

1 Com són els éssers vius?

Les característiques dels éssers vius.
• Les funcions vitals: la nutrició, la relació i la reproducció. • Diferents éssers vius.

2 Tots els éssers vius són iguals?

La diversitat dels éssers vius. • Identificació de diferències entre éssers vius. • Comparació de l'ésser humà amb altres éssers vius. • Grans grups d'éssers vius: animals i plantes.

3 Com som?

Les parts del cos. • Les diferències entre persones. • Les expressions de la cara. Les emocions. • Les diferències segons l'edat.

4 Com ens adonem del que passa?

Els cinc sentits. • Els sentits i la relació amb l'entorn. • Jocs sensorials. • Les diferents sensacions. • Els òrgans dels sentits.

5 Tots hi veiem, hi sentim, notem... igual?

Els sentits i la relació amb l'entorn. • Trastorns sensorials. • La importància dels sentits • La resposta: l'aparell locomotor. • El moviment. • Les parts de l'esquelet.

6 Com sabem que hem crescut?

El creixement. • Les etapes de la vida. • Activitats relacionades amb les diferents etapes de la vida. • Recollida i comparació de dades.

7 Tot el que mengem és saludable?

L'alimentació. Els diferents grups d'aliments. • Els diferents àpats diaris. • El menú saludable. • Hàbits relacionats amb l'alimentació.

8 Per què cal rentar-se les dents?

La higiene personal. Els estris. • Hàbits d'higiene i salut diaris. • La postura. • La importància del descans. • Les emocions i la resolució de conflictes.

9 Les màquines ens ajuden?

Les màquines. Per a què serveixen?
• Com funcionen algunes màquines. Quan es fan servir? • L'energia que fa funcionar les màquines. • Construcció d'un molinet de vent.

10 Quin avió volarà millor?

Els materials. • La tria de materials segons la seva funció i ús. • L'estalvi de materials: la reparació i la reutilització. • Els materials reciclats. • Anàlisi de la utilització del paper a l'escola.

11 Què necessita cada animal?

Observació d'un animal i de les seves necessitats. • Característiques dels animals segons com fan les funcions vitals. • Classificació dels animals segons la manera com es desplacen i segons l'alimentació.

12 Ens assemblem als vedells, les persones?

Els mamífers. Característiques. • Comparació de mamífers. Les persones com a animals mamífers. • Criteris de classificació dels vertebrats en diferents grups. • Animals domèstics i salvatges.

13 Per què moltes plantes fan fruits?

El fruit i la llavor. Germinació d'una llavor. • El creixement de les plantes. • Les parts d'una planta. • Classificació de les plantes en arbres, arbusts i herbes. • L'herbari (fotogràfic).

14 Per què tenim horts?

Les plantes conreades. Les hortalisses. • Les parts de les plantes que ens mengem. • Materials i productes que s'obtenen de les plantes. • Les feines del camp.

15 Com es contamina?

La contaminació ambiental. Contaminació de l'aire, l'aigua i el sòl. • Efecte de la contaminació en els éssers vius. • Accions quotidianes per contaminar menys. • Els problemes ambientals. • Les campanyes de conscienciació.