

i bisogni dell'uomo

Tutti gli uomini, senza distinzioni, hanno dei bisogni (tutte quelle cose che ci servono per vivere e per stare bene): rifletti su questo e, facendoti guidare dai disegni, scrivi a fianco. Questi bisogni, che sembrano per noi scontati, in realtà in molti stati del mondo non sono garantiti a tutti.







_____ (acqua sana, non contaminata)





_____ (aria sana, non inquinata)



_____ (ambiente pulito)









lo spreco del cibo



Le stime del "cibo buono" buttato da ogni famiglia italiana, ogni settimana:

213 gr. pari a **8,7 euro sprecati**

ADESSO FACCIAMO UN PÒ DI CONTI...

Basandoti sui dati sopra riportati ora calcola in un anno:



I chilogrammi di cibo gettati via da una famiglia



I soldi sprecati per l'acquisto del cibo gettato

Ora chiedi aiuto ai tuoi genitori e informati su quanti nuclei famigliari sono presenti nel tuo paese. Una volta ottenuto il dato calcola:



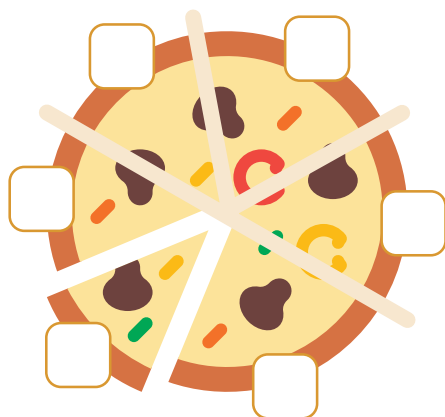
I chilogrammi totali di cibo gettati via



I soldi sprecati per l'acquisto del cibo gettato

I FATTORI CHE PERMETTONO DI ACCEDERE AL CIBO E ALLE PERSONE DI NON AVERE FAME

L'uomo ha bisogno di mangiare ogni giorno e più volte al giorno. Molti non ne hanno la possibilità, a causa di problematiche differenti. Qui sotto trovi una pizza divisa in 6 spicchi. Ogni spicchio è garantito da uno dei fattori che elenchiamo a fianco. Sta a te scegliere quelli corretti tra i 10 elencati, riportando il corretto numero sopra uno spicchio.



1. lavoro e soldi per comprare il cibo
2. abitare in città
3. terreni fertili e produttivi da coltivare
4. disponibilità di acqua e piogge regolari
5. mangiare un giorno sì e un giorno no
6. sistemi di irrigazione dei campi
7. macchinari agricoli e di lavorazione degli alimenti
8. mangiare solo proteine
9. quantità di cibo sufficiente, anche di scarsa qualità, l'importante è riempire la pancia
10. corretta suddivisione delle terre tra le persone

medicines e cure: problemi e soluzioni

Non tutti ancora nel mondo hanno la possibilità di essere curati. In Italia se sei ammalato hai la sicurezza di ricevere le giuste cure ma in altri stati non è così.

ATTIVITÀ: per ogni problema legato alla salute delle persone prova a scrivere, aiutandoti con i disegni, la relativa soluzione.

PROBLEMI

- 1 In molti posti essere curati non è un diritto: le persone possono ricevere cure solo se hanno i soldi
- 2 Chi è povero e non mangia a sufficienza è debole ed è molto facile che si ammali
- 3 Nei paesi più poveri ci sono più malattie per la mancanza di pulizia e servizi igienici
- 4 Spesso le persone non ricevono i vaccini che permetterebbero di difendersi dalle malattie
- 5 Spesso le medicine costano troppo e gli ospedali sono troppo lontani
- 6 Nei paesi poveri non è presente acqua pulita: bere acqua sporca porta a malattie
- 7 Molte persone non sanno cosa fare per difendersi dalle malattie perché nessuno glielo dice

SOLUZIONI



.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....



.....
.....

risorsa acqua: gli utilizzi dell'uomo

L'acqua è un bene prezioso dato che senza di essa non ci sarebbe la vita sulla Terra. Purtroppo non è sempre assicurata a tutti.

Di seguito elenca tutti gli utilizzi che l'uomo fa della risorsa acqua. L'obiettivo è trovarne almeno 6! Riportiamo sotto alcuni disegni: sono degli utili indizi per aiutarti a trovare le soluzioni più difficili.

1. _____

2. _____

3. _____

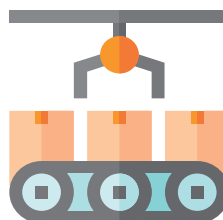
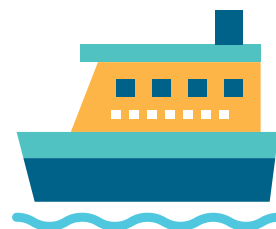
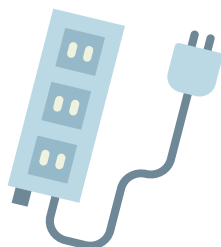
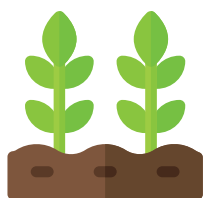
4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



energie rinnovabili o no?

