

7.-11. 8. 2023

LETNÍ ŠKOLA

**{ KATEDRY BIOLOGIE
A EKOLOGIE }**

7.8.

ZDROJE INFORMACÍ + JAK NA VĚDECKÝ VÝZKUM A PROČ JEJ DĚLAT?

DOZVÍTE SE, JAK SPRÁVNĚ HLEDAT INFORMACE, JAK VYPADÁ VĚDECKÝ TEXT A JAK SE V NĚM ORIENTOVAT, JAK SI NAPLÁNOVAT DESIGN SVÉ PRÁCE/VÝZKUMU A ČEMU SE VYVAROVAT.

8.8.

TERÉNNÍ EXKURZE – MĚSTSKÝ LES OSTRAVA-PLESNÁ

DOZVÍTE SE, JAKÉ METODY VÝZKUMU SE DAJÍ UPLATNIT V TERÉNU, KTERÉ ORGANISMY JE MOŽNÉ SLEDOVAT A JAKÝM ZPŮSOBEM.

9.8.

LABORATORNÍ PRÁCE

DOZVÍTE SE, JAK PROBÍHÁ PRÁCE V LABORATOŘÍCH, VYZKOUŠÍTE SI IZOLACI DNA OD POČÁTKU AŽ PO JEJÍ FINÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ A ODESLÁNÍ NA SEKVENACI.

10.8.

TERÉNNÍ EXKURZE – ZOO OSTRAVA

DOZVÍTE SE, JAKÁ JE ROLE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD A CO SE V NICH DÁ ZKOUMAT, ZDA JE V ZOO TAKÉ DIVOKÁ PŘÍRODA A CO ZDE MŮŽEME NALÉZT A JAKÉ MÁME MOŽNOSTI DETERMINACE DÍLČÍCH ORGANISMŮ.

11.8.

BIOINFORMATICKÉ A BIostatistické ZPRACOVÁNÍ DAT

DOZVÍTE SE, CO DÁLE DĚLAT A JAK ZPRACOVÁVAT DATA NASBÍRANÁ Z TERÉNU ČI ZÍSKANÁ V LABORATORII. JAK SE S NIMI DÁLE ZACHÁZÍ A CO NÁM MOHOU UKÁZAT.



OSTRAVA!!!



OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

