## Actividades integradas de todas las áreas

Cuarto grado

14 rta semana (del 3 de julio al 10 de julio)

FORMACIÓN ÉTICA Y EDUCACIÓN EMOCIONAL

Vamos a comenzar con un acertijo....

# Hay dos lobos.

Siempre están peleando, uno representa la oscuridad y la desesperación.

El otro representa la luz y la esperanza...

¿Cuál gana?

Para resolver este acertijo vas a tener que mirar la película "TOMORROWLAND" que está en Netflix, decirme quién lo dice, a quién y qué le quiere decir.....

### **LENGUA**

- 1) Te propongo que mires toda la película y después reveas la primera parte prestando atención a estos aspectos y los escribas para compartir en la clase virtual
  - a) ¿Quiénes son sus personajes principales?
  - b) ¿Cómo empieza la película?
  - c) ¿Cómo describe John Whalker el futuro?
  - d) ¿Qué se escucha mientras él habla del futuro?
  - e) ¿Cómo empieza a contar la historia?
  - f) ¿A dónde va? ¿Qué año es?
  - g) ¿Qué inventó?
  - h) ¿Cómo explica el propósito del invento?
  - i) ¿Qué le dice el padre a John?
  - j) ¿Qué le responde él a su padre?
- 2) Ahora podés hacer un dibujo de algo de la película y si querés lo podés mostrar también en la clase virtual.

3) Pensá algo que te gustaría inventar, dale un nombre y explicá el propósito de tu invento.

#### **CIENCIAS SOCIALES**

Al principio de la película John habla de que el mundo tiene problemas de hambruna, superpoblación, falta de agua potable, catástrofes ambientales, que son totalmente reales.

- 1) Investigar sobre los problemas de "HAMBRE O HAMBRUNA" en el mundo y elaborar un pequeño informe que no pase de 5 u 8 oraciones.
- 2) Pensar algún en invento que serviría para solucionar o al menos que sea menos grave ese problema en el presente y en el futuro también.

### **CATEOUESIS**

Lee atentamente: "El hambre y la pobreza son dos realidades muy relacionadas con los daños medioambientales, cuyas huellas más graves son la contaminación, el cambio climático, el agotamiento de los recursos, la destrucción de hábitats y ecosistemas, las inundaciones y las sequías extremas, la desertización y la deforestación."

Frente al a estas realidad tan duras existe en nuestra Iglesia-familia de Dios-una Institución al servicio concreto que responde a las necesidades de los más humildes y vulnerables.

Se llama CARITAS, como cada año, durante el mes de Junio se realizó la Colecta Nacional a fin de recaudar fondos para ayudar a nuestros hermanos más necesitados.

Averigua cual fue el lema elegido en esta oportunidad.

Busca y dibuja el logo de CARITAS ARGENTINA.-

# **MATEMÁTICA**

- 1) "TOMORROWLAND", nos habla del mañana, del futuro y el tiempo. El tiempo se puede medir:
  - a) Rodea la medida de tiempo para cada caso:
    - La película dura 2 minutos / horas.
    - El recreo dura 15 segundos / minutos.
    - Una torta se cocina en 50 minutos / horas.

- b) ¿Qué cosas podes hacer en un minuto? ¿Y en un segundo?
- c) TE CUENTO ¿CÓMO LEO LA HORA?



En este reloj son las 11 horas y 5 minutos.

La aguja corta señala la hora, la más larga marca los minutos y la Finita indica los segundos.

Entre cada número del reloj hay 5 minutos.

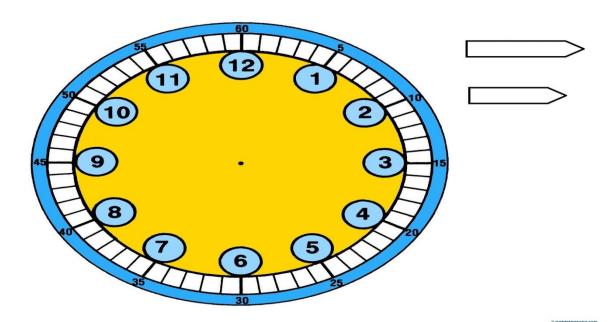
Un día tiene 24 horas. Una hora tiene 60 minutos. Un minuto tiene 60 segundos.

