

Nome ..... Classe ..... Data .....

## ACQUA IN ETIOPIA

- Osserva e descrivi la fotografia, poi rispondi alle domande.



- Chi sono queste persone? Dove sono? Che cosa stanno facendo? Perché?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nome ..... Classe ..... Data .....

**PROBLEMI AMBIENTALI**

- Ritaglia e ricostruisci le frasi sul quaderno.

C'è riscaldamento globale quando...

... i campi coltivati contengono poche sostanze e non fanno crescere bene le piante.

C'è scioglimento dei ghiacciai quando...

... il ghiaccio in alta montagna diventa acqua in estate e non si riforma nella stessa quantità in inverno.

C'è innalzamento dei mari quando...

... l'acqua del mare aumenta in quantità e copre parte delle coste.

C'è impoverimento dei suoli quando...

... aumenta la temperatura di tutta la Terra.

C'è inquinamento dei suoli e delle acque quando...

... il terreno e l'acqua contengono sostanze cattive, che fanno male agli animali e alle piante.

C'è desertificazione quando...

... quell'animale o quell'ambiente non esistono più.

C'è deforestazione quando...

... gli uomini tagliano alberi delle foreste.

C'è estinzione di una specie animale o di un ambiente quando...

... zone di terreno diventano deserti senza acqua.

Nome ..... Classe ..... Data .....

**LO SCIoglimento DEI GHIACCIAI**

- Leggi il testo e poi rispondi alle domande.

I ghiacciai in alta montagna e i ghiacciai polari si stanno sciogliendo sempre più velocemente a causa del riscaldamento globale del pianeta Terra. Un gruppo di 2500 scienziati dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) è stato incaricato dall'Onu di studiare gli effetti del riscaldamento globale sulla Terra. Ecco che cosa dicono gli scienziati dell'IPCC, secondo le previsioni peggiori. Lo scioglimento dei ghiacciai cambierà la situazione delle acque in tutto il mondo; difatti la crescita del livello dei fiumi provocherà inondazioni e crescita del livello dei mari. Se il livello del mare salirà di 36 centimetri, nel 2080 sarà sommerso un terzo delle zone umide costiere. Spariranno vaste zone di palude e mangrovie. Se non si costruiscono barriere per fermare il mare, saranno minacciate dalle acque più di 100 milioni di persone.

1 Dove si verifica il fenomeno? .....

2 Quando si verifica? .....

3 Con quale estensione o intensità si verifica? .....

4 Perché si verifica? .....

5 Quali sono le cause? .....

6 Quali sono le conseguenze? .....

7 Quali i rimedi possibili? .....

8 Chi, nel testo, sta parlando del fenomeno? .....