

## Přehled biologických soutěží

**Biologická olympiáda:** Soutěž určená pro všechny malé i velké biology. Soutěží se ve znalostech z přírodopisu a biologie. Vychází z obsahu předmětu a studijního textu. Soutěžící poznávají živočichy a rostliny, píší teoretický test a ti nejlepší pokračují na laboratorní úkol.

Pro aktuální informace sledujte <https://www.natur.cuni.cz/biologie/biologicka-olympiada/zakladni-informace> a ptejte se svých vyučujících.

Termín školního kola: přelom ledna/února, bude upřesněno

**Poznávčka živočichů a rostlin:** Soutěž určená pro všechny praktické přírodovědce. Soutěž spočívá v poznávání živočichů (vycpané preparáty) a rostlin (živé preparáty). Každé kolo obsahuje alespoň 30 položek. Pro více informací se ptejte paní profesorky Jaré.



Seznam rostlin a živočichů:

Termín: školní kolo poznávání živočichů 20.12.2023

Školní kolo poznávání rostlin 1.5.2024

Změna termínů o týden, dva vyhrazena.

**Geologická olympiáda:** Soutěž je určena hlavně pro studenty kvart a kvint zájímající se o geologii, neživý svět okolo nás a jeho vznik. Školní kolo probíhá online přímo ve škole. Pro aktuální informace sledujte <https://www.geologicka-olympiada.cz/titulka#> a ptejte se svých vyučujících.

Termín: školní kolo v lednu

**SOČ:** Středoškolská odborná činnost je soutěží odborných prací studentů středních škol. Soutěž je určená pro studenty septimy, kteří vytvoří seminární práci vysoké kvality. Soutěž spočívá v napsání práce a jejího následného kvalitního obhájení před panelem odborníků. V rámci biologie lze psát práce vhodné do kategorií: biologie, geografie a geologie; molekulární biologie; zdravotnictví; zemědělství potravinářství, lesní a vodní hospodářství; ochrana a tvorba životního prostředí. Pokud máte ambice vytvořit SOČ, je vhodné to svému vedoucímu práce oznámit hned na začátku spolupráce.

Pro aktuální informace sledujte: <https://www.soc.cz/>

**Bohatství Země:** Jedná se o multidisciplinární týmovou soutěž určenou pro studenty vyššího gymnázia. Sestavte si tým geologa, ekonoma, IT odborníka a dvou dalších nadšenců. Tým může mít 3-5 členů. Vaším úkolem je geologicky a ekonomicky zanalyzovat fiktivní nerostné ložisko, naplánovat jeho těžbu, rozprodání materiálu a celou práci obhájit před ostatními soutěžícími a odborníky. Pokud uspějete, můžete mít zaručené přijetí na vybrané obory Masarykovi univerzity. Pro více informací se ptejte pana profesora Králíčka nebo paní profesorky Jaré.

Termín: v říjnu úvodní workshop s exkurzí, v únoru odevzdání projektů a v březnu finální prezentace

Pro více informací sledujte <https://ugv.sci.muni.cz/pro-verejnost/souteze>