

Trabajo integrador
Ciencias Naturales
5to A y C

Función de nutrición

Alimentación

Vicky tiene 10 años y desayuna en la escuela una taza de mate cocido y galletitas dulces. Almuerza y cena en su casa. Como no hay demasiado tiempo para cocinar y son muchos en su casa, suelen cocinar guisos, arroz y fideos. A veces comen carnes, lácteos, frutas y verduras, aunque en menor cantidad que las anteriores.

Escribí un párrafo en el que argumentes si considerás que la familia de Vicky cumple con las recomendaciones alimenticias argentinas e incluí consejos para una equilibrada alimentación.



Conservación de los alimentos

Los alumnos de 5to realizaron la siguiente experiencia: tomaron un corte de carne y lo dividieron en tres pedazos. Al primero, lo pusieron en un bandeja y lo dejaron al aire libre, al segundo lo guardaron en la heladera y al tercero en el freezer. Al cabo de dos días, encontraron que el pedazo que estaba a la intemperie se había podrido. Al cabo de una semana, sucedió lo mismo con el que estaba en la heladera. Sin embargo, el que estaba en el freezer seguía en perfectas condiciones.

Fundamenta, a partir de los métodos de conservación trabajados, cómo puede ser posible la situación mencionada.



Función de nutrición , relación y regulación

En la hora de entrenamiento, Sofí y sus compañeros dan vueltas al campo de deporte corriendo.

A- Los músculos necesitan energía para realizar la tarea de mover los huesos del esqueleto. ¿De dónde la obtienen?

B- ¿Cómo llegan los nutrientes a los músculos?

C- ¿Qué sistema regula la cantidad de nutrientes, como la glucosa, en sangre?



El sonido

Justificá la siguiente afirmación:

En el espacio exterior no hay aire ni ningún otro material gaseoso; por eso, se dice que se trata de vacío. Si dos astronautas hablan entre sí en el espacio no podrán escucharse.



Lee la página 143 del libro y la siguiente noticia periodística:

https://www.ellitoral.com/index.php/id_um/215661-el-oido-entre-los-organos-menos-cuidados-por-los-argentinos-bajo-nivel-de-consulta-salud.html

Confeccioná una serie de recomendaciones relacionadas con el cuidado de los oídos.

