CREEM UNA PÀGINA WEB SOBRE CANVI CLIMÀTIC

Programació Didàctica: Dia 4

Durada: 6 hores

Curs dels alumnes: 6è de primària

Objectius generals:

- Familiaritzar l'alumnat amb l'Objectiu de Desenvolupament Sostenible 13 (ODS 13), relacionat amb el canvi climàtic.
- Sensibilitzar l'alumnat sobre la importància del canvi climàtic com a problema global.
- Comunicar eficaçment informació sobre el canvi climàtic.
- Fomentar la resolució de problemes i la presa de decisions.

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 jocs: l'alumnat haurà de completar un joc sobre els
 Objectius del Desenvolupament Sostenible. Els jocs permeten que el procés
 d'aprenentatge sigui més divertit i atractiu per l'alumnat.
- Aprenentatge basat en projectes: l'alumnat haurà de treballar en equips per tal d'avançar en l'edició de la seva pàgina web sobre el canvi climàtic.

Horari i Activitats:

9:00h - 10:30h Comencem l'edició de la pàgina web

Dinàmica:

L'alumnat, dividit en equips de treball, haurà de començar a crear la seva pàgina web mitjançant una plataforma que coneguin, com per exemple, el Google Sites.

Quan comencin a crear la seva pàgina web, hauran de fer una foto o captura de pantalla i penjar-la al taller virtual.

Materials:

- Ordinador
- Accés al taller virtual

Com encoratjar a l'alumnat:

- Animant-los a ser creatius amb el disseny de la pàgina web.
- Valorant positivament els primers passos de la creació de la pàgina web.

10:30h - 11:00h Pati

11:00h - 13:00h Editem la pàgina web

Dinàmica:

L'alumnat haurà de continuar avançant en l'edició de la seva pàgina web sobre el canvi climàtic. Hauran de procurar treballar en equip per procurar deixar-la enllestida.

Abans d'acabar, l'alumnat haurà de fer una captura de pantalla o una foto de com els està quedant la pàgina web. Aquesta foto l'hauran de penjar i publicar al taller virtual.

Materials:

- Ordinador
- Accés al taller virtual

Com encoratjar a l'alumnat:

- Felicitant cada equip pel seu esforç.
- Proporcionant feedback positiu i constructiu.

15:00h - 17:00h Scape Room: Missió Canvi Climàtic

Dinàmica:

L'alumnat haurà de participar d'un joc de fuga relacionat amb el canvi climàtic.

Per posar-los en situació, quan arribin a la classe la docent els explicarà que han rebut una carta dels "Ecoguardians". La docent els llegirà la carta, la qual exposarà que els Ecoguardiants necessiten l'ajuda de l'alumnat per salvar el món del canvi climàtic. Per això, els reclutaran com agents secrets, els facilitaran l'enllaç de la seva primera missió i els entregaran el carnet d'agent secret, el qual estarà també dins del sobre.

Cada carnet tindrà el nom d'un alumne, un color i una pista per resoldre els diferents enigmes que es trobaran. Quan tot l'alumnat tingui el seu carnet, s'hauran d'agrupar pels colors d'aquest i començaran a resoldre els enigmes.

Hi ha 5 enigmes diferents, tots relacionats amb el contingut que han estat treballant del canvi climàtic.

Un cop finalitzats els 5 enigmes, l'alumnat es dirigirà a la seva aula ordinària, tal i com indicarà l'última pista.

Quan tot l'alumnat hagi arribat a l'aula, es farà el tancament del joc. Els "Ecoguardiants" els faran arribar una carta de reconeixement i alhora, se'ls farà entrega d'un diploma.

Per acabar, deixarem un espai per reflexionar sobre l'experiència viscuda.

Materials:

- Ordinador
- Sobres de colors
- Enigmes
- Carnet d'agent secret
- Carta dels "Ecoguardians"

Com encoratjar a l'alumnat:

- Realitzant un joc de fuga
- Donant importància a tots els membres d'un equip a través del carnet
- Fomentant la col·laboració
- Donant un reconeixement final