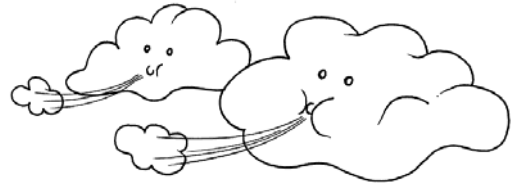


Nome

Data

VERIFICA DI SCIENZE



❖ Rispondi alle domande

1) Quali gas compongono l'aria?

.....

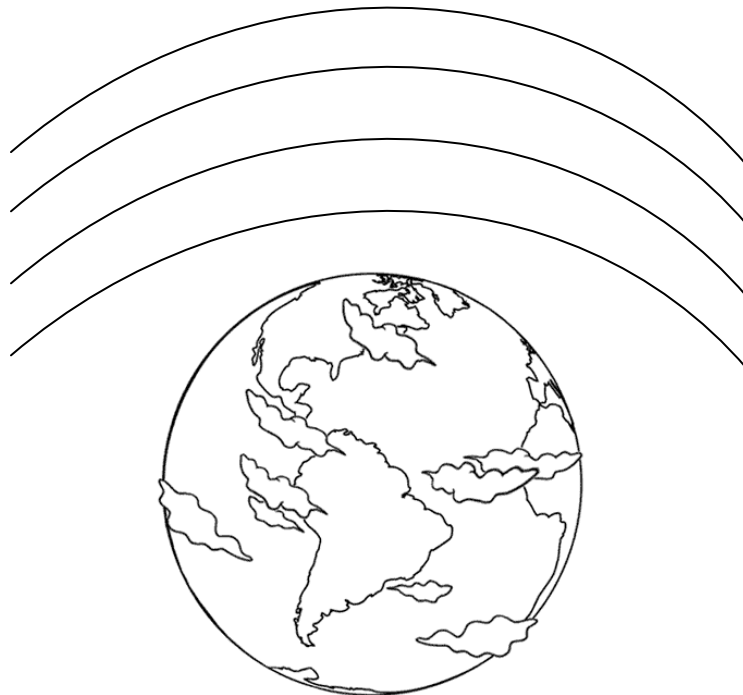
2) Perché l'aria è indispensabile alla vita?

.....

3) Perché l'aria è un potente scudo per la Terra?

.....

❖ Scrivi nomi degli strati dell'atmosfera



L'aria ha tre proprietà speciali:

.....;

Inoltre ha anche.....

❖ **Completa il testo “Il barometro”**

La dell'aria non è sempre uguale, cambia con il cambiare della..... e dell'umidità. Per misurare i cambiamenti della pressione atmosferica si utilizza uno strumento scientifico: il

L'alternarsi della pressione influisce sulle condizioni del tempo.

Quando il barometro segna pressione significa che c'è poca umidità e il tempo previsto è quando il barometro indica pressione significa che c'è molta umidità e il tempo previsto è

❖ **Scopri le possibili conseguenze dell'effetto serra e scrivi V se le affermazioni sono vere o F se sono false.**

Gli scienziati ritengono che l'aumento della temperatura del nostro pianeta potrebbe causare:

- l'abbassamento del livello delle acque degli oceani e dei mari;
- lo scioglimento di parte dei ghiacciai delle montagne e delle zone polari;
- una diminuzione dei deserti;
- l'innalzamento del livello delle acque degli oceani e dei mari.

❖ **Colora in rosso i quadratini accanto alle azioni che aumentano l'effetto serra e l'inquinamento dell'aria e in blu quelle che lo riducono:**

- riscaldare le abitazioni ad alte temperature;
- ridurre il consumo di petrolio e carbone;
- usare veicoli elettrici;
- abbattere gli alberi delle foreste;
- controllare i fumi delle ciminiere;
- usare, quando possibile la bicicletta o andare a piedi.

