves històries i elaborar els elements necessaris per arribar a fer les representacions de teatre. En les diverses propostes del menú –"Troba la inspiració", "Coneix els personatges", "Dissenya els escenaris" i "Promociona la teva obra"– hi poden trobar suggeriments i pautes

per a l'acció.



El bloc "Música" els permet cantar les cançons de manera individual o col·lectiva sobre la base d'una pel·lícula d'animació. Un programa bàsic de karaoke, que els ofereix la lletra de les cançons, els dona la possibilitat de cantar sols o acompanyats segons si trien les opcions "Tu i jo", "Tu o jo" o "Tu".





• El teatret ofereix moltes possibilitats lúdiques, comunicatives i de col·laboració. En el bloc "Teatre" del CD-ROM, els nens i nenes trobaran

els recursos necessaris per desenvolupar la seva obra i l'aplicació dels elements escènics que hagin construït.

- Els escenaris i els titelles que hi a l'interior del lot permeten recrear els diversos ambients i personatges.

El conjunt de recursos que ofereix el projecte Talps proporciona als nens i nenes un material adequat per descobrir el plaer per la lectura, l'escriptura i la representació de les seves pròpies històries. Als adults, els ofereix pautes per acompanyar els nens i nenes en el seu procés creatiu.

Estructura

CONTE	LLIBRE Conte il·lustrat	CD-ROM Conte animat	
JOCES	EDITOR Un únic autor Diversos autors Conte incomplet Conte boig	TEATRE Troba la inspiració Coneix els personatges Dissenya els decorats Promociona la teva obra	MÚSICA Tu i yo Tu o yo Tu
IMPRIMIBLES	PER ALS NENS Nivell A (de 6 a 8 anys) Nivell B (de 8 a 10 anys) Nivell C (de 10 a 12 anys)	PER ALS ADULTS Presentació del projecte Orientacions per a pares i professors Ajudes per a la navegació	
TEATRE	ESCENARIS Cova de Plató Exterior de nit Exterior de dia	TITELLES Plató Mare de Plató Pare de Plató Alfa, Beta i Gamma	

Fitxa tècnica

El llibre i el CD-ROM es presenten dins d'una capsa de cartó que, quan es desplega, es converteix en un teatret. A l'interior de la capsa també hi ha els escenaris i els personatges per recrear la història. En el revers de l'embalatge s'ofereix informació gràfica i de text sobre les prestacions del producte.



Característiques tècniques del CD-ROM

El CD-ROM és autoexecutable. No necessita instal·lació prèvia.

La navegació és senzilla, controlada, intuïtiva i flexible. S'accedeix a les diverses prestacions del projecte a través d'una pàgina principal.

- És senzilla: l'usuari ha de fer pocs passos per accedir a la informació que busca i sempre té l'opció de sortir del programa.
- És controlada: l'usuari sempre sap on és, en quina part del projecte es troba.
- És intuïtiva: no necessita ajudes complementàries per navegar pel programa.

- És flexible: l'usuari pot agafar dreceres per anar directament a buscar la informació que li interessa.

Requeriments mínims:

- Sistema operatiu Windows (versions 98, ME, 2000, XP +)
Internet Explorer 6.0+
Plug-in-Flash
Adobe Acrobat Reader
- Sistema operatiu Linux
Distribució LinEx GNU/Linux i Guadalinex-edu
Debian, Mozilla o compatible
Plug-in-Flash Player 7.0 per a Linux
Advanced Linux Sound Architecture (ALSA)
Kernel Sources 2.4 x
Adobe Acrobat Reader
- Requeriments de maquinari:
Processador Pentium III a 1.000 MHz o superior
256 Mb de RAM
CD-ROM 48x
Targeta de so