

Escuela: Nocturna Fray Justo Santa María de Oro.

Docentes: Alejandra Monfrinotti,

Tercer Ciclo

Turno: Vespertino

Áreas Curriculares: Lengua, Matemática, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Formación Ética, Tecnología.

Título de la propuesta: “Viaje a nuestro Planeta Tierra”

Contenidos:

Ciencias Naturales:

La tierra el universo y sus cambios, sistema solar, traslación y rotación terrestre, la tierra forma y dimensiones.

Matemática:

Situaciones problemáticas. Algoritmos de la multiplicación y división

Lengua:

Clases de palabras sustantivos aspecto semántico y morfológico

Formación ética y Ciudadana:

Cuidado del Medio Ambiente.

Cs Sociales:

Ubicación geográfica de San Juan.

Efemérides: Día del Trabajador.

Día del Himno Nacional Argentino.

Tecnología:

Educación ambiental: regla de las tres R: reducir. Reciclar, reutilizar.



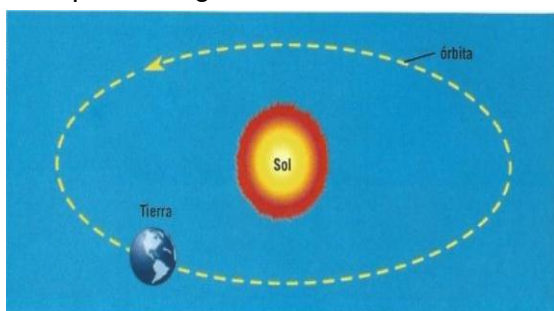
ACTIVIDADES

1. Lee el siguiente texto:

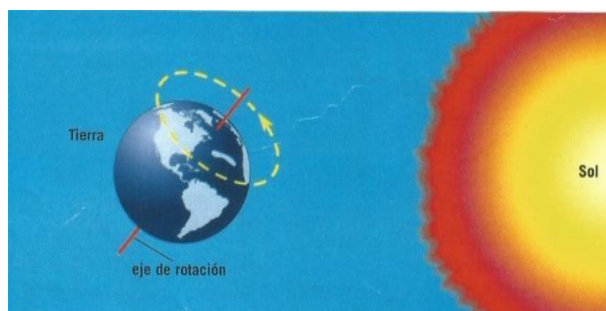
EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN.

La **traslación** es el desplazamiento de la tierra alrededor del sol. La tierra tarda aproximadamente 365 días en completar una vuelta alrededor del sol. La trayectoria que sigue en su desplazamiento por el espacio en torno al Sol, se llama **órbita**.

EL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN.: La **rotación** es el giro que da la tierra en torno a una línea recta imaginaria que se llama **eje de rotación**. La Tierra tarda 24 horas en completar un giro sobre sí misma.



TRASLACIÓN



ROTACIÓN

La forma de la Tierra es estudiada por la **geodesia**, una de las Ciencias de la Tierra o geociencias que estudian la estructura, morfología y evolución del planeta. Vista desde el espacio, la forma de la Tierra parece redonda, pero realmente es un esferoide de superficie desigual y ligeramente achatado en los polos, llamado específicamente “elipsoide de revolución”.

El achatamiento de los polos es una consecuencia de la rotación del planeta, lo que genera una fuerza centrífuga. Esta fuerza distribuye la masa contra el eje de rotación, distribuyéndose en la zona ecuatorial.

1. Observe las imágenes. Lee los títulos y reflexiona ¿De qué trata el texto?
2. La tierra realiza dos movimientos principales en el espacio: la traslación y la rotación. Explique brevemente con sus palabras.
3. De acuerdo al texto leído (movimientos de traslación y rotación)
 - a. ¿Cuál es la ciencia que estudia la Tierra?
 - b. Busque la palabra geodesia en el diccionario y escriba su definición.
 - c. ¿A qué se debe el achatamiento de la tierra?

4. Para cuidar nuestro planeta utilizamos la Regla de las 3 “R” (Conociendo nuestro planeta Tierra).

Las tres **erres** (3R) es una **regla** para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. En pocas palabras, las 3R te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable, así reduciendo tu huella de carbono.



5. Escribe tres consejos para reciclar basura teniendo en cuenta la definición de reciclar.

6. Complete las siguientes tablas

a) **“Para tener en cuenta:** El movimiento que realiza la tierra al girar sobre si misma se lo llama **ROTACIÓN**. La tierra gira sobre un eje imaginario que la atraviesa por los polos. El planeta tarde en dar una vuelta completa sobre si misma 24 horas, es decir, 1 día. Es la responsable del día y la noche“.

1 día	10	15	30	35
24				

b) Completé la tabla de la traslación de la Tierra.

“Para tener en cuenta: El movimiento que realiza la tierra alrededor del sol se llama **TRASLACIÓN**. La tierra se demora 1 año (365 días) en dar esa vuelta, gracias a este movimiento tenemos las 4 estaciones. “

1 año	2	5	10	15
365				

7. ¡Presta Atención!

Un transbordador espacial tiene 67 celdas de combustible, cada una con 83 litros.

¿Cuántos litros de combustible necesita el transbordador

Planteo	Cuenta
1 celda — 83 litros 67 celdas — X litros	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 67 \\ \hline + 581 \text{ — } 7 \times 83 \\ 4980 \text{ — } 6 \times 83 \\ \hline 5561 \end{array}$

Respuesta: el transbordador necesita 5.561 litros de combustible.

