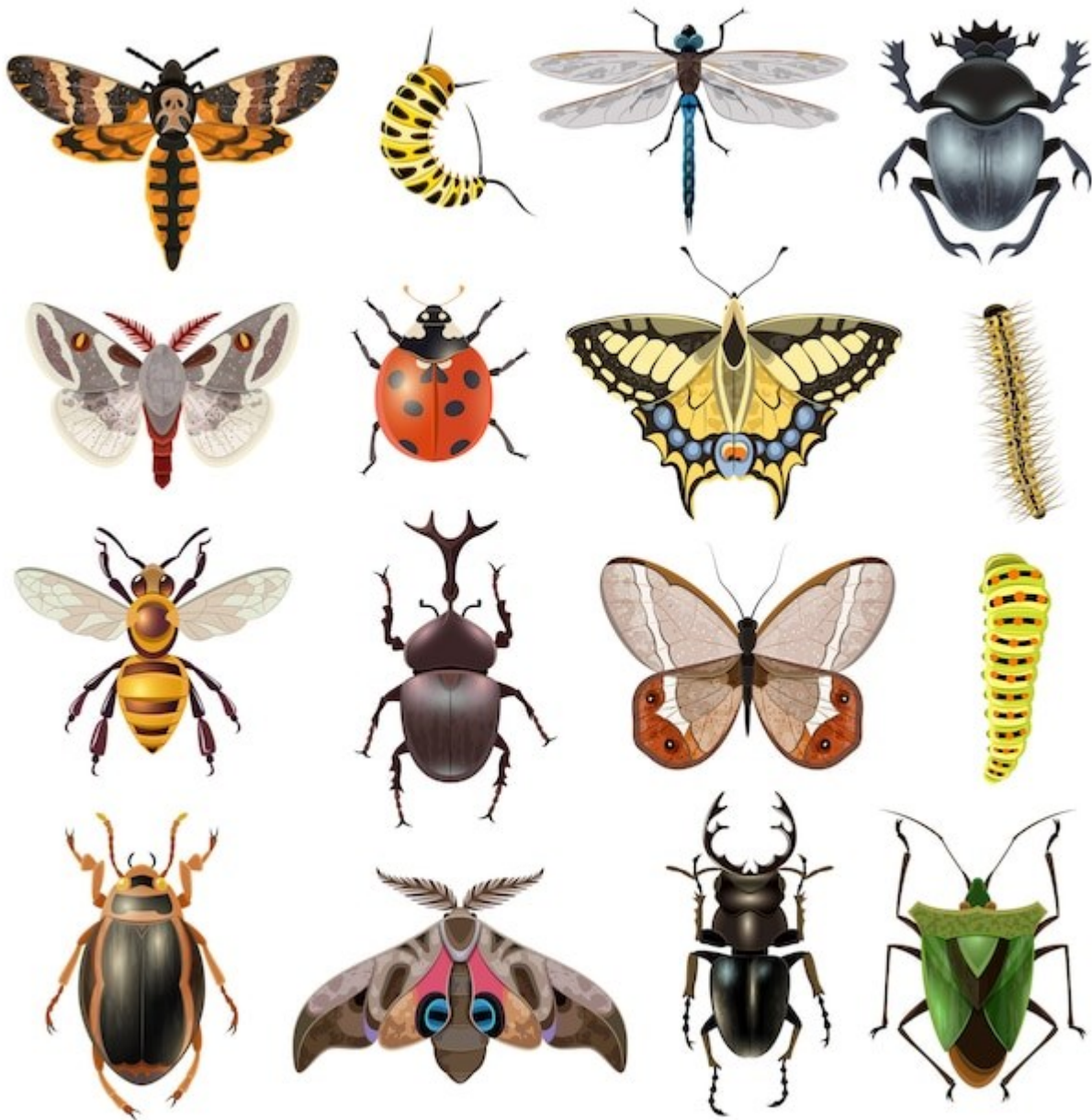


MIT OPGAVEHÆFTE OM GULDSMEDEN



Guldsmeden - en meget gammel art

Guldsmeden kender vi som et stort, flot insekt, der flyver rundt i haven om sommeren. Men vidste du, at der fandtes guldsmede, længe før der fandtes mennesker i verden? Endda før dinosaurernes tid!

Og da dinosaurerne uddøde, overlevede guldsmedene. I dag er der cirka 6000 forskellige guldsmede-arter i verden. I Danmark findes cirka 35 arter.

Guldsmeden har, ligesom andre insekter, facet-øjne. Måske ser det ud som om, den har to store øjne, men i virkeligheden består hvert øje af mange små øjne. Guldsmeden har over 30.000 små enkeltøjne, der sidder helt tæt på hinanden.

Guldsmeden har en helt særlig flyveteknik. For det første kan den flyve meget hurtigt. Helt op til 35-40 kilometer i timen. For det andet kan den bruge sine to sæt vinger uafhængigt af hinanden. Den kan altså bevæge for-vingerne på én måde og bag-vingerne på en anden måde. Sådan kan den for eksempel stå helt stille i luften, nærmest som en helikopter.

Guldsmeden er et rovdyr. Den spiser andre insekter og kan fange dem i luften. Den kan også spise, imens den flyver. Guldsmeden bruger sit syn, når den jager.

Den mest almindelige danske guldsmed er blå mosaikguldsmed.



Navneord og udsagnsord

Find navneord og udsagnsord i teksten. Sæt streg under 5 af hver. Skriv dem i boksene her under.

Navneord

Udsagnsord



UNDERSØG ET ORD

facetøjne

KORT VOKAL LANG VOKAL



Skriv K ud for ordet, hvis det har kort vokal

Skriv L ud for ordet, hvis det har lang vokal

Et tip: De fleste ord med lang vokal har en lydret vokal.

flyver		haven	
sommeren		findes	
flyve		stille	

DEL I STAVELSER

Kan du huske reglerne?

guldsmedearter

bagvingerne

mosaikguldsmed

almindelige

SVAR PÅ SPØRGSMÅL



Hvor mange guldsmedearter er der i verden?

Hvor mange enkeltøjne har en guldsmed?



Hvorfor kan en guldsmed flyve som en helikopter?

Hvor hurtigt kan en guldsmed flyve?



Hvilken guldsmed er den mest almindelige i DK?

Hvor længe har guldsmeden eksisteret som art?



