

Pokud Vás zajímá sledování rozvoje rekultivací povrchových lomů na satelitních snímcích, tak Vás zaujme panel č. 8, který se touto problematikou zabývá a který Vás touto problematikou provede.

Myslivost stále žije v našich srdcích. Dozvíte se o mysliveckých zvycích a tradicích, vlastnostech myslivce, honitbě, honebních pozemcích, chovu a lovu zvěře a v neposlední řadě také o používání loveckých psů.



Ekologické zemědělství je v posledních letech velmi probírané téma. Chcete vědět odpovědi na to, proč jsou biopotraviny dražší? Jak poznáte biopotravinu? Může biopotravina obsahovat „éčka“? Zda je biopotravina zdravější?

Skot a koně jsou v České republice chováni odjakživa, ale víte jaké chováme na Zemědělské fakultě? Tyto druhy patří do genových zdrojů (představují genetický materiál). Je to slezský norický kůň a skot - česká červinka. Snahy o záchranu červinek započaly již před první světovou válkou, náš zemědělský statek se zapojil do procesu



regenerace převodem několika zvířat ze školního statku v Lánech. Slezské noriky můžete spatřit v areálu Zemědělské fakulty, kde se pasou v ohradě za panelem.



Dvanáctý poslední panel se zabývá pícninářstvím a trávníkářstvím. Co se u panelu dozvíte? Například základní rozdělení pícnin. Jako pícniny se označují plodiny, které jsou určeny výhradně k výživě hospodářských zvířat. Proč nemohou být opylovači jetele lučního včely? Nevíte? Odpověď se dozvíte na panelu.



NAUČNÁ STEZKA

PRACUJEME S PŘÍRODOU



Na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jsme se rozhodli seznámit veřejnost s tím, v čem zemědělství spočívá a s čím se na Zemědělské fakultě zabýváme. Naučná stezka vznikla díky projektu ScienceZOOM, který je zaměřen na popularizaci vědy a výzkumu široké veřejnosti, od studentů základních škol až po vědeckovýzkumné pracovníky.

V areálu Zemědělské fakulty se můžete seznámit s převážnou většinou vyučovaných předmětů v zábavné a naučné podobě. Co můžete všechno při putování naučnou stezkou prožít?

Dozvíte se ne zrovna málo o meteorologii. Výhoda je v tom, že fotografie, které uvidíte na tabuli, můžete shlédnout i za plotem, kde máme meteorologickou stanici. Většina fotografií pochází přímo z dané meteorologické stanice.

O kus dále naleznete panel o Českých genových rezervách hospodářských zvířat, zde je panel zaměřen na genové rezervy z oblasti chovu ovcí. Jedná se o plemena Valašky a Šumavky. Ovce si budete moci prohlédnout i v areálu, kde se budou pohybovat. Možná se nechají od Vás i pohladit.

Pokud se zajímáte o rostliny, bude se Vám líbit i panel číslo 4, který je umístěn u políček, kde si budete moci prohlédnout rostliny zblízka. Políčka jsou rozmístěna podél plotu, kudy půjdete. Naleznete zde skoro všechny plodiny, které se u nás pěstují (podle ročního období).



Zastávka u panelu genetiky Vás provede základními informacemi o genetice, které se věnujeme na Zemědělské fakultě. Přečtete si o Mendelových zákonech dědičnosti, což je Zákon o uniformitě hybridů F1 generace a identitě reciprokých křížení, Zákon o čistotě vloh, náhodné segregaci a štěpení v potomstvu hybridů (F2 generaci), Zákon o volné kombinovatelnosti vloh. Nevíte, o čem píšeme? Dozvíte se to na panelu č. 5.

Víte, že běžný obyvatel vyspělé země sní více než tři kilogramy hmyzu ročně? Že člověk za život sní asi 40 tun potravin? Že Coca Cola měla původně zelenou barvu a obsahovala kokain? Nevěděli jste to? Tak to vás překvapí i další informace na panelu Kvalita produktů a potravin.

CITES – většina lidí ani neví, co tato zkratka znamená. Je to ochrana zájmových druhů organismů. Jedná se o mezinárodní dohodu, která reguluje mezinárodní obchod s ohroženými zvířaty a rostlinami i výrobky a produkty z nich. Chcete vědět, které zvířata a rostliny do nich patří?



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta

Studentská 13
370 05 České Budějovice
Česká Republika

<http://www.zf.jcu.cz/>
prostřednictvím projektu
scienceZOOM_popularizace VaV na JU
(scienceZOOM)

Reg. č. projektu: CZ.1.07/2.3.00/35.0001

www.sciencezoom.cz