Escuela Sec. Nº 34 "Carlos Villamil"

Áreas: Físico-química

Docente: Yulman, Evangelina

Copiamos y trabajamos en la carpeta de Físico-Química.

TODO LO QUE NOS RODEA

La materia que forma el universo es muy variada y se presenta en distintos estados físicos. La corteza rocosa de algunos planetas y los huesos de los animales son sólidos. El agua de los mares y el jugo de una naranja son líquidos. En cambio, las estrellas y el perfume de las flores están compuestos por gases.

En cualquier rincón del mundo, como el de la plaza que muestra el dibujo, podrán identificar muchos objetos conocidos. Se trata de cuerpos formados por uno o varios materiales, que se presentan en alguno de los tres estados de la materia.



Actividad

- a) Armamos una lista con materiales que forman los objetos en la escena del dibujo.
- b) ¿De qué material podría estar hecho un banco como el de la figura? ¿por qué se puede hacer banco con esos materiales?
- c) Una pelota se puede llenar con piedritas o con agua, pero, ¿se podría jugar con ella del mismo modo? ¿Por qué?
- d) ¿Por qué un globo inflado con gas se eleva al soltarlo? ¿Qué ocurriría si lo llenamos con agua?