

L'effetto serra

1 Completa il testo inserendo in modo opportuno le parole date.

atmosfera

effetto serra

temperatura

anidride carbonica

calda

sole



Ti è capitato di entrare in una serra? All'interno l'aria è e umida, perché il vetro delle pareti e del tetto trattengono il calore del Nell'atmosfera ci sono dei gas, come l'....., che funzionano come i vetri di una serra. Questi gas, infatti, impediscono al calore terrestre di attraversare l'..... e di disperdersi nello spazio. In giusta quantità questi gas mantengono la Terra piacevolmente calda, in quantità eccessiva provocano l'aumento della dell'intero pianeta.

Questo fenomeno viene chiamato ".....".

2 Indica con una crocetta le possibili conseguenze dell'effetto serra sul nostro pianeta.

• L'aumento della temperatura ambientale in tutte le zone della Terra potrebbe causare...

- ☐ l'abbassamento del livello del mare
- ☐ lo scioglimento dei ghiacciai e delle calotte polari
- ☐ una diminuzione dei deserti
- ☐ una variazione del clima terrestre attuale
- ☐ l'innalzamento del livello degli oceani e dei mari
- ☐ cambiamenti nella flora e nella fauna terrestre
- ☐ la scomparsa delle città costiere sommerse dalle acque
- ☐ un aumento delle nevi perenni
- ☐ un clima temperato su tutta la superficie terrestre



3 Completa la frase, colorando il quadratino corrispondente all'affermazione esatta.

• L'effetto serra è determinato da...

- ☐ una diminuzione di anidride carbonica nell'atmosfera terrestre
- ☐ un aumento di anidride carbonica nell'atmosfera terrestre