

PEDAGOGISKT MATERIAL



LÄROPLANSKOPPLAT

SYFTE OCH MÅL

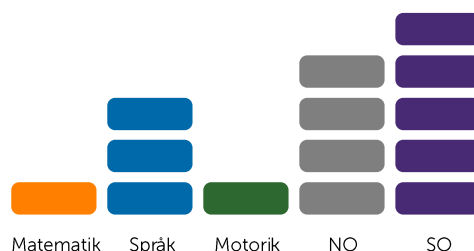
- Utveckla förståelse för historiska händelser.
- Utveckla förståelse för tidsbegrepp.
- Utveckla språk och ordförråd.
- Främja samarbete och kommunikation.
- Lära sig om förhistoriska djur och evolution.



Träfigurer dinosaurier 8-pack

Art.nr. 140761

GRADERING



LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: Träfigurer dinosaurier 8-pack består av detaljrika dinosaurier av trä. På ena sidan syns dinosauriens yttre och på andra sidan syns skelettet. Innehåller Ankylosaurus, Diplodocus, Iguanodon, Spinosaurus, Stegosaurus, Triceratops, Tyrannosaurus rex och Velociraptor.

Börja med att visa varje dinosaurie och berätta kort om dess namn och egenskaper. Beroende på barnens ålder så kan man presentera några i taget eller alla på en och samma gång. Visa att figurerna är dubbelsidiga och titta på skillnaderna mellan de två sidorna.

Utforska och bygg ordförråd: Låt barnen undersöka dinosaurierna mer i detalj och diskutera vad ni ser. Diskutera tillsammans skillnaderna mellan de båda sidorna på figurerna. Vad skillnader och likheter finns mellan dinosauriernas bilder och dinosauriernas skelett? Introducera nya ord relevanta för temat dinosaurier. Utöver namnen på dinosaurierna kan följande ord vara bra att resonera kring: förhistorisk, skelett, ben, köttätare, växtätare, allätare, revben, ryggrad, klo, fena, tänder, vass, trubbig, böjd, platt.

Berättande och fantasifull lek: Använd dinosaurierna som karaktärer i berättelser och låt barnen skapa sina egna historier. Uppmuntra barnen att använda beskrivande språk för att berätta om dinosauriernas äventyr.

Skapa lekmiljöer: Bygg upp små eller större lekmiljöer utifrån temat dinosaurier. Låt barnen använda bark, torra löv, stenar och träskivor för att skapa små världar där dinosaurierna kan "leva".

Matematik och mätning: Använd dinosaurierna för att introducera begrepp som storlek, längd och vikt. Låt barnen mäta och jämföra dinosauriernas längd med andra objekt i klassrummet. Man kan även sortera dinosaurierna efter längd, höjd eller vad de äter.

Skapande aktiviteter med temat dinosaurier: Designa en dinosaurie från ett målat handavtryck, där tummen är huvudet och lillfingeret är svansen. Lägg till egna dekorationer och detaljer för att göra målningen ännu mer personlig. En annan aktivitet kan vara att rita olika dinosauriefötter på kartong, klipp ut dem, doppa dem i färg på en bricka och göra egna fotspår på ett långt papper. En rolig aktivitet är att tillsammans rita en dinosaurie men utan att se vad kompiserna ritat innan. Aktiviteten kan göras så här: Ge ett papper till ett barn och be den

rita huvudet på en dinosaurie, se till att ingen annan ser det. Detta barn viker pappret för att dölja huvudet, bara en del av halsen lämnas synlig. Nästa barn ritar en dinosauriekropp från halslinjerna och viker sedan pappret igen för att dölja även kroppen. Slutligen ritar det tredje barnet dinosaurieben som är fästa vid kroppslinjerna som syns under vecket. Vik ut pappret helt för att se hela dinosaurien. Det blir kanske en ny fantasi - "dinosaurieart". Vad ska er dinosaurie heta?

BEGREPP

dinosaurier, skelett, förhistorisk, tidsbegrepp, ordförråd kopplat till dinosaurier, berättelser, fakta

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Lära sig fakta om dinosaurierna: Dela in barnen i små grupper och tilldela varje grupp en specifik dinosaurie eller låt dem själva välja en dinosaurie att undersöka mer. Ge varje grupp tillgång till böcker, faktablad och eventuellt internet för att samla information om dinosaurien. Låt grupperna skriva ner viktiga fakta, det kan till exempel vara: namn (och hur det uttalas), storlek och vikt, vad de åt (köttätare, växtätare, allätare), var de levde (kontinent) och andra intressanta egenskaper (t.ex. horn, plattor, klor). För att presentera sitt arbete kan barnen sedan skapa affischer på ett stort pappersark. Uppmuntra dem att inkludera bilder och den fakta de har samlat in. Man kan avsluta arbetsområdet med att låta varje grupp presentera sin affisch och dela med sig av vad de har lärt sig om sin dinosaurie. Träna på att ställa frågor till varandra och diskutera likheter och skillnader mellan dinosaurierna.

Jämför skelett: Titta på bilder av olika djurs skelett. Jämför med dinosauriernas skelett. Vilka är likheterna och skillnaderna? Vad kan förklara dem?

Skapa en förhistorisk tidslinje: För att hjälpa barnen förstå att människor och dinosaurier inte har levt samtidigt och när olika dinosaurier levde kan man skapa en tidslinje. Använd en lång rulle papper, färgpennor och kriter, linjal eller måttband och faktablad/böcker om dinosaurier. Börja med att introducera begreppet tidslinje och förklara att jorden har en mycket lång historia. Visa dinosauriefigurerna och berätta kort om varje dinosaurie och när de levde. Rulla ut det stora pappret på golvet. Använd linjal eller måttband för att dela upp pappret i olika tidsperioder (t.ex. Trias, Jura, Krita). Märk varje tidsperiod med färgpennor och skriv namnen på perioderna. Hjälps åt att placera ut dinosaurierna genom att ta reda på när de levde och sätta ut dem på rätt plats på tidslinjen. När alla dinosaurierna är utplacerade kan man diskutera med barnen vilka dinosaurier som levde samtidigt och vilka som levde i olika perioder. När kom de första människorna? Har människor och dinosaurier någonsin träffats? Låt barnen berätta vad det tycker är mest intressant med de olika dinosaurierna och deras tidsperioder. Vill man jobba vidare kan man låta barnen rita och färglägga bakgrunder som visar hur miljön såg ut vid varje tidsperiod. Skapa en utställning av tidslinjen och bjud in föräldrar eller andra klasser att komma och titta. Tidslinjen kan även kompletteras med korta faktatexter om dinosaurierna och de olika tidsperioderna.