Sistema reproductor

Desarrollo en seres humanos

Las etapas de desarrollo en los seres humanos

El ser humano pasa por diversas etapas a lo largo de su vida y cada una tiene características propias que la hacen única.

Etapa prenatal

Niñez

Adolescencia

Adultez

Vejez

Desarrollá cada una de ellas, ampliando esta red conceptual.
https://actividadeseducativas.net/las-etapas-desarrollo-humano-tercer-grado-de-primaria/

La Pubertad

- Durante toda la niñez, varones y mujeres se diferencian por los sistemas genitales (caracteres sexuales primarios).
- Durante la pubertad, actúan con mayor intensidad las hormonas de crecimiento y sexuales. Por lo que los órganos genitales producen gametos y aparecen una serie de cambios corporales y emocionales. (caracteres secundarios).
- Los cambios no ocurren todos al mismo tiempo en las diferentes personas.

Lectura de las páginas 36 y 37.

1)¿Qué cambios observaste en tu cuerpo a lo largo de tu vida?
2)¿Qué diferencias podés distinguir entre personas en la pubertad de sexo femenino y de sexo masculino?
3)¿Cuáles son las características físicas que los diferencian?

1) ¿En qué etapa se encuentra cada integrante de tu familia? ¿Cómo te diste cuenta?
2) ¿Crees que estas etapas son rígidas? ¿Por qué?
3) ¿Cuál es la diferencia entre sexualidad y genitalidad?

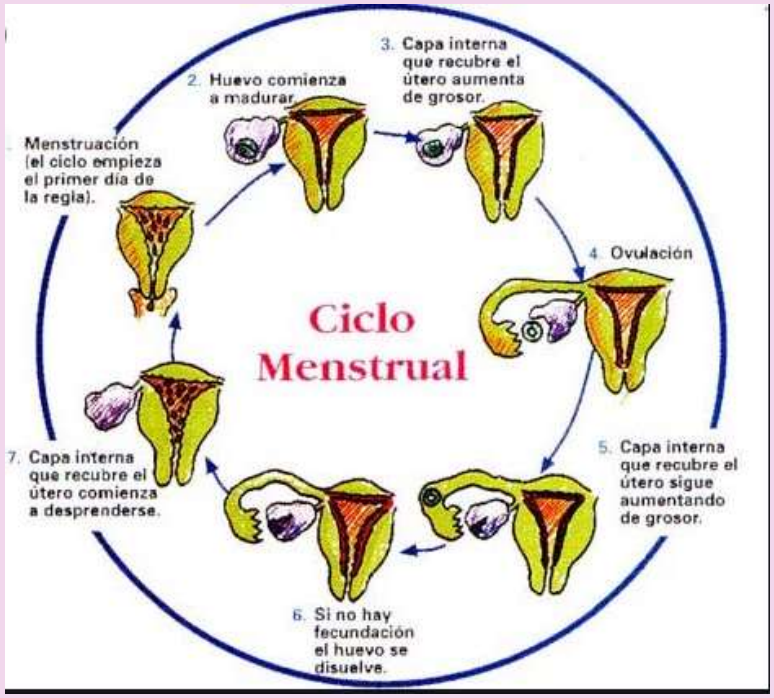
CICLO MENSTRUAL

Lectura de la página 31 del libro.
Mirá el siguiente video:

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

https://www.youtube.com/watch?v=C5PAVmcinRI

1)¿Qué es la menstruación?
2) ¿Por qué se lo llama ciclo menstrual?
3) ¿ Qué síntomas en el cuerpo se pueden manifestar durante este período?



Luego de la pubertad y adolescencia, llega la adultez y con ella la disminución o el fin de la fertilidad: Menopausia – Andropausia.
Realiza un cuadro comparativo con los cambios que ocurren en el cuerpo de varones y mujeres durante la menopausia y la andropausia.

Lectura de las páginas 38 y 39 del libro

La reproducción en los seres humanos

- La reproducción es una de las funciones vitales de todos los seres vivos, que garantiza el mantenimiento de la especie.
- Abarca diversos procesos desde la fecundación hasta el nacimiento del nuevo individuo. Como también luego del parto el cuidado y la crianza del bebé.

1) Lectura de la página 28.
2) Explica cómo está relacionado el sistema endócrino y nervioso con la reproducción.
3) ¿Cuáles son los órganos que conforman los sistemas genitales femeninos y masculinos? Describe cada uno de ellos.
4) Amplía la idea mencionada sobre que la reproducción no es un proceso puntual.

Sistema genital femenino:
https://www.youtube.com/watch?v=ctj922MpEY
Sistema genital masculino:
https://www.youtube.com/watch?v=QeNPpzwrsq0

La concepción de un nuevo ser humano
El milagro de la vida :
https://www.youtube.com/watch?v=KdXtoJ8pJwc

Escribe un párrafo sobre los cuidados de la madre durante el embarazo.

Describe los 3 trimestres del desarrollo y crecimiento del embrión.

Menciona en modo de lista: Cuidados del recién nacido.

Lectura de las páginas 32, 33, 34 y 35 del libro.

DESAFÍO: **fecha de entrega 7/10**

Realizá en grupo, hasta 4 integrantes, una **red conceptual** en donde se mencionen y relacionen los siguientes conceptos:

Reproducción humana – aparato reproductor – mujer – varón – órganos - funciones – caracteres sexuales – ciclo menstrual – fecundación -embarazo - trimestres.