11:05

23:05

Como el día tiene 24 horas y en los relojes de aguja solo se marca hasta el 12, no podemos saber si la hora que muestra es antes o después del mediodía. En cambio, los relojes digitales permiten verlo.

**2)** Te proponga que armes tu propio reloj, para utilizarlo en futuras actividades, necesitarás un ganchito mariposa, cartulina y tijera.



### **CIENCIAS NATURALES**

- La semana pasada trabajamos con los recursos naturales. En la película, el mundo del mañana depende de nuestras acciones.
  Comenzaremos esta semana haciéndonos estas preguntas: ¿Hasta qué punto los seres humanos intervienen en el ambiente? ¿Siempre se lo hace de forma negativa?
- 2) Nos informamos

Todas las actividades que el hombre realiza en el medio generan un impacto en el ambiente. Los impactos ambientales pueden ser positivos, si el medio se beneficia, o negativos, si se perjudica el medio ambiente.

#### Qué es el impacto ambiental negativo

Los impactos ambientales negativos son aquellas **alteraciones en el medioambiente** que perjudican tanto el medio natural como la salud humana. Por tanto, las principales consecuencias son la contaminación del planeta (tierra, agua, y aire), la pérdida de biodiversidad y el incremento de enfermedades y problemas de salud. Los **impactos ambientales negativos** pueden clasificarse según su efecto en el tiempo y la capacidad de volver a la situación anterior al impacto:

- **Temporales**: se trata de un impacto a corto plazo y por tanto el medio puede recupera el estado anterior al impacto.
- **Persistentes**: se trata de un impacto a largo plazo con efectos duraderos en el tiempo y en el espacio.
- Irreversibles: el impacto es de tal magnitud que genera un impacto permanente en el medio.
- Reversible: el medio natural podría recuperarse o no del todo a corto, medio o largo plazo.

#### Ejemplos de impactos ambientales negativos

- ✓ Contaminación y vertidos
- ✓ Explotación de recursos naturales
- ✓ Guerras
- ✓ Caza furtiva y pérdida de biodiversidad
- ✓ Deforestación
- ✓ Desarrollo urbano
- ✓ Ruido y malos olores

#### Qué es el impacto ambiental positivo

Por el contrario, las actividades que tienen un impacto ambiental positivo son **aquellas que benefician al medio ambiente** o aquellas cuyo objetivo es corregir los efectos negativos de las actividades humanas. Al igual que en el caso anterior los impactos positivos pueden ser temporales o persistentes y reversibles o irreversibles. Hay varios ejemplos de impactos positivos en el medio ambiente, a continuación te los explicamos.

#### Ejemplos de impacto ambiental positivo

- @ Reforestación
- Riego eficiente
- Tratamiento de las aguas residuales
- @ Reciclaje
- Q Uso de energías renovables

TE PROPONGO, EN UNA HOJA A4, INVESTIGAR Y ELABORAR UN INFORME INCLUYENDO IMÁGENES SOBRE UN EJEMPLO DE IMPACTO AMBIENTAL POSITIVO.

## **PLÁSTICA**

Hola chicos y familia...Espero que estés muy bien junto a tus seres queridos.

# Círculos de colores

Hoy te propongo realizar un dibujo con una cinta de papel...mirá la imágen...es facilísimo!!



Dibujalo en una hoja de plástica

¡A divertirse!!

Espero que te guste la propuesta y acordate de enviarme tu trabajito terminado a mi mail: <a href="mailto:carlamcostanzo@gmail.com">carlamcostanzo@gmail.com</a>