

L'APPAREIL DIGESTIU



INSTRUCCIONS

Per començar, ompliu la fitxa **ENS INICIEM: QUÈ SABEU SOBRE L'APARELL DIGESTIU?**

Continueu mirant el vídeo **INFORMACIÓ APARELL DIGESTIU**. Busqueu el video per Youtube: **L'aparell digestiu - Little Big Genius** i contesteu les preguntes que us demanen.

A continuació, llegiu atentament l'activitat **RELACIONS**. Allà trobareu tot el que heu de fer sobre aquesta activitat

Genial! Ara completeu l'activitat **PARTS DEL SISTEMA DIGESTIU**. Comproveu les respostes en el sobre número 3

Seguim endavant! Continueu llegint atentament l'activitat **ENDRECEM LA SEQÜÈNCIA** i feu l'activitat proposada

Va, que ja ho teniu! Per acabar, sou capaços i capaços de crear una maqueta o un mural per poder explicar a la resta de companys i companyes tot el que heu après?

ENS INICIEM: QUÈ SABEM SOBRE L'APARELL DIGESTIU?

Què creieu que és l'aparell digestiu?

Per a què serveix? Quines funcions té?

Quines parts del cos formen part de l'aparell digestiu?

Creieu que podríem viure sense alguna part de l'aparell digestiu? En cas afirmatiu, sense quina? Per què?

INFORMACIÓ APARELL DIGESTIU

Busqueu a Youtube el següent vídeo:

L'aparell digestiu - Little Big Genius.

Contesteu les preguntes que trobareu dins la capsa sobre l'aparell digestiu. Podeu veure el vídeo tantes vegades com necessiteu, així com aturar-lo, avançar-lo o anar enrere.

Som-hi!



EL SISTEMA DIGESTIU

Què és la nutrició?

Com necessiten estar els aliments perquè les cèl·lules del nostre cos ho puguin absorbir?

Com s'anomena aquest procés anterior? Qui s'encarrega de fer-lo?

**Quantes parts principals té l'aparell digestiu?
Quines són?**

EL SISTEMA DIGESTIU

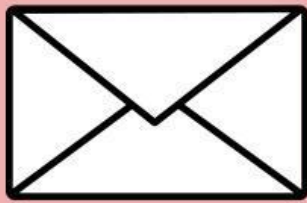
Per quines parts està format el tub digestiu?

Per quines parts estan formades les glàndules digestives?

Expliqueu de manera resumida quin és el procés de digestió

ACTIVITAT RELACIONS

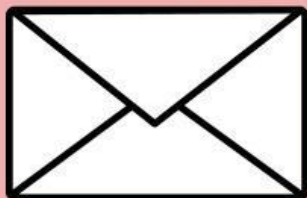
Dins la capsa d'aprenentatge trobaràs un sobre amb el número 1. Dins d'aquest sobre veuràs una sèrie de targetes. Hi ha algunes amb diversos colors i d'altres en color blanc.



Les targetes blanques són els noms de les parts de l'aparell digestiu, les quals ja coneixeu gràcies al vídeo i preguntes que heu respost. Les targetes de color són les funcions de cadascuna de les parts.



Relacioneu cada nom amb cada definició. Un cop acabat, comproveu les vostres respostes obrint el sobre amb el número 2 que també trobareu dins la capsa.



En aquesta part del cos, es tritura el menjar que ingerim i és on es fa que l'aliment sigui més tou i fàcil d'empassar.

És un tub musculós que fa de transport fins a l'estómac

En aquesta part del cos, les glàndules digestives alliberen àcids i altres substàncies que permeten desfer encara més els aliments

Aquesta part del cos és un tub d'uns 7m de llargada i aquí el quim s'acaba de barrejar amb altres sucs gàstrics i es transforma en molècules senzilles i petites. Les parets d'aquesta part del cos absorbeixen aquestes molècules i les passen a la sang.

És un tub més curt i ample que absorbeix gran part de l'aigua dels aliments, dels sucs digestius i dels minerals

És la part del cos on s'expulsa en forma de femta tot allò que el nostre aparell digestiu no ha absorbit.

