

L'ACQUA, UN BENE PREZIOSO

Impariamo a non sprecarla!

a cura di Mariachiara Veneziani



PERCORSO DELLA LEZIONE

OBIETTIVO

- Riflettere sull'importanza dell'acqua come risorsa essenziale per vivere;
- riflettere sulle buone pratiche con cui agire per preservarla e conservarla;
- riflettere sugli effetti dell'inquinamento sull'acqua.

PRIMA DI LEGGERE

Osservare il grafico a torta e la carta a p. 134 della lezione *L'acqua sulla Terra*. Poi stimolare la seguente riflessione:
che cosa pensate rappresentino questi grafici?



1 LEGGO E ASCOLTO

Leggere insieme il seguente testo per stimolare una prima riflessione.

“L'acqua è il liquido più di uso sulla Terra, che dallo spazio appare blu, e anche la sostanza più importante: il nostro corpo è fatto per due terzi d'acqua. La usiamo per bere, per lavarci, per irrigare... Sappiamo che neppure una goccia d'acqua scompare nel nulla: sulla Terra oggi c'è esattamente la stessa quantità d'acqua di quando il nostro pianeta si formò. Eppure è una risorsa delicata, perché senza acqua non c'è vita. L'acqua influenza la vita dell'uomo quanto quella degli altri animali: la sua presenza determina quanto cibo possono produrre i campi, quante persone potranno bere acqua non contaminata.”

Gabriele Salari, *N come Natura*, Editoriale Scienza, 2012

Ogni anno si celebra un importante appuntamento per sensibilizzare la popolazione sull'importanza dell'acqua: è la *Giornata mondiale*, che ricorre il 22 marzo. Secondo l'ONU ognuno di noi dovrebbe avere il diritto di poter utilizzare almeno 50 litri d'acqua al giorno. Il tema scelto per la Giornata Mondiale 2022 è stato *Acque sotterranee: rendere visibile l'invisibile*.

Sapevate che quasi tutta l'acqua dolce del mondo è sotterranea e che, con i suoli più aridi a causa del cambiamento climatico, le acque sotterranee diventeranno sempre più necessarie?



OSSERVO E RIFLETTO

Osservare la carta a p. 134. Le zone blu sono quelle più ricche d'acqua dolce: si tratta dei luoghi che ospitano ghiacciai o grandi foreste. Le zone gialle invece sono poverissime di acqua, come i deserti.

Stimolare le seguenti riflessioni:

secondo voi è importante proteggere l'acqua e non sprecarla? Perché?

Lo sapevate che i rifiuti e l'inquinamento causati dagli esseri umani spesso finiscono in mari, laghi e fiumi? E da essi poi filtrano nel terreno, contaminando l'acqua e rendendola inutilizzabile?

mi documento. L'inquinamento dell'aria contribuisce al riscaldamento globale, cioè all'innalzamento delle temperature del pianeta. Le temperature sempre più alte hanno conseguenze molto gravi anche sulla distribuzione dell'acqua. Attraverso diverse fonti (web, riviste scientifiche per ragazzi, libri della biblioteca o testi di scuola) individuare alcune di queste conseguenze (alluvioni, siccità...) e documentarle.



MISSIONE FUTURO

Quali sono i comportamenti da mettere in campo per proteggere l'acqua?

Riflettere insieme e poi realizzare dei disegni nei quali rappresentare i comportamenti corretti e quelli scorretti.

Appendere i disegni in aula e nel corridoio della propria scuola e dividerli con la propria famiglia.

L'acqua è preziosa per la vita: per questo è importante mantenerla pulita e non sciuparla! Tutti noi possiamo compiere **piccoli gesti quotidiani** per usare in modo corretto l'acqua.

Le seguenti domande possono aiutare a stimolare una riflessione su questo argomento:

- quando siete al mare, buttate i rifiuti nell'acqua?
- A casa, fate più spesso la doccia o il bagno? Sapete che il bagno consuma molta più acqua della doccia?
- Avete l'abitudine di lasciare il rubinetto aperto mentre vi lavate i denti o le mani?
- Uscite dal bagno della scuola lasciando scorrere l'acqua?
- Riutilizzate l'acqua ogni volta che è possibile? Per esempio, annaffiare le piante con l'acqua che avanza dal lavaggio delle verdure...

calendario

C I V I L E

LEZIONI PRONTE

Memoria, cittadinanza e sostenibilità

Calendario civile è l'iniziativa Sanoma dedicata alla Scuola primaria e secondaria per portare in classe i grandi temi dell'educazione civica e discutere con ragazze e ragazzi delle grandi sfide del presente. Memoria storica, Cittadinanza, Sostenibilità: in occasione di alcune tra le più importanti Giornate nazionali e internazionali mettiamo a disposizione una serie di Lezioni pronte e un estratto dai nostri libri per costruire attività da inserire facilmente nella programmazione didattica.

Scopri tutti i contenuti su
sanomaitalia.it/calendariocivile!