

Guidning: Skogens hemligheter

Beskrivning

Skogens hemligheter är en naturvägledning för årskurs 4–7 på temat skog. Temat är utformat för att uppleva Söderåsens nationalpark genom olika perspektiv. Vi följer stigar och möter skogen som är fylld med liv och död. Vad går att upptäcka? Det finns utrymme för egen och gemensam reflektion. Med utgångspunkt i Söderåsens nationalpark - som är norra Europas största skyddade ädellövskog - möter vi skogen på riktigt.

I korthet behandlar naturvägledningen ämnen som allemansrätt och att läsa karta, biologi, ekologi, geologi, kulturhistoria och skogen som samtidsfråga. Naturvägledningen innehåller övningar och andra former av interaktiva inslag.

Vi följer en fyra kilometer lång stig med varierad tillgänglighet. Längs stigen passerar vi branta stup.

Tidsåtgång

Naturvägledningen tar 2–2.5 timmar. Det går bra att vara i nationalparken innan och efter - antingen med egna aktiviteter eller med aktivitetsförslag från naturum. Se pdf Aktiviteter på egen hand!

Samlingsplats

naturum Söderåsen, Skärålid.
Söderåsens nationalpark
Skärålid 747
264 53 Ljungbyhed

Kostnad

All naturvägledning för skolor är kostnadsfri.

Att tänka på

Kläder efter väder. Skolan ordnar egen transport till och från nationalparken. Naturvägledningssituationen är inte ett klassrum. Naturvägledningen bygger på frivillighet och styrs av varje persons nyfikenhet och utforskande. Naturvägledningen vilar på mellanmänniskt ömsesidigt utbyte i den ekologiska platsen.

Bokning

Bokningsbara dagar är tisdag-fredag. Observera att naturum endast kan erbjuda naturvägledning åt en klass i taget och att gruppens storlek är rekommenderad till max 30 personer. Vid bokning behöver vi få veta gruppens storlek samt om det är något vi på

förhand behöver känna till för att besöket ska bli så bra som möjligt. Boka via mail:
naturum.soderasen@lansstyrelsen.se.

Koppling till läroplan

Natuvägledningen skogens hemligheter är utformad med stöd i läroplanen för årskurs 4–6. Följande punkter ur läroplanen berörs under ett besök:

Biologi

- Biologisk mångfald och organismers anpassningar till miljön.
- Näringskedjor och kretslopp i närmiljön. Djurs, växters och svampars samspel med varandra och hur några miljöfaktorer påverkar dem. Fotosyntes.
- Människans beroende av och påverkan på naturen med koppling till naturbruk, hållbar utveckling och ekosystemtjänster. Naturen som resurs och vårt ansvar när vi nyttjar den.
- Hur den psykiska och fysiska hälsan påverkas av motion.
- Namn på några vanligt förekommande arter.

Idrott och hälsa

- Lekar och andra rörelseaktiviteter utomhus.
- Att orientera sig i den närliggande natur- och utemiljön med hjälp av kartor. Kartors uppbyggnad och symboler.
- Utforskande av möjligheter till och genomförande av friluftaktiviteter, lekar och rörelser i skiftande natur- och utemiljöer under olika årstider.
- Rättigheter och skyldigheter i naturen enligt allemansrätten och dess tillämpning i praktiken.
- Samtal om upplevelser av olika aktiviteter samt värdering av hur de påverkar den fysiska förmågan och hälsan.
- Undersökande av möjligheter till daglig rörelse i närmiljön.
- Säkerhet och hänsynstagande i samband med aktiviteter.

Geografi

- Jordens naturresurser, till exempel vatten, odlingsmark, skogar och mineraler. Var på jorden olika naturresurser finns och hur människors användning av resurserna påverkar landskapet och människans livsmiljöer.
- Hur val och prioriteringar på individ- och samhällsnivå kan påverka miljön och främja hållbar utveckling.

Kemi

- Fotosyntes och förbränning som exempel på kemiska reaktioner i naturen.

Årskurs 7

Biologi

- Lokala och globala ekosystem. Sambanden mellan populationer och tillgängliga resurser. Fotosyntes, cellandning, materiens kretslopp och energins flöden.

Idrott och hälsa

- Säkerhet och hänsynstagande i samband med olika aktiviteter.
- Rättigheter och skyldigheter i naturen enligt allemansrätten och dess tillämpning i praktiken.
- Kulturella traditioner i friluftsliv och utevistelse.
- Att orientera sig i okända miljöer med hjälp av kartor

Geografi

- Intressekonflikter kring naturresurser.

Kemi

- Kolatomens egenskaper och kretslopp i naturen och i samhället