



Semana 22 (24 al 28 de Agosto)

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 4TOS BÁSICOS

Textos no Literarios

Objetivo: Leer independientemente y comprender textos no literarios.

Indicadores: Explicar información que han descubierto. Encuentran información usando títulos, subtítulos. Expresan su opinión y fundamentan.

Habilidades: Localizar, interpretar, reflexionar y opinar

Profesoras Asignatura: Silvana Navarro F. – Julia Espínola L.

Profesora PIE: Patricia Inostroza A.

Esta semana se trabajará con la guía nº 22.



SEMANA 22 DEL 24 AL 28 AGOSTO
GUÍA Nº 22 DE LENGUAJE 4º BÁSICO 2020
TEXTOS NO LITERARIOS

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
.....			

Tiempo considerado: 90 minutos.
Objetivo: OA 6 OA4 Leer independientemente y comprender textos no literarios
Estándares Aprendizaje EAL 15-EAL24
Habilidades: Localizar, interpretar, reflexionar y opinar
Indicadores: Explicar información que han descubierto. Encuentran información usando títulos, subtítulos. Expresan su opinión y fundamentan.

L.-LEE EL SIGUIENTE TEXTO

¿CÓMO ES VIVIR EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL?

¿ALGUNA VEZ HAS SOÑADO CON SER ASTRONAUTA? ¿CÓMO SERÍA VIVIR EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL? ¿POR QUÉ UN DINOSAURIO CON LENTEJUELAS VOLO AL ESPACIO?

Todos los astronautas que viajan a la Estación Espacial Internacional (EEI) están masivamente calificados para poder vivir en el espacio durante un tiempo determinado. Asimismo, en lo que lo que respecta a la personalidad, el mayor requisito es poder trabajar en equipo.

La estación espacial es enorme, tiene alrededor de 100 metros de ancho, pero gran parte de ella está llena de equipos y suministros, con pasajes que giran y giran, por lo que los astronautas deben desplazarse constantemente flotando de un lugar a otro.

¿POR QUÉ FLOTAN LOS ASTRONAUTAS EN EL ESPACIO?

En el espacio astronautas, tenedores, comida y todo flote se debe a la microgravedad (gravedad casi cero) en que se halla la nave espacial al estar situada en una órbita terrestre a una velocidad concreta.

Es decir, los astronautas flotan porque la nave ¡está cayendo! Eso sí, la caída libre no es en línea recta hacia la Tierra, porque se estamparía contra nosotros, sino que la nave cae orbitando el planeta. Y todo lo que hay en su interior también cae constantemente y flota como si la gravedad hubiera desaparecido.

MANTENIMIENTO

La Estación Espacial Internacional requiere mantenimiento de rutina y controles de seguridad la mayoría de los días. Un día podrías estar desinfectando superficies o moviendo algunos enseres, y otro estar involucrado en la reparación de un equipo esencial como un filtro de aire en el módulo. Aun así, las cosas a veces se mueven de lugar por la microgravedad. En particular, la mayoría de los astronautas pasan sus primeros días en la estación espacial perdiendo cosas. Todo lo que usan debe asegurarse constantemente con una de las muchas piezas de velcro, clips, imanes o cinta adhesiva.



NO ES NECESARIO QUE IMPRIMAS ESTA GUÍA, solo abrirla en el dispositivo que trabajes: celular, tablet o computador, e ir leyendo. Descárgala desde la página del colegio

<http://www.colegio-moisesmussa.cl/D-6/index.php/cuarto-basico?start=10>

Pero deberás desarrollar las actividades en tu cuaderno para que puedas ir respondiendo.



Recuerda que las guías ya pueden ser retiradas en el colegio de martes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs

Planifica tu Trabajo

Antes de comenzar debes tener todo listo:

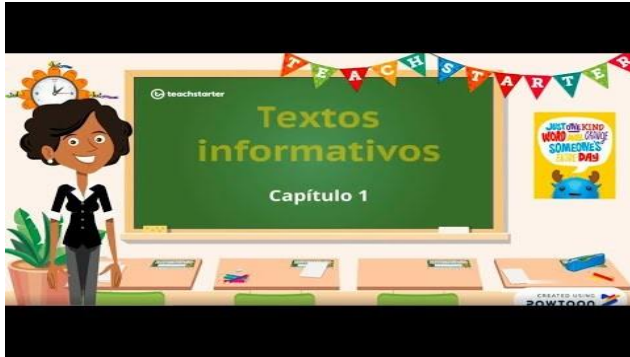
1. Si vas a trabajar con tu guía descargada, tenla abierta en tu dispositivo, más tu cuaderno de asignatura, lápiz mina y goma.
2. Si tienes la guía impresa, ten tu lápiz mina y goma preparadas para trabajar.



Recuerda tratar de trabajar siempre con alguien de tu familia que te pueda ayudar a resolver tus dudas



Recuerda con estas cápsulas educativas lo que eran los textos informativos



https://www.youtube.com/watch?v=aER2nTz_L6U



<https://www.youtube.com/watch?v=Y7jCLRiwO-I>



<https://www.youtube.com/watch?v=rMf-rkICTvE&t=21s>

LO PRIMERO QUE DEBES ES HACER LEER ESTE TEXTO!

¿CÓMO ES VIVIR EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL?

¿ALGUNA VEZ HAS SOÑADO CON SER ASTRONAUTA?, ¿CÓMO SERÍA VIVIR EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL?, ¿POR QUÉ UN DINOSAURIO CON LENTEJUELAS VOLÓ AL ESPACIO?

