

Fungi och deras livscykel

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Biologi

Tema: Svampar

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Svamp	En organism som tillhör riket Fungi och kan växa på olika ytor.	Mycel, svampart
Sporer	Små, encelliga reproduktionskroppar som svampar producerar för att sprida sig.	Frö, fröämne
Mycel	Nätverk av svamptrådar som växer i jorden eller på andra material.	Mycelium, svampsubstrat
Nedbrytare	Organismer som bryter ner döda växter och djur, vilket återför näringsämnen till jorden.	Dekompositörer, återvinningorganismer
Symbios	Ett nära samliv mellan två olika arter där båda gynnas.	Samlevnad, partnerskap

Faktafrågor

Svara på följande frågor om svampar. Skriv dina svar nedan.

1. Vad är en svamp?
2. Vilken roll har svampar i ekosystemet?
3. Vad är sporer och hur används de av svampar?

4. Beskriv vad mycel är och hur det ser ut.
5. Ge ett exempel på en nedbrytare och beskriv dess funktion.

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som du tycker är rätt.

1. Vilken av följande är en egenskap hos svampar?
 - a) De har klorofyll
 - b) De kan göra fotosyntes
 - c) De är heterotrofa
2. Hur sprider svampar sig?
 - a) Genom rötter
 - b) Genom sporer
 - c) Genom frön
3. Vad kallas samlivet mellan svampar och växter där båda gynnas?
 - a) Parasitism
 - b) Symbios
 - c) Konkurrens
4. Vilken typ av organismer är svampar främst?
 - a) Autotrofa
 - b) Heterotrofa
 - c) Fotoautotrofa
5. Vad bildas när en svamp förökar sig?
 - a) Frön
 - b) Sporer
 - c) Rötter

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt.

1. Svampar kan växa på döda växter och djur.

2. Mycel är den synliga delen av svampen.
3. Sporer är större än svampens mycel.
4. Svampar är autotrofa organismer.
5. Nedbrytare hjälper till att bryta ner död organisk materia.

Kortessäfrågor

Svara utförligt på följande frågor.

1. Beskriv hur svampar bidrar till ekosystemets hälsa.
2. Förklara betydelsen av symbios mellan svampar och andra organismer.

Tags: [Arbetsblad](#)