

## Deň Zeme 2022 - SPOZNAJ A CHRÁŇ!



**22. apríla** každoročne slávime **Deň Zeme**. Jeho história siaha až do roku 1970. V súčasnosti je medzinárodným sviatkom, ktorý nám pripomína dôležitosť ochrany životného prostredia na našej planéte. Do jeho osláv sa rôznymi aktivitami zapájajú organizácie a jednotlivci z viac ako 190 krajín sveta. Našu planétu ohrozujú mnohé problémy: znečistenie ovzdušia, riek, morí a oceánov, znečistenie pôdy, vyčerpávanie prírodných zdrojov, s týmto všetkým súvisiace zmeny klímy. Jedným z dôsledkov spomenutých problémov je znižovanie biodiverzity, čiže rozmanitosti

rastlinných a živočíšnych druhov na Zemi. Podľa Globálnej hodnotiacej správy o biodiverzite a ekosystémových službách Medzivládnej vedecko-politickej platformy pre biodiverzitu a ekosystémové služby (IPBES) z r. 2019 je na Zemi ľudskou činnosťou ohrozených vyhynutím až 25% rastlinných a živočíšnych druhov na Zemi, čo je približne 1 milión druhov. Mnohým z nich hrozí vyhynutie v priebehu desaťročí. Pričom odborníci odhadujú, že rýchlosť vymierania druhov je v súčasnosti desiatky až stovky krát rýchlejšia než bol jej priemer za posledných 10 miliónov rokov. Nepriaznivá situácia je aj na Slovensku. Podľa Národnej stratégie ochrany biodiverzity je u nás ohrozených 70 % druhov rýb, všetky druhy obojživelníkov, takmer 92 % druhov plazov, 46 % hniezdiacich druhov vtákov, 69 % druhov cicavcov a 18 % druhov bezstavovcov. Z rastlinných druhov je ohrozených 36% vyšších rastlín, 60 % machorastov a 39% lišajníkov. Do zoznamu chránených druhov SR (Vyhláška 170 MŽP SR z 19. apríla 2021) bolo zaradených viac ako 2100 druhov organizmov, z toho 89 húb, 44 lišajníkov, 220 machorastov, 796 rastlín a viac ako 960 živočíchov.

Keďže chrániť môžeme to, čo poznáme, chceme pozvať žiakov základných škôl, aby spoznávali chránené druhy rastlín alebo živočíchov zo svojho okolia. Do tejto aktivity sa môžete zapojiť vypracovaním projektu o chránenej rastline alebo živočíchovi z Vášho regiónu. Požiadavky na projekt: rozsah projektu je 1 strana formátu A4, musí obsahovať obrázok (fotografiu alebo kresbu) a informácie o chránenom rastlinnom alebo živočíšnom druhu z územia Slovenska, najlepšie z Vášho okolia. Projekty môžete poslať poštou do 22. mája 2022 na adresu: Ústav krajiny ekológie SAV, Akademická 2, 949 10 Nitra, na obálku napíšte Deň Zeme 2022 alebo ich elektronické kópie na mailovú adresu: [magdalena.bezakova@savba.sk](mailto:magdalenabezakova@savba.sk), do názvu správy uveďte Deň Zeme 2022.

Vybrané práce budú odmenené a zverejnené na našej webovej stránke.