

Trollsländeleken åk 4-6

De tidigaste trollsländorna fanns redan innan dinosaurierna och det har funnit trollsländor med ett vingspann på ca 70 cm. Trollsländor har ofullständig förvandling – dvs de har inget puppstadium utan får sitt vuxna utseende med vingar efter sin sista hudömsning. De är ägg – trollsländelarv–vuxen (efter sista husömsningen).

- Gå igenom trollsländans utvecklingsstadier, berätta att den vuxna trollsländan lägger ägg i vattnet som kläcks och blir trollsländelarver. Dessa lever flera år i vattnet och är glupska rovdjur. De rör sig snabbt i vattnet när de jagar eftersom de kan samla vatten i tarmen och trycka ut det snabbt och på så vis få som en liten jetmotor och snabbt skjuta fram i vattnet när de jagar. Innan sista hudömsningen kryper de upp på en vattenväxt så att de kommer ovanför vattenytan och så kryper de ut ur larvhuden. De torkar och pumpar upp sina vingar och flyger iväg. De är skickliga flygare och jägare.

VISA BILDER

- Hitta på rörelser eller hur man ser ut för varje stadie. Ex ägg “hålla armarna i en cirkel ovanför huvudet”, liten larv “böja knäna så man blir kort och hålla ihop armarna och saxa med dem från armbågarna (som käkar)”, stor larv “stå upp och göra samma sak som liten larv”, larv som krupit upp på växt “ställ dig tryckt mot ett träd”, vuxen “flyg omkring (och lägg ägg genom att doppa rumpan neråt)”.
- Alla är ägg från början och går runt med armarna i cirkel ovanför huvudet
- Gå fram till ett annat ägg
- Gör sten – sax – påse och den som vinner går upp till nästa utvecklingsstadie. Den andra stannar kvar som ägg.
- Gå till någon som är samma utvecklingsstadie och gör sten-sax-påse osv
- När man blivit vuxen så “flyger” man omkring och “lägger ägg”. Sedan blir man ägg igen och det börjar om
- Avsluta när det känns lagom.

Enklare variant åk F-3

Bilder på äggsamling – larv– sista husömsningen - vuxen slända sätts upp i området. Alla elever samlas vid första bilden och gör sten-sax-påse. De som vinner letar upp nästa utvecklingsstadie. De som förlorat fortsätter göra sten-sax-påse tills de vinner och kan gå vidare. När de blivit vuxen slända går de till start igen och börjar om. Ledaren avbryter efter ett tag.



Foto I Ljungblom. Natur i fokus.



Foto I Ljungblom. Natur i fokus.



Foto I Ljungblom. Natur i fokus.

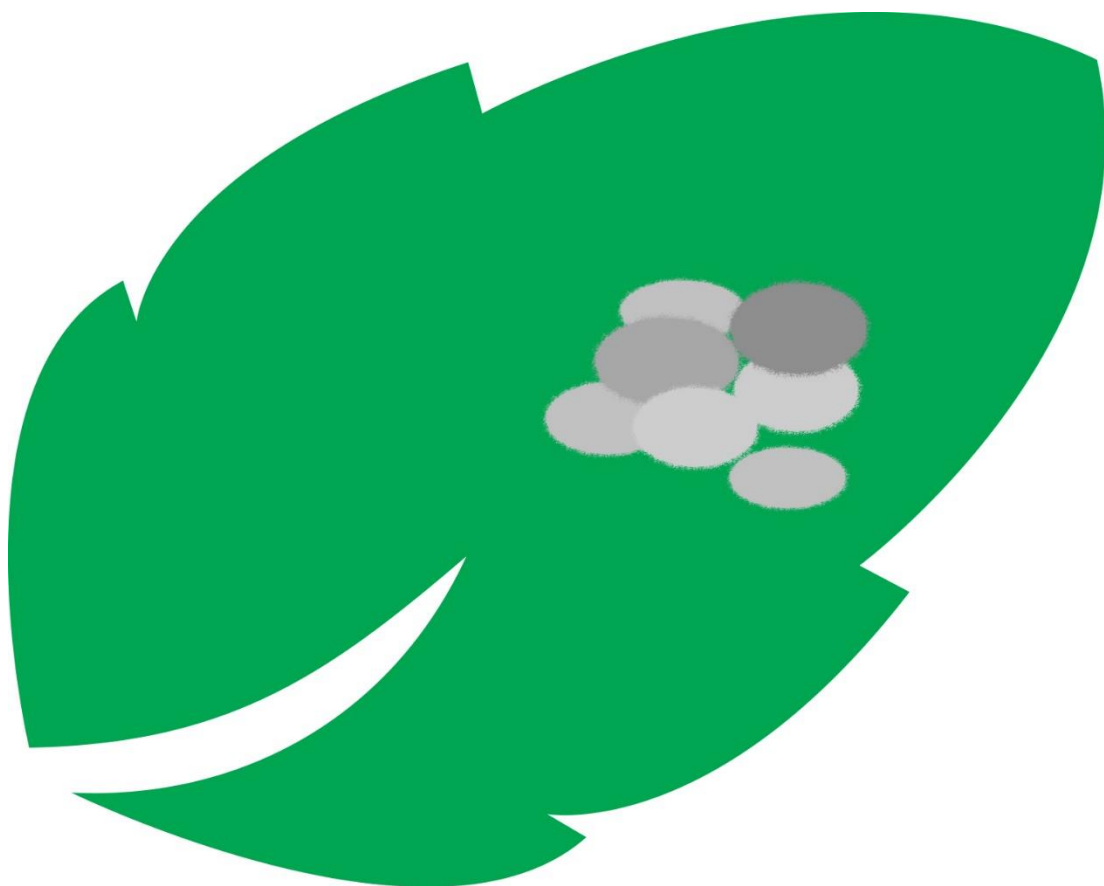


Illustration I Ljungblom. Natur I fokus.