



Vedruna
Escorial Vic

DISSECCIÓ D'UNA CUIXA. APARELL LOCOMOTOR



Etapa educativa **PRIMÀRIA**

Autors: Arnau Cirera i Lourdes Molet



A l'àrea de medi natural, els alumnes de sisè de primària estudien l'aparell locomotor, l'esquelet i la musculatura. Per tal de poder comprovar tots els conceptes treballats, a la classe de laboratori es fa la dissecció d'una cuixa de pollastre on observen els ossos, els cartílags i els tendons.

Els alumnes són els responsables d'obrir i separar totes les parts de l'extremitat. Seguidament van anotant el que veuen i busquen respostes a preguntes com "què permet el moviment de la cama", "què fan els cartílags" o "com són els tendons".

Posen el nom als ossos del pollastre i n'observen els cartílags que fan possible el moviment de les articulacions.

A final de classe expliquen què han observat i com els ha anat l'experiència.

Funcionament

Els alumnes es posen en grups.

Cada grup disposa d'una cuixa de pollastre i del material necessari per fer la dissecció: estisores, pinces, guants i paper.

Els mateixos alumnes gestionen l'activitat i van emplenant una fitxa d'observació on se'ls demana què fan a cada pas.

Observen els ossos, cartílags i tendons.

Finalment, posem en comú tot el què han vist i anotat i busquem similituds amb les cames d'altres animals i, de les persones.