

Augurandovi una meritata e spensierata pausa estiva, vi lascio i compiti per settembre

Sulla base di ciò spiegato a inizio secondo anno (avete i power point su Teams) e successivamente durante l'anno, rispondere per iscritto alle seguenti domande:

1. Che cosa si intende per atomo? (riportare almeno due esempi)
2. Prova a descrivere la struttura generale dell'atomo
3. Che cosa si intende per molecola? Descrivi successivamente la struttura di alcune molecole che hanno importanza nell'alimentazione degli esseri umani
4. Che cosa si intende per elemento chimico? Vi sono degli elementi chimici che costituiscono la nostra atmosfera? Quali?
5. Che cosa si intende per composto chimico? Vi sono dei composti chimici che assumono importanza a livello di fisiologia umana? Quali?
6. Che cosa si intende per legame chimico? Quali legami chimici abbiamo visto assieme durante il secondo anno nella disciplina di Biologia?
7. Quali proprietà chimico-fisiche caratterizzano la molecola dell'acqua?
8. Che cos'è un polimero? E un monomero? (riporta almeno tre esempi)

Le risposte a tali domande verranno controllate e ritirate a inizio del prossimo anno scolastico da parte del Docente. Mi raccomando devono essere esaustive e soprattutto rielaborate sulla base di quanto da voi appreso durante l'anno!

A presto, Prof. Moroni