

PROJECTE VIDEOJOCOS I EDUCACIÓ



ACTIVITATS EDUCATIVES

ACTIVITAT 7

“Construcció en grup d’una Ciutat”

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

En aquesta activitat en grup afrontem el repte de desenvolupar una ciutat sencera. També ho podem fer amb un poble més petit si hi ha menys temps disponible.

Per a fer-ho donarem especial importància a la fase prèvia de discussió, debat, arribar a acords i tria de quin tipus de ciutat volem desenvolupar. Alhora és especialment interessant crear primer gràficament el plànol i la distribució de la ciutat en paper, dibuixant, on podem usar diferents recursos i tècniques si volem treballar coordenades, les 3 dimensions, geometria, etc.

A més a més, és una activitat ideal per a treballar els valors associats al treball en equip, en grup, i la distribució de tasques per a maximitzar l’eficiència.

Podem ubicar la ciutat en diferents moments de la història per a treballar diferents conceptes antropològics o socials i adaptar la construcció i distribució a determinades variables externes.

INSTRUCCIONS

PRIMERA PART

1. Decidim en grup quin tipus de ciutat volem crear.
2. Planifiquem la seva distribució: quins edificis volem construir, quin tipus de cases, quins recursos necessitem per fer-la autosuficient, necessitem cultius? Ramaderia?, etc.
3. Fem un plànol en paper de la ciutat que volem construir i distribuïm les tasques entre els jugadors.
4. Preparem la obtenció de recursos necessaris per a la construcció repartint les tasques entre diferents jugadors o equips per a assegurar que tenim tot el que necessitem per a la ciutat.

SEGONA PART

1. Un cop en el món del joc, en aquest cas és millor usar un món amb el mode supervivència, comencem les tasques de planificació de la ciutat in situ. Definim un layout general per a ubicar la ciutat en l'entorn geogràfic que tinguem i disposem els diferents edificis, camins, etc.
2. Iniciem la tasca de recerca de recursos necessaris per a la construcció.
3. Iniciem la fase de construcció d'edificis i zones d'obtenció de recursos necessàries.
4. Analitzem en grup el resultat i planifiquem si hem de fer canvis o millores a la ciutat per adaptar-la als criteris que hem definit en la fase prèvia.

ACTIVITATS GENERALS:

- Brainstorming / Pluja d'idees a classe (activitat participativa)
- Prototipat (Creació sobre paper, dibuix, càlcul, dibuix tècnic, etc. etc.)
- Compartir (Repartició del treball, col·laboració en grup, etc.)
- Revisar i Reflexionar (anàlisi posterior i activitats complementàries si es vol)