

PROJECTE VIDEOJOCOS I EDUCACIÓ



ACTIVITATS EDUCATIVES

ACTIVITAT 6 – “EXTINCIÓ D’UN INCENDI”

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

En aquesta activitat hem de fer front a l’extinció (manual) i reconstrucció d’un poble que està en flames.

En el món que s’adjunta trobarem un poble incendiats en el que la majoria de vivendes i edificis, així com les granges i els cultius s’han cremat.

El jugador ha d’afrontar el repte de prendre la decisió d’escollir què vol apagar abans: les cases, els cultius, etc. I realitzar les tasques d’extinció amb els cubells d’aigua dels que disposa o fent arribar aigua al poble terraformant l’entorn.

Un cop extingit l’incendi cal fer un procés de debat en comú per a determinar quin és l’ordre de reconstrucció més lògic i més eficient per al poble. Determinar les tasques a realitzar i ordenar-les per importància.

És una activitat que es pot realitzar en grup o individualment compartint els resultats.

Un cop determinades les prioritats és el moment d’assumir les tasques de reconstrucció per a deixar el poble complet. Reconstruir les cases, les vies de subministrament d’aliments, els edificis, els murs, etc.

INSTRUCCIONS TÈCNIQUES

- Seleccionem el món del Minecraft i el descomprimim a la carpeta .minecraft/saves. Quan entrem al joc ens el trobarem com a opció per a carregar.
- A voltes, quan descomprimim un arxiu el sistema ens crea una carpeta dins d’una carpeta. És molt important que la carpeta que situem a la carpeta SAVES contingui els arxius del món i no una subcarpeta.

INSTRUCCIONS

PRIMERA PART

- Entrem al món adjunt i realitzem les tasques d'extinció de l'incendi amb els cubells disponibles o altres tàctiques pròpies.
- Un cop extingit l'incendi determinem les tasques de reconstrucció necessària, ho fem així en aquest ordre perquè el foc no sempre haurà destruït el mateix i aquesta és part de la gràcia
- Un cop determinades les tasques a fer i la seva jerarquia tornem al joc i realitzem les tasques de reconstrucció del poble.
- Podem implementar millores al poble si ho considerem oportú.

ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES

- Anàlisi del perill de la desforestació del territori. El perill dels incendis i què els causa i com ho podem solucionar.

- Debat sobre què és més important per al grup social quan construïm un poble. Què necessitem? Què té preferència?

- Analitzar l'abans i el després de l'incendi i les conseqüències que aquest té per al territori, les persones, el grup social, etc.

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)