

La Terra in pericolo

Il nostro bel pianeta soffre per il problema dell'inquinamento che è nell'aria, nell'acqua e nella terra.

Ora pensa a come è fatta una serra, quella specie di casa di vetro dove si fanno crescere le piante.

I raggi del Sole penetrano attraverso il vetro e riscaldano l'aria al suo interno. Il vetro impedisce che il calore si disperda nuovamente nell'atmosfera.

Ecco, l'inquinamento provocato dai tubi di scappamento delle automobili, dai motori degli aerei, dai fumi delle fabbriche, dei riscaldamenti e degli inceneritori, dai gas delle bombolette spray e dei frigoriferi, sta trasformando la Terra in un'enorme serra, provocando un lento, ma graduale innalzamento della temperatura.

Il Sole riscalda la Terra, l'anidride carbonica presente nell'atmosfera si comporta come il vetro e non permette al calore di disperdersi nello spazio.

Questo fenomeno è detto "effetto serra" o "surriscaldamento del globo".

Gli scienziati pensano che il livello del mare possa aumentare di 50 cm entro il 2100. Hanno calcolato che, se i ghiacci polari fondessero completamente, il livello del mare sarebbe più alto di 60 m rispetto a oggi.

La metà dei continenti sarebbe sommersa!

in "Erasmus, il mio primo quotidiano"

Dialogo con il testo

- Il problema (il fatto) di cui si parla è
- Sottolinea le parole specifiche utilizzate.
- Le cause del problema sono:
 - il Sole
 - l'innalzamento della temperatura
 - la mancanza di piogge
- Nel testo sottolinea di blu le conseguenze dell'effetto serra.
- Ricopia lo schema sul quaderno e completalo.

