INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

Periodo	**4**	**Semanas 3-4**	**Fecha**	**MES**	**SEPTIEMBRE OCTUBRE**	**DÍA**	**27-8**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Ana Lucia Serna, Leidy Pedraza, Gladys Álvarez**			**Áreas: CIENCIAS NATURALES**					
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Copia en tu cuaderno de ciencias y realiza las actividades**							

Base conceptual 1
INVENTOS PARA LA SALUD
LAS VACUNAS

Estos inventos para la salud son muy importantes para tu vida:

LAS VACUNAS

Las vacunas son preparaciones que se utilizan para reforzar el sistema inmunitario estimulando la producción de anticuerpos y así prevenir enfermedades graves y potencialmente mortales; es decir, las vacunas le "enseñan" al cuerpo cómo defenderse cuando microorganismos, como virus o bacterias, lo invaden.

Existen varias vacunas, como la que previenen las paperas, la rubeola o la viruela, la polio y la fiebre amarilla, entre otras.

VACUNAS

Aprovechando la campaña de vacunación, todos mis compañeros y yo fuimos pasando uno tras otro donde la enfermera.

A ninguno nos gustaba recibir el chuzón de la vacuna. A Mariana menos que a nadie, porque con solo ver una jeringa se marea.

Según nos había explicado la profesora Paula el día anterior, se trataba de una vacuna obligatoria, la triple viral. Su misión era protegernos de las paperas, la rubeola y el sarampión. Valía la pena.

¿Sabes si tienes todas las vacunas que necesitas?

ACTIVIDAD

Consulta que vacunas tienes y para qué sirven. Escribe en tu cuaderno.

Base conceptual 2

LA ANESTESIA

La anestesiología es la ciencia médica que se ocupa del alivio del dolor sea en todo o parte de su cuerpo. La anestesia se define como la privación en forma total, o bien, parcial de la sensibilidad, es decir la anestesia evita que tengamos dolor.

LAS GAFAS

Funcionan enfocando la luz a través de las lentes para compensar los defectos visuales.
Las gafas, también conocidas como lentes, anteojos, son un instrumento óptico formado por un par de lentes sujetadas a un armazón, que se apoya en la nariz.

ACTIVIDAD

Dibujar una persona con gafas.

Base conceptual 3

EL CEPILLO DE DIENTES

El cepillo de dientes o cepillo dental es un instrumento de higiene oral, utilizado para limpiar dientes y encías, su uso frecuente propicia el buen estado de nuestros dientes.

ACTIVIDAD

CEPILLADO CORRECTO

Una tarde llegaron al salón unas enfermeras con un afiche muy bonito, una dentadura gigante y un cepillo de dientes.

Ellas se dieron cuenta que nosotros sabíamos que para evitar la caries debíamos comer menos dulces y lavarnos los dientes después de cada comida. Lo que no sabíamos bien era la manera correcta de cepillarnos, y ellas nos explicaron con la ayuda de esa dentadura grande de plástico.

PIENSA...