

UPP Sachunterricht Gelenke / 4. Klasse

Beitrag von „alias“ vom 2. Februar 2014 22:38

Ein Scharniergelenk lässt sich recht einfach aus Pappröhren basteln. Beim Kugelgelenk wird es schwieriger. Hier benötigst du etwas Rundes und etwas Halbrundes, das ineinander passt - und möglichst nix kostet.

Holzstäbe und Holzkugeln, bzw. Styroporkugeln sind als Material möglich.

Hier:

<http://www.br.de/fernsehen/br-a...tsblatt110.html>

verwenden sie zusätzlich Salatöl als "Gelenkschmiere" 😄

Eine passende UPP findest du hier:

<http://www.seminare-bw.de/site/pbs-bw/ge...013-gelenke.pdf>

Auch entdeckt:

Zitat

nimm eine kleine plaatischüssel, füll sie mir gelee oder pudding, wirf einen apfel, in den du zuvor etwa drei crissini gesteckt hast... das ganz lässt du etwas festigen... die crissinis verbildlichen den knochen, der apfel stellt den knochen kopf dar, der pudding verkörpert die gelenksflüssigkeit und die schüssel ist die gelenkspfanne

<http://www.gutefrage.net/frage/gelenk-nachbauen>

Ebenso:

<http://bildungsserver.hamburg.de/contentblob/38...koerper-5-6.pdf>

Übrigens: Playmobil und Barbiepuppen sind recht gut als Anschauungsobjekte - und zum Zerlegen geeignet 😄