Ogni disegno corrisponde ad una tipologia di fonte energetica. Scrivi accanto il nome e segna se è rinnovabile o no.

TIPO DI ENERGIA

RINNOVABILE?



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO



sì NO

energie: la frase nascosta

Trova e cancella le parole indicate (usando anche più volte le stesse lettere).
Con le lettere rimanenti si formerà una frase.

P	V	O	L	T	E	A	Z	N	E	T	O	P
E	O	A	N	I	D	A	P	M	A	L	D	A
T	C	O	P	N	A	C	Q	U	A	I	E	N
R	I	N	A	O	R	O	O	G	G	I	A	N
O	L	I	L	I	R	M	B	A	L	U	C	E
L	O	L	E	N	A	E	I	I	P	I	T	L
I	E	U	F	N	I	M	N	I	C	G	T	L
O	O	M	I	E	R	O	L	A	C	G	A	O
O	N	D	E	E	I	A	T	S	A	A	W	O
D	A	A	T	L	L	E	N	O	B	R	A	C
S	T	O	O	R	O	V	A	L	A	N	A	O
A	E	N	E	R	G	I	A	E	T	U	R	U
G	M	O	T	N	E	M	I	V	O	M	A	F

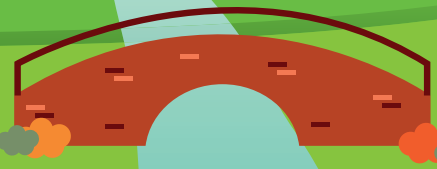
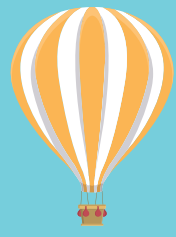
ACQUA CALORE CARBONE CIBO DIGA DINAMO ENERGIA EOLICO FUOCO GAS
GEOTERMIA LAMPADINA LAVORO LUCE MOVIMENTO METANO MULINO ONDE
PALE PANNELLO PETROLIO PILA POTENZA RAGGI SOLE VAPORE VOLT WATT

FRASE _____

la città sicura

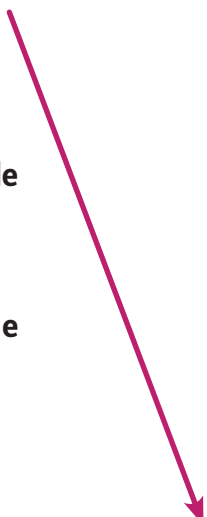
Nel disegno riportato nella prossima pagina trovi alcune cose (servizi, strutture, macchinari, ecc..) che servono perché un paese o una città possa vivere bene e al sicuro, producendo quello che serve per mangiare e per far star bene tutte le persone. Queste cose sono importanti in tutti i paesi. Scrivi sotto di cosa si tratta e perché sono importanti.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.



le conseguenze dei cambiamenti climatici

Collega ogni conseguenza con la corretta spiegazione:

- | | |
|---|---|
| <p>1. Innalzamento del livello del mare</p> | <p>A. porta le persone a fuggire dai propri territori o a iniziare dei conflitti</p> |
| <p>2. Le variazioni delle precipitazioni</p> | <p>B. come ad esempio la diffusione di malattie infettive (malaria, tiena, febbre gialla, ecc.) in alcune zone. Decessi e incidenti dovuti ad eventi climatici estremi.</p> |
| <p>3. Desertificazione e siccità, eventi meteorologici estremi</p> | <p>C. portano a un deterioramento della qualità del suolo, effetto che a sua volta si ripercuote sull'agricoltura, portando a una ridotta disponibilità di cibo nei Paesi già a rischio denutrizione.</p> |
| <p>4. La minaccia della disponibilità di cibo e di acqua</p> | <p>D. molte zone costiere sono soggette a erosione delle coste, inondazione e salinizzazione delle falde acquifere. Tali fenomeni mettono a rischio settori economici quali la pesca, l'agricoltura e il turismo.</p> |
| <p>5. Conseguenze per la salute umana</p> | <p>E. ovvero gli ecosistemi naturali quali le foreste.</p> |
| <p>6. Squilibri dei processi ambientali e degli habitat</p> | <p>F. portando maggiore disponibilità di acqua nelle zone dove le risorse idriche sono già abbondanti (emisfero Nord) e ad una minore disponibilità di acqua nelle aree già affette dalla scarsità di risorse idriche (Africa e Asia).</p> |
- 

ingiustizie: cosa è necessario fare?

Di seguito sono riportate 5 cose da fare per raggiungere l'obiettivo numero 16. Aiutati con i disegni per completare le frasi:

- 1 INTERVENTI CHE _____ LA CRIMINALITÀ
- 2 ADEGUATA PRESENZA DI POLIZIA E ORGANI CHE GARANTISCA LA _____
- 3 MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA _____
- 4 _____ ALLA CORRUZIONE
- 5 TUTTI DEVONO ESSERE _____
DAVANTI ALLA _____

