

LIHENOŠKOLA

Lihenoškola je edukacijsko-popularizacijski projekt Sekcije za alge i lišajeve čiji je cilj bio sve zainteresirane upoznati i educirati o lišajevima, zanimljivim i fascinantnim simbiotskim organizmima. Lihenoškola je održana tijekom ožujka i travnja 2026. godine, a na projektu je sudjelovalo četrdesetak studenata s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Filozofskog fakulteta, Agronomskog fakulteta i Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Projekt je započeo predavanjima, a prvo predavanje „Uvod u lihenologiju“ održala je dr. sc. Maja Maslač Mikulec u srijedu 25. ožujka 2026. godine na kojem je dan uvod u lišajeve, od koncepta simbioze i njihovih razolikih partnera do evolucije lišajeva, bioraznolikosti, ekologije, primijenjene lihenologije i kratke povijesti istraživanja lišajeva u Hrvatskoj. Drugo predavanje „Lišajevi kao bioindikator i biomonitori kvalitete zraka“ dr. sc. Maje Maslač Mikulec i prof. dr. sc. Mirte Tkalec održano je u četvrtak 26. ožujka 2026. godine, a upoznalo je sudionike s raznolikim tehnikama koje u svrhu analize kvalitete zraka koriste lišajeve. Zadnje predavanje „Nomenklatura i determinacija lišajeva“ održao je Marko Doboš, mag. oecol. et prot. nat. u petak 10. travnja 2026. godine. Na predavanju su obrađene nomenklatura, sistematika i determinacija lišajeva te su predstavljeni ključevi i kemijski reagensi za određivanje vrsta, načini prikupljanja uzoraka i bilježenje podataka u baze. Cijeli projekt zaokružen je terenom u Parku prirode Papuk kroz koji su sudionike vodili Marko Doboš, mag. oecol. et prot. nat. i dr. sc. Maja Maslač Mikulec. Na terenu su zabilježene brojne različite vrste koje naseljavaju raznolike podloge na relativno malom području.

Suradnici na ovom projektu bili su: Geonatura d. o. o., Park prirode Papuk, Botanički zavod Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i DoNatural herbalne vode.

voditelji projekta: Antonio Eršegović i Divna Grabarević





