

Klimatická zmena

Úvod k téme

Čo je vlastne klíma? Ako ovplyvňuje náš každodenný život? A skutočne dochádza k jej zmenám? Klíma (podnebie) je dlhodobý stav atmosféry. Aj keď si to neuvedomujeme ovplyvňuje nás každý deň. Klíma je výsledkom vzájomného pôsobenia energie slnečného žiarenia, reliéfu zemského povrchu, cirkulácie atmosféry, morských prúdov a v neposlednom rade vplyvu ľudských aktivít.

Všetky odborné vedecké merania prvkov klímy svedčia o jej zmenách. Zmeny tu boli vždy, avšak tieto sú oveľa rýchlejšie a dramatickejšie ako kedykoľvek predtým. Prežitie jednotlivých rastlinných a živočíšnych druhov ale aj samotného ľudstva bude záležať od schopnosti prispôbiť sa.

Čo môžeme urobiť my všetci ako spoločnosť a čo môže urobiť každý z nás ako jednotlivec?

Aktuálny stav

- klimatická zmena je tu
- klimatická zmena nie je len o náraste teploty
- prejavy klimatickej zmeny sa zrýchľujú a zväčšujú
- ľudská aktivita má výrazný vplyv

Potreba do budúcnosti

- opatrenia proti príčinám klimatickej zmeny
- opatrenia na prispôsobenie sa dopadom klimatickej zmeny

Hľadáme odpovede na

- Prečo sa klíma mení?
- Ako klimatická zmena ovplyvní náš život?
- Ako my musíme zmeniť náš život?
- Dá sa lepšie pripraviť na klimatickú zmenu?
- Budeme mať dostatok vody?
- Aké opatrenia vieme urobiť v domácnosti, v škole, v práci?



**POVODNE
A ZMENA KLÍMY**



Bližšie informácie o aktivitách:

Ing. Tatiana Kaletová, PhD.: tatiana.kaletova@uniag.sk, Ing. Andrej Tárnik, PhD.: andrej.tarnik@uniag.sk
www.zmenaklimy.sk

Realizované s finančnou podporou predsedu vlády Slovenskej republiky

VEDECKÝ DEŇ STREDOŠKOLÁKA

MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU - celé územie Slovenska

CIEĽ PROJEKTU - Objektívne informovať cieľovú skupinu ohľadom problémov klimatických zmien, vody v krajine a pozemkových úprav. Projekt zároveň rieši motivovanie cieľovej skupiny v rámci praktických ukážok a má viesť žiakov k skúmaniu a hľadaniu odpovedí na otázky súvisiace s uvedenými oblasťami, a zároveň edukuje učiteľov stredných škôl, ktorým ukážeme inovatívne spôsoby environmentálnej výučby, ktoré môžu následne ďalej využívať na svojich predmetoch.

CIEĽOVÁ SKUPINA PROJEKTU - Žiaci stredných a vysokých škôl, učitelia stredných škôl a široká verejnosť - bez ohľadu na vek, pohlavie, región.

V RÁMCI TOHTO PROJEKTU SÚ REALIZOVANÉ AKTIVITY:

- Vedecké dni
- Prednášky

FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA SPU V NITRE

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva vznikla v roku 1995. Medzi prioritné oblasti činnosti FZKI patrí veda a výskum, ktoré sú nevyhnutným predpokladom naplnenia poslania v oblasti vzdelávania.

Fakulta garantuje výchovno-vzdelávací proces v akreditovaných študijných programoch na všetkých troch stupňoch vzdelávania, realizovaných kreditovým systémom ECTS. Prioritne sa sústreďuje na vzdelávanie odborníkov orientovaných na záhradnícku výrobu, ovocinárstvo, vinohradníctvo a vinárstvo, zeleninárstvo a kvetinárstvo, na navrhovanie záhradných a parkových úprav, sadovnícko-architektonické návrhy verejných, vyhradených a rekreačných priestorov, obnovu a údržbu zelene, pozemkové úpravy, ochranu pôdy, vôd a ovzdušia, odpadové hospodárstvo, výstavbu a obnovu vidieka.

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Bakalárske študijné programy (Bc.)

- záhradníctvo
- krajinné inžinierstvo
- krajinná a záhradná architektúra

Inžinierske študijné programy (Ing.)

- záhradníctvo
- International Master of Horticulture Science
- krajinné inžinierstvo
- záhradná a krajinná architektúra

Doktorandské študijné programy (PhD.)

- záhradníctvo
- krajinné inžinierstvo
- záhradná a krajinná architektúra

FZKI je súčasťou Centra excelentnosti pre integrovaný manažment povodia v meniacich sa podmienkach prostredia (CEIMP), ktoré sa špecializuje na oblasť znižovania rizík zmeny klímy na životné prostredie a možnosti proaktívnej adaptácie.

FZKI týmto projektom prispieva k zvyšovaniu environmentálneho povedomia a informovanosti laickej i odbornej verejnosti o možnostiach zmierňovania dopadov klimatickej zmeny a snaží sa propagovať vedu a inovácie nevyhnutné pre riešenie problémov budúcnosti.

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

Tulipánová 7, 949 76 Nitra

www.fzki.uniag.sk www.vonavestudium.sk dekfzki@uniag.sk

www.instagram.com/fzki.spu

www.facebook.com/FZKISPUNitra/

+421 37 641 5410

