Domande sul video

“6 kg di ghiaccio secco”

1. Qual è il nome chimico della sostanza chiamata ghiaccio secco? E qual è la sua formula chimica?
2. Perché il ragazzo, toccando con la mano un pezzettino di ghiaccio secco, dice di “scottarsi”?
3. Il fenomeno che provoca il gas bianco è una trasformazione fisica o chimica?
4. Come si chiama tale trasformazione?
5. Perché il gas bianco scende verso il basso anziché andare in alto?
6. È un comportamento corretto quello dei ragazzi che, spaventati, scendono al piano di sotto? Che cosa sarebbe stato meglio fare?
7. Quale soluzione trova la donna per “salvare” la situazione?
8. L'esperimento realizzato dai ragazzi comporta rischi gravi?