

CREEM UNA PÀGINA WEB SOBRE CANVI CLIMÀTIC

Programació Didàctica: Dia 2

Durada: 6 hores

Curs dels alumnes: 6è de primària

Objectius generals:

- Familiaritzar l'alumnat amb continguts relacionats amb el canvi climàtic a través de l'anàlisi de pàgines web.
- Sensibilitzar l'alumnat sobre la importància del canvi climàtic com a problema global.
- Iniciar la planificació i organització de la creació d'una pàgina web sobre el canvi climàtic.

Metodologies utilitzades:

- **Aprenentatge cooperatiu i col·laboratiu:** l'alumnat haurà de col·laborar, cooperar, discutir i treballar en equip per arribar a aconseguir un objectiu comú.
- **Aprenentatge basat en la recerca:** l'alumnat haurà d'analitzar pàgines web, mitjançant un guió per tal de poder arribar a construir coneixement.
- **Aprenentatge basat en la simulació i el joc de rol:** mitjançant la simulació d'una situació, l'alumnat podrà experimentar i comprendre conceptes de manera pràctica i divertida.

Horari i Activitats:

9:00h - 10:30h Analitzar webs sobre el canvi climàtic

Dinàmica:

L'alumnat haurà de treballar en equips de 4 o 5 persones. A cada equip se li proporcionaran 2 QR del mateix color. Cada QR els portarà a una pàgina web sobre el canvi climàtic la qual hauran d'analitzar.

Per tal de fer una bona anàlisi se'ls facilitarà a cada equip dues fitxes, una per a cada pàgina web. La fitxa els servirà de guia per fer l'anàlisi i hi trobaran tots aquells elements en els quals s'han de fixar: el contingut i la informació, el disseny i la usabilitat, la interactivitat (entrevistes, formularis...) i la fiabilitat i credibilitat.

Quan tots els equips hagin acabat d'analitzar les seves webs, les compartirem i cada equip haurà d'explicar quins aspectes positius i negatius ha vist i què pot aprofitar per crear la seva pròpia web.

Materials:

- QR de les pàgines web sobre el canvi climàtic
- Fitxa guia d'anàlisi d'una pàgina web

Com encoratjar a l'alumnat:

- Utilitzar codis QR per accedir a les pàgines web
- Col·laborar amb els companys per resoldre aquesta activitat
- Proporcionar material guia per ajudar-los a centrar-se en els aspectes rellevants, proporcionant així una estructura i una orientació clara per dur a terme la seva tasca.

10:30h - 11:00h Pati

11:00h - 12:00h Contingut de la web i formació d'equip de treball

Dinàmica:

Es mantindrà una conversa amb tot el grup classe sobre els continguts principals que han d'aparèixer a la pàgina web (què és el canvi climàtic, causes, conseqüències, gràfics, imatges, vídeos, solucions i accions, persones que han lluitat pel canvi climàtic, notícies, ...) i es farà una llista comuna a la pissarra.

Un cop feta, es passarà a parlar de quines tasques cal fer per tal de crear una web amb la finalitat que apareguin diferents rols: dissenyador, investigador, redactor, coordinador, responsable de multimèdia (imatges, gràfics, vídeos), revisor del contingut,...

A continuació, passaran a crear els equips de treball. Cada equip haurà de crear la seva pròpia pàgina web i per fer-ho, hauran de repartir-se els diferents rols parlats anteriorment.

També hauran de decidir quin pseudònim es posen en el padlet, taller virtual on aniran pujant tots els seus avanços.

Materials:

- pissarra

- guix
- Padlet

Com encoratjar a l'alumnat:

- Animant a l'alumnat a participar activament, aportant les seves idees en la conversa d'aula per decidir els continguts principals que han d'aparèixer a la pàgina web.
- Establint rols clars i repartint la responsabilitat entre tots els membres de l'equip.

12:00h - 13:00h Esbós de la web

Dinàmica:

Cada equip, a partir de tot el que s'ha parlat anteriorment haurà de començar a pensar com distribuir la informació dins la seva pàgina web. Per això els repartirem diversos fulls blancs DIN A4 i caldrà que facin un esbós de com voldrien que acabés sent la seva web.

Se'ls recomanarà que utilitzin un full DIN A4 per a cada pàgina de contingut que vulguin crear dins la web.

Quan ja comencin a tenir els primers esbossos, en faran una foto i la penjaran al taller virtual.

Materials:

- Fulls blancs DIN A4
- Llapis
- Goma
- Accés al taller virtual

Com encoratjar a l'alumnat:

- Animant a l'alumnat a expressar les seves idees sobre el disseny i l'estructura de la pàgina web, fomentant la creativitat.
- Proporcionant una orientació constructiva per millorar, si cal, la qualitat dels seus esbossos.

15:00h - 17:00h Acabar l'esbós de la pàgina web

Dinàmica:

Cada equip de treball haurà de continuar avançant amb l'esbós de la pàgina web.

Al final de la tarda, l'alumnat haurà de fer una captura de pantalla o fer-se una foto amb l'ajuda dels companys per tal de poder-la publicar al taller virtual.

En el cas que hi hagi equips de treball força avançats i tinguin l'esbós acabat i clar abans de finalitzar la tarda, podran continuar avançant amb la creació de la seva pàgina web. Caldrà que creïn una carpeta compartida del Drive, on tots els membres de l'equip tinguin accés.

Seguidament, hauran de crear un document per cada secció de la pàgina web. En aquest document hi hauran d'anar posant la informació i les imatges del contingut que ha de tenir la pàgina web. Cal animar-los a redactar amb les seves pròpies paraules.

Materials:

- ordinador

Com encoratjar a l'alumnat:

- Felicitant les bones idees i bones iniciatives que puguin tenir.