

RAPPORT OM KUNSKAPSRESAN**SAMMANFATTNING*****Kikare och förstoringsglas****Dinosaurier och fjärilar****Var, när och hur?**

Tolv barn i Karlshamn, tre och fyra år gamla, var med på en kunskapsresan i 4 etapper som genomfördes hösten 2022 i samarbete med Kreativum

Barnens tankar och frågor

Hur kom dinosauriern ut ur ägget?
Det knackar och knackar och sedan ut!
Varifrån kom fjärilen? Ur en puppa!
Vad kan du se i förstoringsglaset?
Det blir större, större och STÖRRE!

Tips till familjen

Titta på månen och stjärnorna genom en kikare. Undersök insekter med förstoringsglas: be barnen beskriva och jämföra



"Kikare är som magiska ögon som gör allt större och förstoringsglas ger dina ögon superkrafter för att titta på allt smått"

Det började med frågor om hur kikare och förstoringsglas fungerar. Barngruppen delades upp i mindre grupper om två eller tre för att ge en mer givande undervisningssituation. På det andra mötet var barnen överens. De skulle ta reda på om fjärilar och dinosaurier hade några likheter. Olikheterna var ju enkla att komma på.

Den gamla resväskan packades inför det tredje mötet med fjärilar och dinosaurier i plast eftersom barnen sagt att det var det de ville forska om. Faktaböcker om djuren, fossiler, döda fjärilar och förstoringsglas fanns där också.

Pedagogen frågade: *"Finns det något som är lika mellan en fjäril och en dinosaurie?"* Alla barnen svarade förstås: *"NEJ!"*

Men ju mer barnen undersökte djuren på nära håll desto fler likheter såg de. Och skillnader.

Barnen såg likheterna: *"Lika färg, båda kommer från ägg och kan flyga."* Men också skillnaderna.

En av grunderna i naturvetenskap är att se likheter och skillnader är en av grunderna i naturvetenskapen och barnens intresse ledde till fler frågor om djuren och deras biologi.