

Compiti delle vacanze di Fisica classe 4D

Il programma di quest'anno di ha dato molti strumenti per comprendere il mondo che ti circonda.

Si tratta ora di sfruttare le tue conoscenze

Scegli un posto significativo della tua vacanza: mare, montagna, parco acquatico, centro commerciale, giardinetti sotto casa, quello che preferisci!

Ora, munito di carta e penna, prendi nota di tutti i fenomeni fisici che riesci a riconoscere: meccanica, fluidodinamica, termodinamica. Cerca di essere il più attento e creativo possibile: uno scivolo è un piano inclinato ma lo è anche una strada in salita o il tapis roulant per il carrello del supermercato! Dovrai analizzare il fenomeno e descrivere bene la teoria fisica riferita. Riporterai tutto il tuo lavoro su un quaderno che consegnerai all'inizio del prossimo anno scolastico

Questo tipo di lavoro ti permetterà di ripassare gli argomenti svolti quest'anno e sviluppare spirito di osservazione fisico. Ti chiedo, pertanto, di non farlo frettolosamente qualche giorno prima dell'inizio della scuola: sarebbe un inutile perdita di tempo per te e per me che ti correggerò il compito. Se il tutto viene svolto con lo spirito giusto sarà utile e divertente.

Ti consiglio anche la lettura di uno dei seguenti libri:

Abbot Flatlandia Adelphi

Bruno Arpaia. L'energia del vuoto

Buone vacanze!

Silvia Coscia