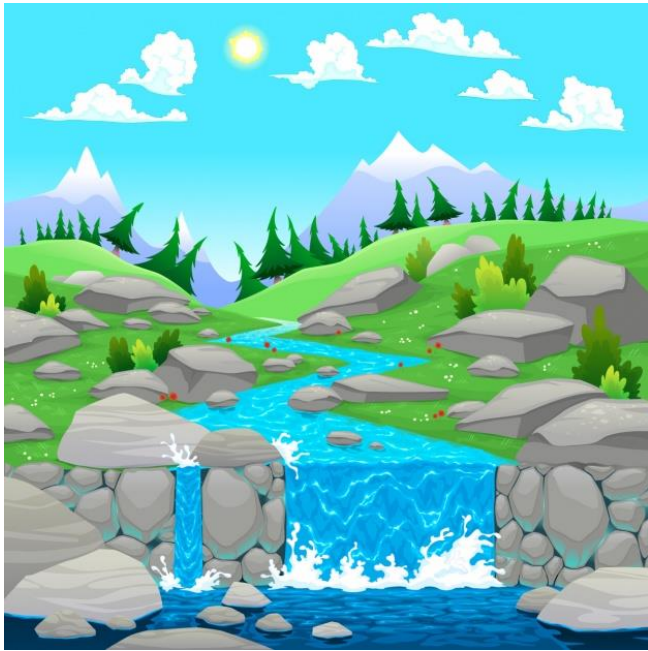


AMBIENTE

Ambiente

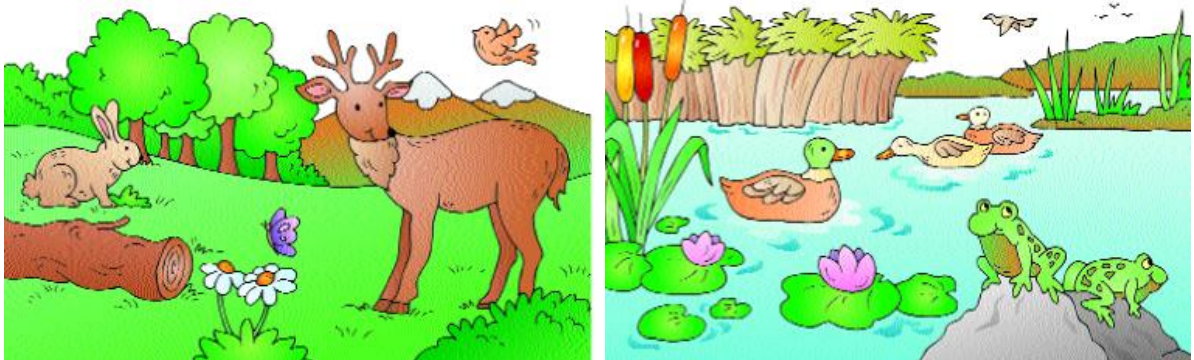
Terra, acqua, aria sono tre mondi dove vivono uomini, animali, piante. Quando diciamo **ambiente** intendiamo tutti e tre
Si può specificare uno solo, esempio:
ambiente terrestre, ambiente acquatico, ambiente aereo.



Ecosistema

La natura è un ecosistema = un ambiente dove ogni cosa è collegata alle altre

Esempio: le piante e gli animali che vivono nello stesso ambiente sono collegati tra loro: se le piante sono in salute, gli animali possono mangiare sano. Se le piante si seccano gli animali muoiono.



Risorse ambientali

L'ambiente produce per gli animali e le piante ciò di cui hanno bisogno per vivere, cioè le risorse. Le risorse sono tante e sono varie: luce, aria, acqua, cibo, calore.

Equilibrio ambientale

Un ecosistema deve stare in equilibrio. Quando cambia un elemento, cambia tutto il sistema. Per esempio, quando togliamo gli alberi della foresta (de-forestazione), l'aria dell'ambiente diventa più calda. Se aumenta il calore dell'aria, cambiano le piogge, diventano uragani. Nel sistema si rompe un equilibrio.

L'equilibrio può essere rotto dall'uomo, da un terremoto, da un vulcano. Dopo un disastro, la natura va verso un nuovo equilibrio, crea un nuovo sistema ambientale.

Verbi comuni

stare, cambiare, togliere, aumentare, diventare, rompere, creare

Alcuni verbi green

Inquinare (inquinamento), disboscare (disboscamento)

Inquinare = sporcare

Mettere nella natura sostanze che sporcano, cambiano l'equilibrio ambientale.

Agenti inquinanti Sostanze che inquinano l'ambiente.

inquinamento dell'acqua



inquinamento dell'aria



La terra soffre, non sta bene. **Ambiente in-vivibile**



Cambiamento climatico

Vedi : ambiente, ecosistema, equilibrio, risorse

Il gas prodotto dalle industrie e dalle automobili inquina l'aria

La temperatura della terra e del mare si alza

Il clima diventa molto più caldo.

Effetti del cambiamento climatico:

 i ghiacciai si sciolgono

 il deserto si estende e si allarga

alcuni animali muoiono, non si riproducono, spariscono per sempre

alcune piante spariscono per sempre

gli uomini lasciano l'ambiente in cui vivono, emigrano

Migranti climatici

Si mettono in moto perchè non possono più vivere nel loro ambiente

il clima è cambiato, la natura è cambiata

mancano risorse ambientali: cibo, acqua, aria, terra da coltivare

Persone che fuggono da un disastro naturale.

Un terremoto distrugge tutto, case, campi, fabbriche

Una inondazione (maremoto) porta via la terra, invade case e campi

Il deserto avanza (desertificazione), la terra non si può più coltivare

L'ambiente diventa invivibile

Guerre e violenze si scatenano tra i popoli per rubare risorse naturali.

