

**Biologická olympiáda, kategória E, školské roky 2010/2011, 2015/2016, 2020/2021**  
**odbornosť geológia, zameranie: fosílie**

**ZOZNAM MINERÁLOV, HORNÍN A SKAMENELÍN**

<b>č. minerály</b>	<b>č. horniny</b>	<b>č. skameneliny</b>
1. galenit	1. granit	1. numulity
2. sfalerit	2. pegmatit	2. radiolárie (mrežovce)
3. cinabarit (neplatný názov rumelka)	3. ryolit	3. koraly
4. pyrit	4. andezit	4. ramenonožce
5. chalkopyrit	5. bazalt (čadič)	5. lastúrniky
6. tetraedrit	6. paleobazalt (melafýr, mandľovec)	6. ulitníky
7. antimonit	7. spraš	7. amonity
8. halit	8. íl	8. belemnity
9. hematit	9. pieskovec	9. ježovky
10. magnetit	10. kremenec	10. medvede jaskynné
11. kremeň	11. vápenec	
12. opál	12. dolomit	
13. kalcit	13. travertín	
14. aragonit	14. radiolarit	
15. magnezit	15. fylit	
16. siderit	16. svor	
17. barit (neplatný názov baryt)	17. rula	
18. sadrovec	18. serpentinit	
19. živec		
20. muskovit		
21. biotit		
22. granát		

Uvedené názvy minerálov sú podľa v súčasnosti platného názvoslovía: Ozdin D., Uher P., 2002: Slovenské názvy minerálov (Minerály schválené Medzinárodnou mineralogickou asociáciou), ŠGÚDŠ, Bratislava, 195 s.

Systematické zaradenie predpísaných druhov skamenelín: prvoky (1, 2), mechúrniky (3), mäkkýše (5, 6, 7, 8), ostnatokožce (9), stavovce (10).