

# **GIMCANA DIGITAL USEE 2017:**

## **ELS BOSCOS I LA PREVENCIÓ D'INCENDIS**

Des de l'USEE hem preparat una gimcana digital sobre els boscos i la prevenció d'incendis per als alumnes de 4t. Hem escollit aquest tema perquè som una escola verda i aquest any se'ns demana treballar-ho a l'escola. Aquesta gimcana l'han creada els i les alumnes de l'USEE amb l'objectiu principal d'empoderar-se mitjançant l'ús dels dispositius mòbils per a la inclusió educativa.

La gimcana consisteix en què el grup-classe es divideix en cinc petits grups, i cadascun d'aquests grups ha de superar una prova distinta. L'objectiu final és compartir les experiències i aprenentatges de tots els petits grups en una assemblea d'aula amb el grup-classe.

Per realitzar les proves han de trobar dos arbres: un que els dona informació sobre els boscos i la prevenció d'incendis i altre que els proposa un repte. Tot plegat mitjançant codis QR.

Els QR els enllacen a una sèrie de vídeos en els que uns avatars els donen la informació necessària i els videotutorials per superar la gimcana. Els i les alumnes d'USEE han creat tots els tutorials i els seus propis avatars, així com tots els vídeos enllaçats als QR.

Les proves consisteixen en:

- 1<sup>a</sup> Prova: crear endevinalles per descobrir productes que provenen dels arbres i saber de quin arbre s'obtenen. Per fer-ho utilitzen l'app VERBALIZER LITE.
- 2<sup>a</sup> Prova: gravar un vídeo explicant què ens aporta el bosc i de quina manera podem prevenir els incendis.
- 3<sup>a</sup> Prova: crear un *stop motion* sobre els oficis del bosc o la prevenció d'incendis mitjançant l'aplicació PIC PAC.
- 4<sup>a</sup> Prova: crear un conte en el que el protagonista o l'escenari principal sigui el bosc mitjançant l'aplicació COM-PHONE STORY MAKER.
- 5<sup>a</sup> Prova: resoldre una sèrie de trencaclosques amb els diferents tipus de boscos catalans i crear-ne un mitjançant les aplicacions: MY OWN PUZZLE i JIGSAW PUZZLE MAKER FOR KIDS.

El rol dels alumnes d'USEE ha estat el de coordinadors i ajudants experts durant la realització de la gimcana.

## **AVALUACIÓ:**

Els alumnes d'USEE avaluen als nens i nenes que vénen a realitzar la gimcana mitjançant un semàfor en el que es pregunta: "com ho han fet?" (No assolit / Vermell, "Mig mig" / Taronja, Molt bé / Verd).

Els nens i nenes quan acaben de realitzar la gimcana realitzen una diana d'autoavaluació.

La mestra d'USEE avalua cada classe amb un KAHOOT (<https://play.kahoot.it/#/k/c34624c3-7a1b-47ba-9952-aa00183396a8>) per valorar si han après els continguts que els companys i companyes d'aula han compartit durant l'assemblea. A més a més els alumnes realitzen una darrera diana autoavaluativa per prendre consciència d'allò après.

## **OBJECTIUS**

- Empoderar els alumnes d'USEE.
- Potenciar el treball cooperatiu.
- Aprendre a emprar apps noves i aprendre informació sobre els boscos i la prevenció d'incendis.
- Fomentar una actitud de respecte vers a la diversitat, les noves tecnologies i la natura.
- Compartir coneixements.

## **VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA:**

L'experiència ha estat tot un èxit. Els alumnes d'USEE s'han sentit fenomenal amb el rol d'experts i coordinadors. Ha viscut el procés amb molta motivació i il·lusió. Els seus companys d'aula ordinària també han valorat l'experiència de forma molt positiva, els ha encantat que els seus companys d'USEE els hi hagin preparat una gimcana digital. És el primer cop que viuen aquesta experiència i els ha encantat. Això ha desencadenat una xarxa de motivació entre els professionals per continuar endinsant-nos en les noves tecnologies.

En conclusió, els objectius establerts s'han complert i estem molt contents i contentes.

## **WEBGRAFIA:**

- <https://www.premiumbeat.com/royalty-free->

[music?gclid=CKP\\_1MmxjdICFUueGwodl8YOMq](https://www.youtube.com/watch?v=CKP_1MmxjdICFUueGwodl8YOMq) (per descarregar cançons lliures de drets d'autor per editar el vídeo de l'experiència). Les cançons són:

- Magic Unfolding by Big Score Audio
- New travels by Allegory Music
- Winter light by Tiny Music

- <http://www.fundaciobosc.org/projectes/edubosc/aula> (per extraure informació i treballar-la durant la gimcana).
- <http://www.codigos-qr.com/en/qr-code-generator/> (generador de codis QR)

### APPS UTILITZADES:



Jigsaw puzzle maker for kids



My own puzzle



Verbalizer Lite



Recordable



PicPac Stop Motion



Com-Phone Story Maker



Buddy Poke



QR code Reader

**EDITOR DE VÍDEO:**

Movie Maker

**CONVERSOR DEL FORMAT WLMP A MP4:**

Free Maker