

FU TUR

1

#EducaciónPorElFuturo

En un futur

FEMINISTA

En un futur

SOLIDARI

En un futur

BIODIVERS

En un futur

ECOLÒGIC

En un futur

DIGITAL

En un futur

IGUALITARI

En un futur

EXTRATERRESTRE

En un futur

PACÍFIC

En un futur

INTERCONNECTAT

En un futur

LLIURE

En un futur

RURAL

En un futur

RENOVABLE

CO SA

2

#EducaciónPorElFuturo

Hi ha una

ORGANITZACIÓ

Hi ha una

MATERIAL

Hi ha una

MOVIMENT

Hi ha una

PLANETA

Hi ha una

EXPERIMENT

Hi ha una

TROBALLA

Hi ha una

SOLUCIÓ

Hi ha una

TECNOLOGIA

Hi ha una

LLIBRE

Hi ha una

MÀQUINA

Hi ha una

ACORD

Hi ha una

ALIMENT

REP TE

3

#EducaciónPorElFuturo

Relacionat/da amb

CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

La contaminació atmosfèrica és la presència de substàncies i partícules que alteren la composició de l'aire i suposen un risc per a la salut dels éssers vius.

Els contaminants de l'aire més comuns (monòxid de carboni, diòxid de sofre, clorofluorocarbonis i òxids de nitrogen) són produïts per les indústries i pels gasos generats en la combustió dels vehicles (avions, camions, cotxes).

Relacionat/da amb

CALFAMENT GLOBAL

El calfament global és l'augment a llarg termini de la temperatura de la Terra.

La manera en què ens alimentem influeix directament sobre el calfament global. Per exemple, l'agricultura intensiva (que usa fertilitzants, pesticides químics, maquinària i sistemes de reg) i la ramaderia (associada al consum de carn i els seus derivats) emeten gran part dels gasos que causen el calfament del planeta. També ho fa l'ús de combustibles fòssils (carbó, petroli, gas natural) per al transport (avions, camions, cotxes) d'aquests aliments.

Relacionat/da amb

DESGLAÇ

El desglaç és la fusió de les neus i de les glaceres a conseqüència de l'augment de les temperatures.

La principal causa del desglaç és l'ús de productes refrigerants i aerosols, així com de fungicides en els sòls de cultiu. L'ús d'aquests productes desgasta la capa d'ozó, i això permet l'entrada dels raigs ultraviolats i el calfament del planeta.

Relacionat/da amb

CONTAMINACIÓ DE L'AIGUA

La contaminació de l'aigua és la presència de substàncies i partícules que n'alteren la composició, que la fan perillosa per al consum dels éssers vius.

La major part de la contaminació de l'aigua s'origina per l'alliberament de residus provinents d'activitats humanes. Per exemple, gran part del fem que generem en les ciutats acaba en el mar. Això mateix ocorre amb les indústries que alliberen residus contaminants en els seus drenatges, els quals són transportats per rius i posteriorment descarregats en llacs i mars.

Relacionat/da amb

PUJADA DEL NIVELL DEL MAR

La pujada del nivell del mar consisteix en l'ascens accelerat dels nivells dels oceans.

Aquests nivells són deguts al constant calfament del planeta, causat per activitats humanes com la ramaderia, l'agricultura intensiva i totes aquelles que usen combustibles fòssils (carbó, petroli, gas natural).

El calfament global no sols causa el desglaç en les zones polars i glaceres, sinó que a més fa que els nivells de l'aigua pugen fins a inundar ciutats senceres i fer-les desaparèixer.

Relacionat/da amb

MIGRACIONES MASSIVES

Les migracions són desplaçaments de poblacions d'un lloc a un altre.

Les migracions són processos naturals i tan antics com la humanitat mateixa. Generalment són motivades per grans fenòmens polítics, geogràfics, culturals i econòmics que fan que les poblacions busquen llocs més aptes per a viure.

No obstant això, els desplaçaments poblacionals causats per canvis climàtics (inundacions, huracans, sequeres, per exemple) són especialment accelerats i afecten els hàbitats tant de poblacions d'humans com d'animals, en tot el planeta.

Relacionat/da amb

DEGRADACIÓ DE LA TERRA

La degradació de la terra es produeix quan els organismes i ecosistemes en la terra són alterats negativament per la intervenció humana.

L'espècie humana degrada la terra quan desforesta boscos i quan practica l'agricultura intensiva (que usa fertilitzants, pesticides químics, maquinària i sistemes de reg). També ho fa quan realitza activitats que contribueixen a l'augment de la temperatura del planeta (com l'ús de combustibles fòssils), les quals disminueixen la riquesa de les terres.

Relacionat/da amb

CANVI CLIMÀTIC

Un canvi climàtic és una variació en el sistema climàtic del planeta Terra.

Els canvis climàtics han existit sempre en el planeta, s'han degut a causes diverses i han sigut graduals o abruptes. Però els canvis climàtics que vivim actualment són causats per activitats humanes que emeten gasos d'efecte d'hivernacle (especialment aquelles que usen combustibles fòssils, com el carbó, el petroli o el gas natural).

Aquestes activitats emeten gasos que augmenten la temperatura del planeta, canvien els patrons de les pluges, degraden la terra, augmenten els nivells del mar, produeixen onades de calor, sequeres, huracans, i fortes nevades, en nombroses regions de la Terra.

Relacionat/da amb

ESCASSETAT D'AIGUA

L'escassetat d'aigua és la falta d'aigua suficient per a satisfer les necessitats d'una regió.

A causa dels canvis climàtics, algunes regions pateixen escassetat d'aigua per la falta de pluges. Però, en realitat, la major part de les regions que experimenten escassetat tenen suficient aigua per a satisfer les seues necessitats residencials, industrials, agrícoles i ambientals. El problema és la falta de mitjans per a distribuir adequadament l'aigua i fer-la accessible.

És a dir, la principal causa de la seua escassetat és la mala gestió d'aquest recurs.

Relacionat/da amb

EXTINCIÓ MASSIVA

L'extinció és la desaparició de tots els membres d'una espècie.

Les extincions solen ser fenòmens naturals, lents i graduals. Però en els últims cent mil anys, les extincions s'han incrementat a nivells mai abans vistos, coincidint amb l'augment de les poblacions humanes per tot el planeta.

La principal causa d'aquesta extinció massiva són els canvis climàtics que afecten els ecosistemes d'animals, plantes i microorganismes en tot el planeta.

Aquests canvis climàtics són conseqüència del calfament global que produeixen activitats humanes com la ramaderia, l'agricultura intensiva i l'ús de combustibles fòssils.

Relacionat/da amb

XENOFÒBIA

La xenofòbia és la por o rebuig a l'estranger o immigrant. Pot manifestar-se en la forma d'indiferència, rebuig, discriminació o agressió.

La majoria de les vegades la xenofòbia es basa en el sentiment exacerbant de protecció d'una nació, també anomenat nacionalisme.

Això pot exacerbar sentiments de xenofòbia entre els humans que viuen en una regió i els que es desplacen des d'altres regions afectades pels canvis climàtics.

Relacionat/da amb

DESIGUALTAT SOCIAL

La desigualtat social és un fenomen produït per la distribució no equitativa de recursos, drets, béns i oportunitats dins de la societat.

Els humans en situació de desigualtat (discriminats per diverses raons, refugiats i desplaçats) són els més afectats per l'emergència ambiental, perquè precisament disposen de menys recursos, drets, béns i oportunitats per a enfrontar els accelerats canvis del planeta.