8. Resuelve las siguientes situaciones problemáticas, no te olvides de colocar planteo, cuenta y respuesta.

Martín tiene un álbum de figuras del sistema solar con 46 figuritas de cada planeta
¿Cuántas figuritas tiene el álbum?

a) En el recreo, tres chicos decidieron jugar con las cartas del sistema solar. Repartieron todo el mazo de 50 cartas en partes iguales. Calculen cuántas le tocaron a cada uno.

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo } 50 \overline{) 3} \text{ — Divisor (no puede ser cero)} \\ 3 \quad 16 \text{ — Ciente} \\ 20 \\ 18 \\ 02 \text{ — Resto} \end{array}$$

A cada uno le tocaron..... cartas, y sobraron..... cartas.

“Para tener en cuenta: Termino la cuenta cuando, después de “bajar” y dividir todas las cifras del dividendo, el resto es menor que el divisor. Cuando el resto es cero, la división es exacta”.

c) Un año tiene 365 días ¿Cuántos días tendrá medio año?

9. La provincia de San Juan pertenece al planeta denominado Tierra; lee la siguiente información:

San Juan mi provincia:

Nuestra provincia al encontrarse en el planeta tierra también pertenece al sistema solar.

El origen de su nombre

Allá por 1562, Juan Jufré de Loaysa y Montese, un colonizador español, Fundó en una sencilla ceremonia, San Juan de la Frontera. Se leyó un acta, que algunos presentes firmaron. El nombre de la ciudad fue puesto en honor al santo patrono; **San Juan Bautista.**

10. Responde de acuerdo a lo leído:

a. ¿Quién fundó San Juan y de donde surge su nombre?

11. Trabajamos en el libro "San Juan y Yo" páginas 12 y 13. Lee las páginas observa las imágenes y responde lo siguiente:

http://educación.sanjuan.gob.ar/archivos/Documento_SanJuanyYO.pdf

a. ¿Qué son los límites geográficos? Diferencia límites naturales de artificiales.

b. Escribe los límites de San Juan (observa el mapa de la página 12 y ubica con que provincias y países limita nuestra provincia ¿En cuántos departamentos se divide San Juan?

12. Completa el cuadro de acuerdo al nombre del Departamento y su Villa Cabecera. (Observando el cuadro de la página 13)

Departamentos	Villas cabeceras

13. En nuestra provincia tenemos fechas importantes como son el "Día del Trabajador" y el "Día del Himno Nacional Argentino" leyendo el texto responde lo siguiente:

Efemérides: El 1º de mayo de cada año se conmemora el Día Internacional del Trabajador en homenaje a los "Mártires de Chicago", así denominado un grupo de sindicalistas anarquistas que fueron ejecutados en 1886 en Estados Unidos por realizar un reclamo laboral.

Desde 1813, cada 11 de mayo se celebra el Día del Himno nacional argentino. El 11 de mayo de 1813 la Asamblea del Año XIII sancionó como Himno Nacional Argentino la canción patriótica compuesta con versos de Vicente López y Planes y música de Blas Parera.

a. ¿Cuándo se festeja el Día del trabajador y en homenaje a quiénes?

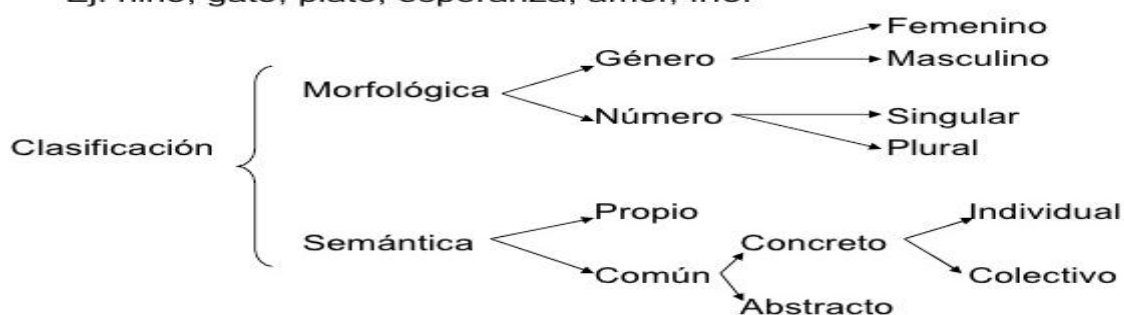
b. ¿Cuándo se conmemora el Día del Himno?, ¿quién lo compuso y de quién es su música?

14. Los habitantes del Planeta Tierra tenemos un lenguaje particular conocemos más sobre nuestra lengua.

El análisis **semántico** clasifica las palabras según su significado. Existen **sustantivos** concretos, individuales o colectivos, propios o comunes. El otro criterio de análisis considera las formas que toma la palabra, es decir un análisis **morfológico**. Así, los **sustantivos** y los adjetivos cambian en género, número y grado.

SUSTANTIVOS:

- Son las palabras con las que designamos a las personas, animales, cosas, ideas, sentimientos y sensaciones.
Ej: niño, gato, plato, esperanza, amor, frío.



Concreto individual: nombran en singular una sola persona, animal o cosas Ejemplo: **Pájaro.**

Concreto Colectivo: Nombran en singular a un conjunto de personas, animales o cosas Ejemplo: **Bandada.**

Si el sustantivo se refiere a uno, el **número** es singular. Si se refiere a más de uno, el **número** es plural. Esto es el **número** del sustantivo.

15. Coloca si es sustantivo concreto individual (ayúdate con el diccionario) de:

Jauría _____ manada _____ rebaño _____

16. Escribe los sustantivos en género femenino:

perro- toro- león- canario- hombre –masculino

Directora: Marcela Irrazabal