

Misteln - trädens parasit

Handledning



Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk F-3, 4-6

Speltid: 4 min

Talat språk: Svenska

Textat språk: Svenska

Produktionsår: 2020

Produktion: Filmnavet

Ämne: Sverige

Filmtyp: Utbildningsklipp

Produktnr: NK-MEDIX-327

1

Ord och begrepp att förklara

Parasit, halvparasit, klorofyll, druider, epilepsi, gudasagor, myter

2

Ni ger svaren!

På vilket träd växer oftast misteln?

Var är misteln vanligast i Sverige?

När blommar misteln?

Får man plocka mistlar?

Vilken färg har mistelns bär?



3

Resonera och förklara



Berätta hur misteln sprider sig.

Vad menas med att misteln är en halvparasit? Kan du nämna några fler halvparasiter?

Varför tror du att misteln har fått magiska egenskaper?

Hur kunde det komma sig att Balder dog av en pil gjord av en mistel?

4

Kreativa uppgifter

Gör en affisch där du tar med fler växter som är parasiter. Ta även med exempel på svampar. Skriv och berätta skillnaden mellan halvparasit och en helparasit. Berätta hur de olika arterna lever på sin värd.

Misteln är en blomma som ansågs ha magiska egenskaper. Skriv en modern historia där misteln har magiska egenskaper.

Misteln har använts inom läkekonsten. Ta reda på hur den användes – och används den inom medicin idag?

5

Koppling Läroplanen

Centralt innehåll

Biologi i årskurs 1–3

Året runt i naturen

Djur och växter i närmiljön och hur de kan sorteras, grupperas och artbestämmas samt namn på några vanligt förekommande arter.

Årstidsväxlingar i naturen och hur man känner igen årstider. Djurs och växters livscyklar och anpassningar till olika årstider.

Biologi i årskurs 4–6

Natur och samhälle

Djurs, växters och andra organismers liv. Fotosyntes, förbränning och ekologiska samband och vilken betydelse kunskaper om detta har, till exempel för jordbruk och fiske.

