

Dinosaurier

Filmens innehåll

Vad vet vi om dinosaurier och dinosauriernas tid på jorden? Hur utvecklades dinosaurierna och varför dog de ut? I det här programmet lär vi oss om några olika sorters dinosaurier och hur jorden såg ut när de levde.

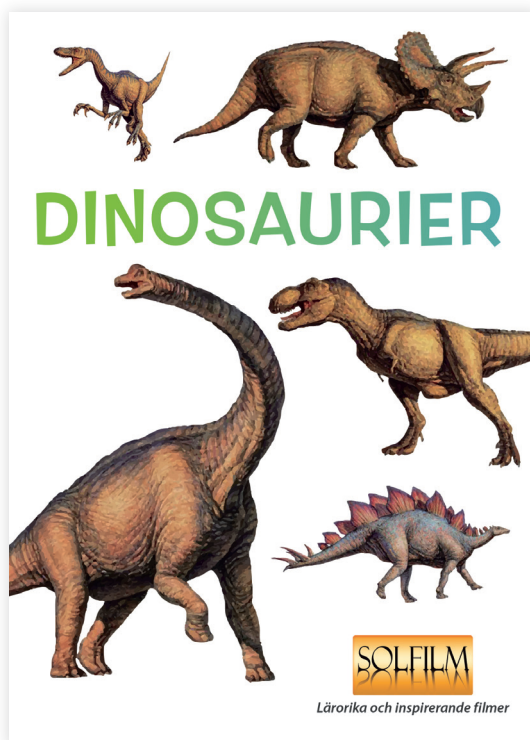
Programmet är indelat i kapitel:

- Inledning
- Fossiler
- Olika sorters dinosaurier
- Vad hände med alla dinosaurier?
- Sammanfattning

Undervisningen i biologi ska behandla följande centrala innehåll enligt läroplan:

Mellanstadiet

- Några historiska och nutida upptäckter inom biologiområdet och deras betydelse för människans levnadsvillkor och syn på naturen.
- Livets utveckling och organismers anpassningar till olika livsmiljöer.
- Hur djur, växter och andra organismer kan identifieras, sorteras och grupperas.



Filmfakta

Ämne: Biologi

Ålder: Från 10 år (M)

Speltid: 15 minuter

Svenskt tal med svensk text som tillval

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att lära sig om några olika sorters dinosaurier.
- Att lära sig om den historiska period då dinosaurierna levde.

Dinosaurier

Diskussionsfrågor

Det är viktigt att läraren/ledaren förbereder övningarna kring filmen och funderar igenom hur diskussioner och svar ska hanteras. Dela gärna upp gruppen i mindre grupper och låt deltagarna först skriva ned sina svar. Anpassa gärna materialet och fördela eventuellt frågorna bland grupperna.

Följande frågor är indelade i kapitelordning.

Inledning

- För hur länge sedan fanns dinosaurierna?
- Vad betyder ordet "dinosaurie"?
- Vad hade dinosaurierna för egenskaper?
- Var levde dinosaurierna?
- Beskriv de olika tidsåldrarna trias, jura och krita.

Fossiler

- Hur blev dinosaurier fossil?
- Vad är en paleontolog?
- Vilka olika saker kan bli till fossil?

Olika sorters dinosaurier

- Nämn några olika dinosaurie-grupper.
- Hur delades dinosaurierna upp enligt hur deras bäcken såg ut?
- Nämn några egenskaper hos en dinosaurieart.

Vad hände med alla dinosaurier?

- Vilka olika teorier finns till varför dinosaurierna dog ut?
- Hur kan man säga att en form av dinosaurier finns kvar idag?
- Vilka likheter finns mellan dinosaurier och dagens fåglar?

Sammanfattning

- Vad har vi gått igenom i den här filmen?
- Vad tyckte du var mest intressant med filmen?

Uppgifter

- Gör en tidslinje i klassrummet!

Gör en lång tidslinje i klassrummet, där ni ritar upp de olika åldrarna. Dekorera de olika åldrarna med vad som levde då, till exempel människoapor eller mammutar. Var hamnar dinosaurierna? Var hamnar vi människor på skalan?

- Välj en sorts dinosaurie som du tycker verkar intressant. Gör ett arbete om den. Ta reda på när den levde, hur den såg ut, vad den åt o.s.v. Presentera ditt arbete som en tidningsartikel. Sätt sedan ihop alla elevers artiklar så har ni en hel tidning med olika dinosaurier!

- **Grupparbete eller enskilt arbete:**

Dela upp klassen i mindre grupper. Varje grupp gör ett arbete kring något av det som nämns i filmen.

Exempel:

- Tidsåldrarna trias, jura och krita
- Paleontologer
- Fossil
- Teorierna kring varför dinosaurierna dog ut
- Fåglarnas släktskap med dinosaurier

Leta information på internet, i böcker och i tidskrifter. Presentera arbetet som webbsida, film eller som en vägg/serietidning.