Todos los astronautas que viajan a la Estación Espacial Internacional (EEI) están masivamente calificados para poder vivir en el espacio durante un tiempo determinado. Asimismo, en lo que lo que respecta a la personalidad, el mayor requisito es poder trabajar en equipo.

La estación espacial es enorme, tiene alrededor de 100 metros de ancho, pero gran parte de ella está llena de equipos y suministros, con pasajes que giran y giran, por lo que los astronautas deben desplazarse constantemente flotando de un lugar a otro.

¿POR QUÉ FLOTAN LOS ASTRONAUTAS EN EL ESPACIO?

En el espacio astronautas, tenedores, comida y todo flote se debe a la microgravedad (gravedad casi cero) en que se halla la nave espacial al estar situada en una órbita terrestre a una velocidad concreta.

Es decir, los astronautas flotan porque la nave ¡está cayendo! Eso sí, la caída libre no es en línea recta hacia la Tierra, porque se estamparía contra nosotros, sino que la nave cae orbitando el planeta. Y todo lo que hay en su interior también cae constantemente y flota como si la gravedad hubiera desaparecido.

MANTENIMIENTO

La Estación Espacial Internacional requiere mantenimiento de rutina y controles de seguridad la mayoría de los días. Un día podrías estar desinfectando superficies o moviendo algunos enseres, y otro estar involucrado en la reparación de un equipo esencial como un filtro de aire en el módulo. Aun así, las cosas a veces se mueven de lugar por la microgravedad. En particular, la mayoría de los astronautas pasan sus primeros días en la estación espacial perdiendo cosas. Todo lo que usan debe asegurarse constantemente con una de las muchas piezas de velcro, clips, imanes o cinta adhesiva.



Atento el texto es más largo
debes leerlo desde la guía

1.- ¿Cuál es la principal característica de personalidad que debe poseer un astronauta?

2.- ¿Por qué flotan los astronautas en el espacio?

3 ¿Cuántas veces viaja la Estación Espacial Internacional alrededor de la Tierra al día? _

4.- Explica con tus palabras cómo es que se duermen y donde lo hacen los astronautas.

5 ¿Cuál es el tema principal de texto leído?

6 ¿Quién es y cuándo cumple años Tremor?

7 ¿Qué fue lo que te llamó más la atención del texto leído?

8. ¿Te gustaría viajar al espacio? Si o no ¿Por qué?

Responde cada una de las preguntas, marcado la alternativa CORRECTA.

Si no tienes la guía impresa, en tu cuaderno escribe el número y la letra de la alternativa, como lo haces en las hojas de respuesta.

TRAJES ESPACIALES

Una herramienta confeccionada

Más allá de ser un conjunto de prendas, es una nave que cuenta con el equipamiento suficiente para que un astronauta pueda sobrevivir en el espacio. Aquí, algunas características.

Unidad de Actividad Intra-vehicular

Se utiliza para las fases de alto riesgo y está construido por materiales resistentes para evitar complicaciones y accidentes aéreos

ORIGEN

Con el nombre de Unidad de Movilidad Extravehicular, los trajes espaciales fueron desarrollados para el programa Mercury (1958-1963) de la NASA, el primero que envió astronautas al espacio

Unidad de Movilidad Extravehicular

Compuesto por uretano, material que controla el aire dentro del traje; se utiliza para realizar misiones espaciales y evitar accidentes

150 kg
pesa un traje espacial

COMPOSICIÓN

- Visor extravehicular
- Casco
- Torso superior rígido que cubre el pecho
- Brazos y guantes
- Torso inferior para cubrir piernas y pies
- Varias capas que ayudan a mantener el oxígeno o proteger del polvo espacial

SABÍAS QUE...
Un equipo de diseñadores industriales y de moda, así como ingenieros, son los encargados de la confección y construcción de estos trajes.

Fuentes: Conacyt, NASA, NATGEO, cienciaespacial, infoespacial.com, finalfrontdesign.
Investigación y redacción: Ardielo Jair Pérez. Edición: Jennifer Rosado. Arte y Diseño: Alberto Nava Consultoría.

1.-El siguiente texto es:

- A) Noticia
- B) Artículo informativo
- C) Infografía
- D) Afiche

3.- ¿Cuál es el propósito de este texto.

- A) Informarnos sobre la vida de astronautas
- B) Dar a conocer cómo es la nave de los astronautas
- C) Entretenernos con una historia de astronautas
- D) Informarnos de cómo son los trajes espaciales

2.- ¿Cuánto pesa (masa) un traje espacial?.

- A) 35 KILOS
- B) 150 KILOS
- C) 350 KILOS
- D) 1350 KILOS

4.- ¿Qué significa unidad de movilidad extravehicular?.

- A) Que se puede usar dentro de la nave
- B) Que fue confeccionado por diseñadores de moda.
- C) Que deben ser usados fuera de la nave en sus misiones
- D) Que pueden ser usados dentro y fuera de la nave.

5. ¿ De los dos textos leídos sobre astronautas ¿Cuál fue más atractivo para ti para ti? ¿ Por que?

Estas preguntas se deben responder a partir de este texto informativo, también marcando la alternativa correcta.

¡Excelente!
terminaste tu guía de la asignatura de Lenguaje

Recuerda que debes enviar la fotografía (lo más nítida posible) de tu guía o de tu cuaderno a los correos de tus profesoras:



4°A y 4°C

Julia Espínola L.

julia.espinola@colegio-moisesmussa.cl

4°B

Silvana Navarro F.

silvana.narvarro@colegio-moisesmussa.cl