Věková skupina: středoškoláci

1. Kterému zvířeti patří tato srst?



2. Jaké slovo se skrývá v této skrývačce = DOHAJA

3. Neustále to mění tvar, ale přesto je to stále kulaté. Co to je? (Pozorujeme to venku).

4. **Pokus**:
   Pomůcky: kostkový cukr, mělký porcelánový talíř, čirou skleněnou misku s plochým dnem (aby se nerozbila, budete s ní drtit cukr).
   Postup: Pokus prováděj v místnosti, kde se dá vytvořit úplná tma. Na talíř dej jedu nebo několik kostek cukru. Na kostky cukru polož skleněnou misku (dnem

dolů). Zhasni nebo zatemni a několik minut zůstaň po tmě. Je to velmi důležité. Tvoje oči se ve tmě přepnou na citlivější „noční vidění“, takže pokus lépe uvidíš. Zatlač oběma rukama na horní okraj skleněné misky, abys rozdrtil kostky cukru. Buď opatrný, aby ti miska nesklouzla. Co se děje s cukrem?