

GIMCANA VIRTUAL SOBRE ELS RESIDUS PLÀSTICS

PROVA 1: Cercar i escriure la definició del “**Dia de sobrecapacitat de la Terra**” i afegir un gràfic que mostri com ha anat variant aquest dia al llarg dels anys.



PROVA 2: Dir si són **certes** o **falses** les següents afirmacions. Es pot comprovar consultant el power point **2.Els plàstics** del Classroom.

- La gran majoria de plàstics són **polímers sintètics** que s'obtenen a partir del petroli i **tots són biodegradables**
- Des dels anys 50 s'ha promogut a través dels mitjans de comunicació la “**vida d'usar i llençar**” propiciada pels plàstics d'un sol ús.
- La producció de plàstics seguia el model d'**economia lineal** d'extreure, fabricar, utilitzar i llençar però actualment **com que es recicla tant plàstic podem dir que la producció de plàstics segueix una economia circular.**
- **La producció de plàstic és molt econòmica i rendible per les empreses** perquè no incorpora el cost dels impactes dels plàstics en el medi ambient ni la salut.

PROVA 3: Inventar un títol d'una notícia on es parli dels **plàstics al mar** inspirant-se en aquesta imatge. Cercar i afegir alguna dada o informació real d'acumulació de plàstics en el mar i oceans en el títol.



PROVA 4: El mediterrani s'ha convertit en un dels mars amb més plàstics.

- Anomenar els 5 països que més el contaminen.
- Cercar les 5 multinacionals que més contaminen amb envasos de plàstic

PROVA 5: Cercar aquest gràfic en el power point **2.Els plàstics** del Classroom, afegir-lo amb les dades que falten i redactar una descripció del gràfic

DISTRIBUCIÓ GLOBAL RESIDUS PLÀSTICS



PROVA 6: L'increment de la població humana i els patrons de consum actuals ens han portat a l'acumulació de residus per tot el planeta.

- En quin ordre s'haurien de dur a terme les 3R (Reciclar, Reduir i Reutilitzar) per reduir de debò l'impacte dels plàstics?

- Cercar i adjuntar una imatge que inclogui les 7R ordenades.

PROVA 7: Consultar la darrera [Normativa Europea sobre els plàstics d'un sol ús](#) i respondre els següents apartats.

- Anotar 5 objectes que estan prohibits des de l'estiu del 2021.
- Quins són els impactes esperats d'aquesta normativa?



PROVA 8: A la normativa de la UE no parla de retirar les bosses de plàstic del mercat específicament. Al 2018 es va acordar reduir el consum de bosses de plàstic (Real Decreto 293/2018) i l'Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya va fer la Campanya "S'acaba amb el Malson de les bosses de plàstic d'un sol ús."



Llegir el díptic de la campanya i dir si són **certes** o **falses** les següents afirmacions:

- La normativa prohibeix totes les bosses de plàstic d'un sol ús
- Permeten bosses de plàstic reciclat que no són compostables
- Es redueix el consum de bosses de plàstic d'un sol ús

Cercar a internet la diferència entre compostable i biodegradable i anotar-la.

Quin dia internacional es celebra el 3 de Juliol? Quin és l'objectiu?

Segons els ecologistes substituir les bosses de plàstic per bosses de plàstic compostable també té impactes ambientals. Estàs d'acord? justificar la resposta.

Quina acció podem fer com a ciutadans per reduir el consum de les bosses de plàstic?

PROVA 9: Visualitzar el vídeo oficial de la cançó "Look for the good" i llegir la lletra en castellà per respondre les preguntes següents.

- On està gravat el video?
- Què és el que més us crida l'atenció del vídeo?
- Què us sembla que vol transmetre Jason Mraz amb aquest vídeo? Incloure en la resposta algun dels 3 conceptes definits a continuació:

SOSTENIBILITAT: Conjunt de polítiques destinades a fer compatible el creixement econòmic i la preservació de la biodiversitat i evitar, en darrer terme, la degradació de la biosfera provocada per l'acció humana.

BIODIVERSITAT: Varietat de vida en totes les seves formes, nivells i combinacions, inclosa la diversitat d'ecosistemes, la diversitat d'espècies i la diversitat genètica.

ECOLOGISME: Moviment científic, polític i social que defensa el respecte i la protecció del medi i un desenvolupament ambientalment racional a través de la modificació de les activitats humanes que provoquen dany ambiental i degradació ambiental.