INTESTÍ PRIM

ESTÓMAC

INTESTÍ GROS

ANUS

ESÒFAG

BOCA

BOCA

ESÒFAG

ESTÓMAC

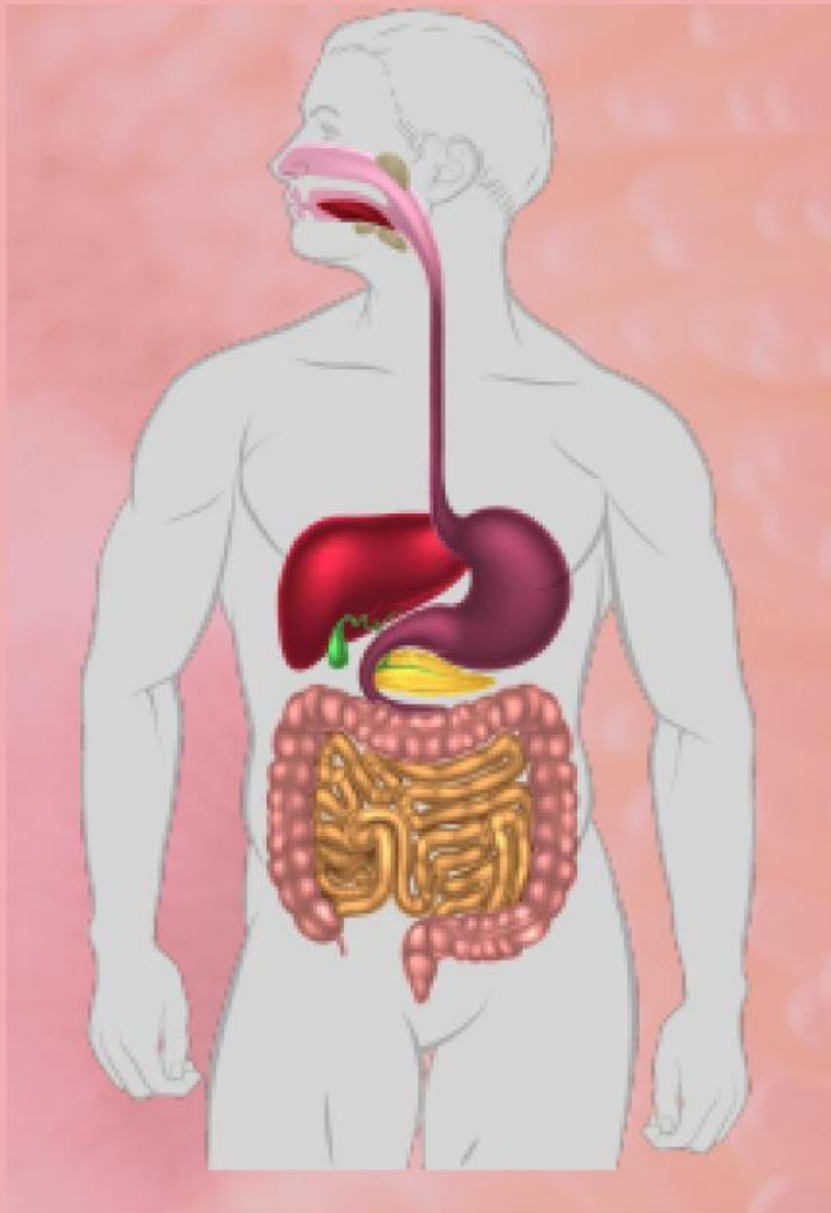
INTESTÍ PRIM

INTESTÍ GROS

ANUS

PARTS APARELL DIGESTIU

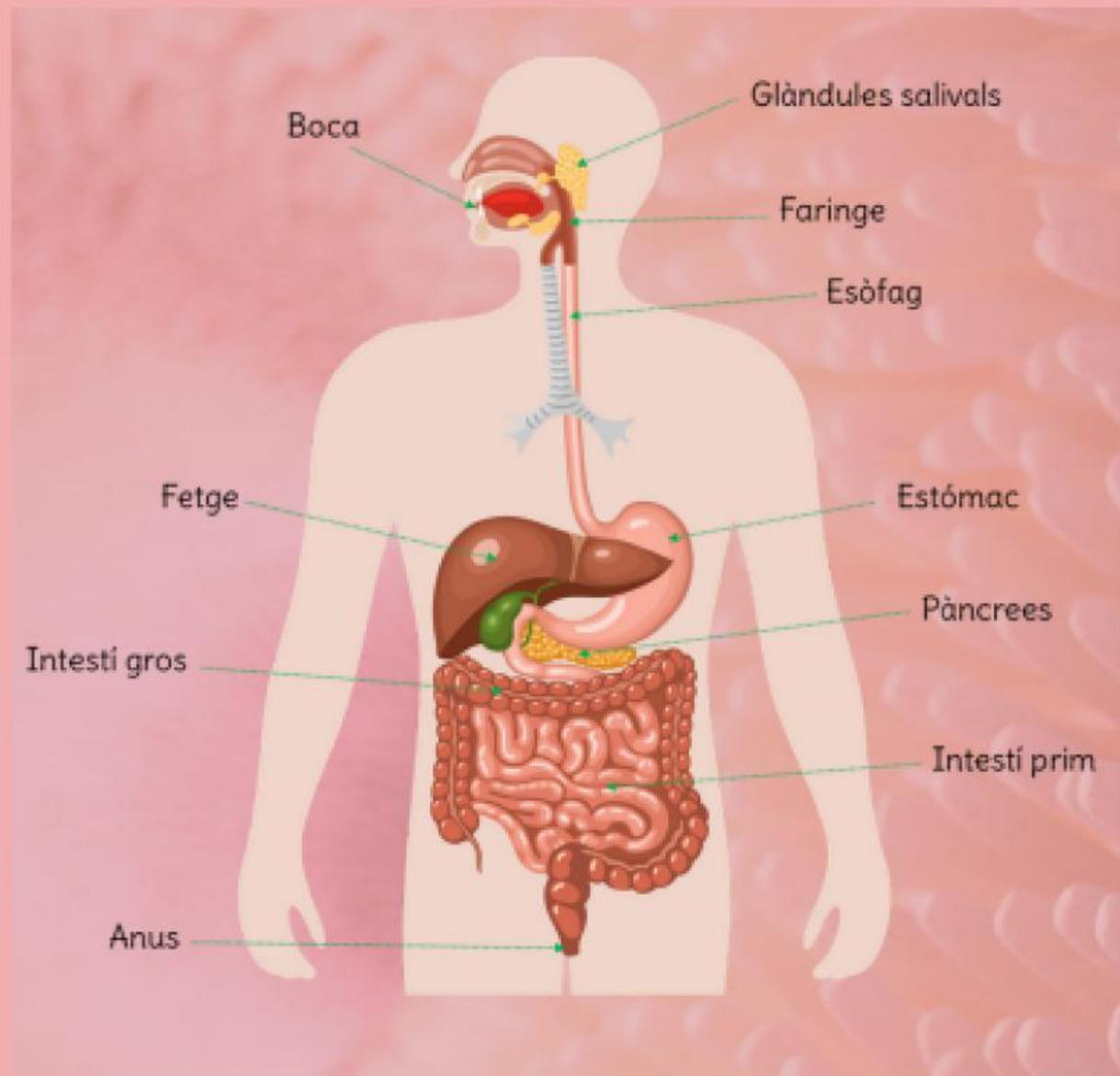
Col·loqueu les paraules que teniu en aquest full a la seva part corresponent. Posteriorment, comproveu les respostes al sobre número 3



Boca
Pàncrees
Intestí gros
Glàndules salivals
Esòfag

Intestí Prim
Anus
Fetge
Faringe
Estòmac

RESPOTES PARTS



ACTIVITAT FINAL: MAQUETA

Ens ajudeu? Volem fer una maqueta o un mural per ensenya-ho a la resta de l'escola sobre el sistema digestiu, però no tenim suficients idees per crear-ne una. Ens podríeu ajudar a fer-ne una?

Jo he trobat idees que ens poden ser d'utilitat!
Busqueu a Google:
Maqueta del Sistema Digestivo (DIY). Donem-ne un cop d'ull!

