

LETNÁ ŠKOLA

ONLINE



**POVODNE
A ZMENA KLÍMY**

Letná škola je určená študentom stredných škôl a gymnázií. Cieľom letnej školy je upriamiť pozornosť študentov na prejavy a dopady zmien klímy. Účastníci letnej školy sa dozvedia čo všetko vplýva na výskyt povodní a zmeny klímy, zistia ako krajina a činnosti v nej priamo vplývajú na stav klimateckej krízy. Predstavíme možnosti ako prejavy zmeny klímy mapovať a opatrenia, ktoré je možné vykonať priamo v krajine okolo nás.

Odpovieme na otázky:

- Ako stav krajiny ovplyvňuje klimatické zmeny?
- Čo robí krajinu funkčnou a bohatou?
- Ako sa hodnotia zložky životného prostredia?
- Ako pôda ovplyvňuje povodne a zmeny klímy?
- Čo sú geografické informačné systémy?

Získame praktické zručnosti:

- mapovanie krajinných prvkov s využitím GPS
- hodnotenie stavu a kvality pôdy
- tvorba priestorovej databázy krajinných prvkov
- spracovanie záberov dronov

PROGRAM

24. - 26. 5. 2021

1. deň

- 08:30 - Otvorenie
- 08:40 - Úvod a video inšpirácie
- 09:00 - Klimatická zmena a emisie
- 10:30 - Pozemkové úpravy
- 12:00 - Prestávka
- 13:00 - Monitoring zložiek životného prostredia
- 14:00 - Samostatná praktická práca

2. deň

- 08:30 - Pôda a pôdne druhy
- 10:00 - Voda a pôda
- 12:00 - Prestávka
- 13:00 - Samostatná praktická práca

3. deň

- 08:30 - Vyhodnotenie samostatnej práce
- 10:30 - Priestorová databáza krajinných prvkov
- 12:00 - Prestávka
- 13:00 - Využitie GIS pri plánovaní a správe krajiny
- 15:00 - Kvíz o vecné ceny
- 16:00 - Ukončenie

**Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
www.fzki.uniag.sk**

