

CC NN 4º EP TEMA 3 NUTRICIÓN E RELACION NAS PLANTAS

NECESIDAD ES BÁSICAS

HUMIDADE

A auga é crucial para que a planta viva.

LUZ

As plantas necesitan luz. Si a luz non lle chega de xeito uniforme as plantas medran buscándoa.

TEMPERATURA

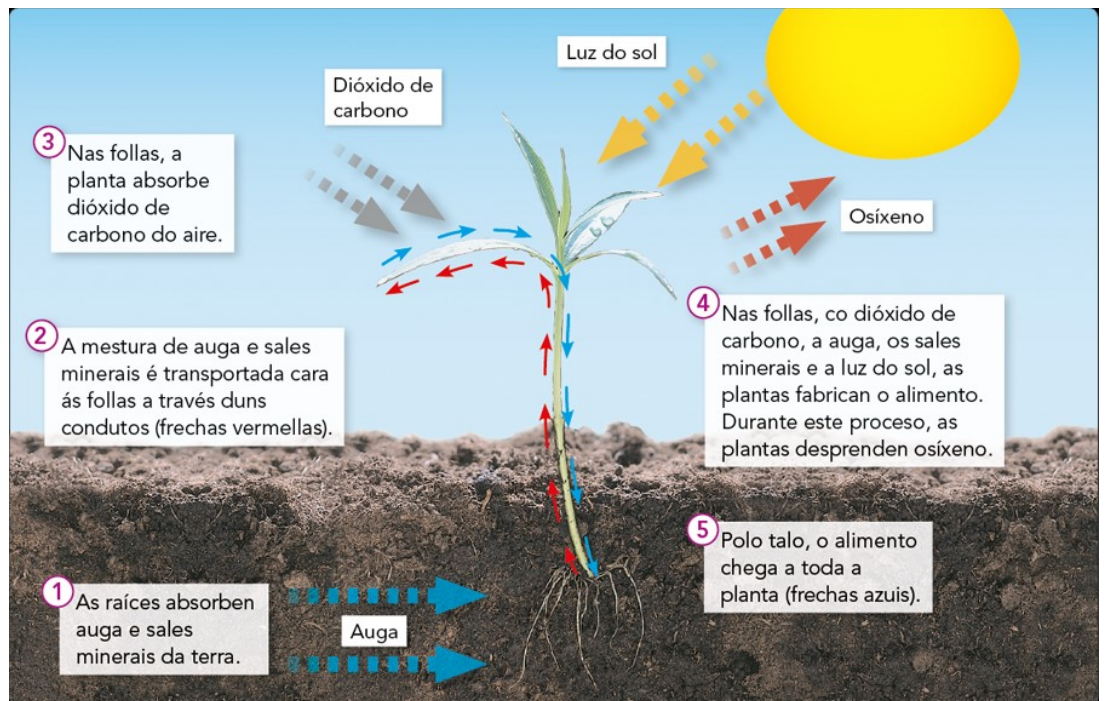
A temperatura é importante para o desenvolvemento da planta.

CHAN

No chan están as substancias minerais necesarias para que a planta poida vivir.

- * As plantas non necesitan buscar o alimento, fábricano ellas mesmas.
- * Para a elaboración do seu alimento, usan diferentes substancias que toman da terra, do aire e da enerxía que obteñen da luz do sol.
- * A luz do sol é captada pola, **clorofila**, substancia de cor verde que se atopa nas follas.

Como fabrica a planta o seu alimento.



NUTRICIÓN

As plantas elaboran o seu propio alimento

RELACIÓN

As plantas relaciónanse

- As plantas relaciónanse coa súa contorna e reacciona con lentos movementos.
- Exemplo: O crecemento é un movemento da planta cara a luz ou da raíz cara a humidade.
- Movementos sen crecemento | Os xirasoles orientanse cara o sol.
| As follas da mimosa prégnanse cando as tocas.
- Cambios ambientais estacionais | Outono: perdendo as follas
| Primavera: florecendo.