

El patrimoni natural i cultural de les ciutats

Construïm ciutats sostenibles

Nom _____



En marxa amb les ciutats sostenibles!

Heu sentit a parlar de com d'important és reciclar i reduir el malbaratament dels recursos naturals? O com afecta la salut la contaminació de l'aire? Sabeu què són les ciutats i comunitats sostenibles i com poden contribuir a millorar la qualitat de vida de les persones?

Potser heu sentit a parlar de tot això més d'una vegada. Us imagineu una ciutat on la cura del medi ambient és tan important com el de les persones que l'habiten?

En les activitats que us proposem a continuació coneixereu com són algunes ciutats sostenibles del món i què les caracteritza.

I el millor de tot, creareu la vostra pròpia ciutat sostenible i la seua maqueta.

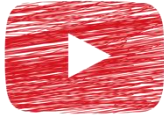
Amb les vostres propostes de segur que ajudeu a contribuir perquè el planeta estiga més net i siga més just per a totes les persones i els éssers vius que l'habiten.

Treball individual:

Treball de recerca: Com són les ciutats sostenibles.

Ordenem la informació.

Comencem amb este vídeo breu de l'**Organització de les Nacions Unides** que explica quin canvis es poden dur a terme per a construir ciutats sostenibles.



<https://www.youtube.com/watch?v=AwOxqMJMCbE>

Després de veure el vídeo us proposem reflexionar sobre les qüestions que es veuen al final.

Quins canvis podríem fer en la nostra escola, casa o comunitat perquè foren més sostenibles?

Coneixeu alguna pràctica o espai sostenible que ja es duga a terme a la vostra escola, casa o comunitat?

1 →

Treball de recerca:

És el moment de fer una recerca sobre les ciutats sostenibles que hi ha actualment. Amb este objectiu, el docent us facilitarà alguns articles per a recollir informació sobre estes ciutats. Per tant, heu de llegir amb atenció les dades que oferixen els textos, com ara les característiques de les ciutats sostenibles o quines mesures adopten.

Recordeu que esta part de la proposta és molt important, ja que us facilitarà el camí per a poder construir les vostres maquetes.

2 →

Ordenem la informació

Després de la lectura i anàlisi dels textos és molt important organitzar la informació que heu extret de la seua lectura, de veure els vídeos o de les reflexions que heu fet a l'aula.

Per a ajudar-vos amb esta tasca, a continuació teniu una taula que us ajudarà a organitzar i anotar les vostres idees, encara que si ho preferiu podeu crear un mural col·laboratiu amb Padlet. Podeu escriure aquells aspectes que us hagen cridat més l'atenció o que considereu importants. Organitzar la informació us ajudarà a exposar millor les idees quan feu la posada en comú amb els vostres grups de treball.

LES CIUTATS SOSTENIBLES		
Objectius	Característiques	Transport
		Espais que hi ha
Ús de recursos: aigua, energia	Com rebutgen els residus	Servicis bàsics i habitatges
		Exemples destacats

Treball en equip

Posada en comú

Llapis al mig

Maqueta: La nostra ciutat sostenible

1

Posada en comú: què hem après

És l'hora de reunir-vos amb el vostre grup de treball, de posar en comú els aspectes que heu après sobre les ciutats sostenibles i exposar tot el que heu analitzat.

2

Llapis al mig: Planifiquem la maqueta.

Després d'haver conegut més coses sobre les ciutats sostenibles, farem una dinàmica en grup. Es tracta d'«El llapis al mig». La finalitat d'esta tècnica és que entre tots i totes construïu el vostre coneixement i us ajudeu amb les dificultats que sorgisquen.

El mestre o la mestra us entregarà la fitxa que necessitareu. Paeu atenció a les seues explicacions, ja que esta tècnica us ajudarà a planificar els passos que cal seguir per a fer la maqueta de l'activitat següent.

3

Maqueta: La nostra ciutat sostenible

Per fi ha arribat el moment, construïreu les maquetes de les vostres ciutats sostenibles.

L'objectiu d'esta activitat és què inventeu el nom de la ciutat, les característiques, la mobilitat i els espais i que en feu una maqueta. Una vegada acabada, exposarem els treballs a la resta de companys i companyes per a donar exemple de bones pràctiques.

El mestre o la mestra us entregarà una guia amb els passos per a preparar la maqueta i algunes idees per a utilitzar-hi materials reciclats i origami.

Molt d'ànim! De segur que construïu unes maquetes impressionants!