



Česká zemědělská univerzita v Praze



Ústřední komise Biologické olympiády

Biologická olympiáda

45. ročník

školní rok 2010-2011

DOPORUČENÁ LITERATURA

kategorie C a D

Praha 2010

Doporučená literatura

V následujících knihách si všimněte zejména toho, jak rostliny a živočichové vypadají, jak jsou přizpůsobeni prostředí, v kterém žijí, a jaké zvláštní znaky najdeme na povrchu jejich těla.

Alen D. L. & kol. 1997: **ABC přírody**. Reader's Digest Výběr, Praha. 328 s.

Anděra M. & kol. 1997–2001: **Svět zvířat I.-XII**. Albatros, Praha.

Kolektiv 1993: **Tajemství přírody**. Blesk, Ostrava. 359 s.

Scott M. 1996: **Příroda a ekologie**. Svojtka a Vašut, Praha. 160 s.

Spohnovi M. a R. 2009: **Plané rostliny – Nový průvodce přírodou**. Knižní Klub, Euromedia Group, Praha. [V tomto atlasu najdete doporučené druhy bylin, na kresbách a fotografiích najdete všechny potřebné detaily pro jejich poznání, v textu se zmiňují i některé zajímavé anatomické znaky]

Šomšák L. & kol. 1993: **Velká kniha rostlin, hornin, minerálů a zkamenělin**.

Příroda, Bratislava. [Zdařilé kresby hub, bylin a dřevin naší přírody, sloupce textu po straně obrazové části přinášejí také důležité informace o rozšiřování rostlin (str. 90–104), metamorfózách v rostlinné říši (114–116), společenstvech rostlin (124–216) a rostlinách masožravých (220–226)]

Špaček J. 2008: **Svět pod mikroskopem**. Grada Publishing, Praha. 215 s.

[Nádherné snímky rostlinného těla pod lupou a mikroskopem s popisem viděných znaků. Sledujte zejména kapitoly věnující se rostlinám, tedy čtvrtou až sedmou (str. 46–116)]

Uhlenboeková Ch. 2009: **Život zvířat**. Knižní klub, Praha. 512 s.

[V obecné úvodní části najdete srovnání tělního pokryvu jednotlivých skupin živočichů, se zvláštnostmi na toto téma se setkáte i v dalších kapitolách pojednávajících o různém chování zvířat. Vše doprovázejí názorné a kvalitní fotografie]

Větvička V. & Matoušová V. 2001: **Stromy a keře**. Aventinum, Praha. 288 s.

[Zde se dozvíte vše o našich původních i v parcích a zahradách pěstovaných stromech, nepřehlédněte také úvodní kapitoly Stromy a keře jako architektonická díla přírody a Ze života stromu (str. 12–20)]