

Abans de què arribes la Clara vam fer un recull de tot el que havíem après fins ara de les serps amb la informació dels documentals que havíem vist i amb els llibres que teníem a escola de les serps. Aquesta conversa ens va fer adonar que encara hi havia moltes coses que no sabíem i ens van generar unes preguntes que vaig apuntar.

D'on partim:

- Hi ha serps a la Selva, al bosc, al desert, a l'aigua
- Hi ha serps a tot arreu
- Són de mides molt diferents
- Unes són molt llargues i algunes molt petites
- Algunes neixen d'ou i d'altres neixen vives i han de fer força per sortir d'una mena de pell
- Hi ha unes que esclafen l'ou a la boca
- Tenen escates
- S'arrosseguen
- Algunes són bones i algunes dolentes perquè tenen verí
- Si et piquen has d'anar corrents a l'hospital i et posen un medicament, si no arribes a temps et pots morir o potser t'han de "tallar" la mà o el peu.
- Canvien la pell
- Tenen unes dents molt afilades

Les preguntes que es van sorgir per preguntar als d'ECOIMA

- Com sabem si són verinoses?
- Com podem treure el verí?
- Com estan dins de l'ou? Estan enrotllades?
- Per què s'arrosseguen?
- Quants queixals tenen?
- Com s'arrosseguen?
- Poden anar molt lluny? Quanta distància poden fer?
- Com es poden penjar d'un arbre i no caure?
- Per què canvien la pell?
- Per què no tenen potes?
- Per què els hi serveixen les escates?
- Per què tenen la llengua tan llarga i dividida en dos?

Li vam llegir totes les preguntes a la Clara i ella ens va anant responen.

Fa molts anys, en el temps dels Dinosauris, les Serps tenien 4 potes. De fet encara hi ha alguna espècie que en tenen. Totes les serps a la part de la Cloaca (el cul) tenen dues escates més gruixudes que serien una reminiscència del que havien sigut les potes. Les serps no veuen gaire bé i el verí els hi serveix per matar les seves preses abans de matar-les. No totes les serps maten a les seves preses amb el verí algunes el que fan és asfixiar-les. Fan servir la seva llengua com a un sensor, noten l'escalfor de les seves preses, el moviment... amb la llengua capten molta informació. Totes les serps tenen verí però no tots els verins són iguals El verí el tenen en unes glàndules al costat dels queixals. Les serps es poden menjar un animal el doble de gran que elles

perquè poden obrir molt la boca perquè no tenen els ossos que tenim nosaltres a la mandíbula que ens uneix les dues parts del crani. Canvien la pell per fer-se grans i créixer. Treuen la pell des de el nas fins a la cua. També muden els ulls, muden la còrnia. Les seves escates les protegeixen, és com la seva armadura. Les serps tenen molta força. Tenen un esquelet com nosaltres. Els seus músculs són molt forts i els hi permeten moure's. El seu cos és: estret, gruixut i estret. Poden fer molta distància i poden enfilarse a arbres molt alts.

La Clara ens va felicitar per tot el que ja sabíem i ens va dir que l'havíem deixat molt sorpresa amb totes les preguntes que li havíem fet. Ens va animar a continuar investigant més coses de les serps i dels animals en general.

A banda de parlar molt de les serps també vam poder gaudir de la resta d'animals que ens va portar. Un de cada espècie i vam aprendre un munt de curiositats. El Gecko és un llangardaix que viu al desert i que a la cua té com una espècie de bossa que és una reserva d'aigua semblant a la que tenen els dromedaris. La granota pot respirar tant dins de l'aigua com a fora, es camufla i té una llengua molt llarga i llefiscosa per atrapar les seves preses. Les tortores són unes aus molt semblants als coloms. Els Eriçons estan protegits són uns mamífers molt petits i les punxes els hi serveixen per protegir-se. Són animals nocturns i poden recórrer de 2 a 3 km en una nit. Per últim ens va parlar de la Tortuga que tenen la seva columna vertebral soldada a la seva closca. També ens va explicar com saber si la tortuga era mascle o femella. Les femelles tenen la closca per sota plana i els mascles una mica bombada.