

PŘÍRODOPIS

6. ročník

- Určování rozdílů mezi buňkou živočichů, buňkou rostlin a bakterií.
- Práce s lupou a mikroskopem.
- Viry a bakterie.
- Vnější a vnitřní stavba těla vybraných skupin organismů.
- Význam živočichů v přírodě i pro člověka, uplatňování zásady hygieny a vhodného chování ve styku se zvířaty i významnost jejich ochrany.
- Význam zelených organismů a fotosyntézy pro život na Zemi.
- Řasy, mechorosty a cévnaté rostliny (části těla, funkce a jejich význam).
- Jehličnany.
- Houby.

7. ročník

- Vnitřní stavby organismů.
- Práce s lupou a mikroskopem.
- Hospodářsky důležité živočichové a jejich plemena.
- Volně žijící živočichové, jejich potravní vztahy a jejich význam v přírodě.
- Význam fotosyntézy.
- Kvetení rostlin, vznik plodů a jejich význam pro rostliny i člověka.
- Hospodářsky důležité plodiny a jejich význam pro výživu člověka a hospodářských zvířat.
- Listnaté stromy.
- Okrasné rostliny.
- Jedovaté rostliny.
- Vlastnostech a významu nejběžnějších léčivých rostlin.

8. ročník

- Funkce orgánů a orgánových soustav lidského těla.
- Základní vývojové stupně fylogeneze člověka.
- Vznik a vývin nového jedince od početí až po stáří.
- Příčiny a příznaky běžných nemocí.
- První pomoc při poranění a jiném poškození těla.

9. ročník

- Zákonitosti vzniku, vývoje a stavby Země a děje, které v ní probíhají.
- Stavba Země.
- Minerály.
- Určování základních nerostů a hornin.
- Vnitřní a vnější geologické děje.
- Přírodní zdroje surovin.
- Historie Země.
- Využití nerostného bohatství Země a nutnost recyklace.