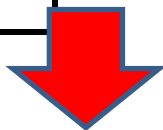


Řešení: **NA KONCI TABULKY**



pořadí	jméno	třída	body
1.-3.	Reiser	8.M	20
	Kalaš	8.C	20
	KLÍMOVÁ Eliška	9.A	20
4.-5.	Ouředník	9.M	19,5
	Valeš	8.M	19,5
6.-10.	Knížková	8.M	18,5
	Mikešová	8.B	18,5
	Uhlíková	7.M	18,5
	Eliášová	9.B	18,5
	Vrána	8.A	18,5
11.-13.	Plochý	8.M	18
	Schafler	8.M	18
	Milčic	9.B	18
14.-21.	Frühaufl	9.M	17,5
	Kočí	9.M	17,5
	Uhlíková	9.M	17,5
	Dentová	8.M	17,5
	Pasovský	8.C	17,5
	Dubský	9.B	17,5
	Švihovcová	9.B	17,5
	KAHUDOVÁ Lucie	9.A	17,5
22.-28.	Kouřimová	9.C	17
	Loudová	9.C	17
	Svoboda	9.C	17
	Rejžek	8.M	17
	Hájek	8.C	17
	Sládek	8.B	17
	Líbal	7.M	17
29.-32.	Šejvl	9.M	16,5
	Červenka	8.C	16,5
	Švancar	9.B	16,5
	Lískovcová	8.A	16,5
33.-41.	Preisová	9.M	16
	Kubíková	9.C	16
	Ouředník	8.M	16
	Piorecký	8.M	16
	Kálesová	8.B	16
	Štěpán	8.B	16
	Šípek	9.B	16
	Vávrová	9.B	16
	MUKNŠNÁBL Jakub	9.A	16

42.-50.	Fedor	9.M	15,5
	Schumytská	9.C	15,5
	Kouba	8.M	15,5
	Rejšková	8.M	15,5
	Šik	8.B	15,5
	Školníková	8.B	15,5
	Tomášek	8.B	15,5
	Beranová	7.M	15,5
	Kůtová	7.M	15,5
	Ratajová	9.B	15,5
51.-58.	Zralá	9.M	15
	Mrázek	9.C	15
	Příbil	9.C	15
	Samec	9.C	15
	Tafatová	9.C	15
	Vavříková	9.B	15
	LUKEŠOVÁ Kristýna	9.A	15
	RAJNOCHOVÁ Dominika	9.A	15
59.-66.	Mareš	9.M	14,5
	Strnad	9.M	14,5
	Hanzlík	8.C	14,5
	Tomanová	8.C	14,5
	Furiš	7.M	14,5
	Havel	7.M	14,5
	Žílová	8.A	14,5
	CHLÁDKOVÁ Denisa	9.A	14,5
67.-80.	Císařovská	9.M	14
	Tomášová	9.M	14
	Drda	9.C	14
	Hendriksová	9.C	14
	Míková	9.C	14
	Ratejová	8.M	14
	Pilc	8.C	14
	Klejnová	8.B	14
	Košáková	8.B	14
	Turková	8.B	14
	Hanušová	7.M	14
	BUBÍKOVÁ Nikola	9.A	14
	CHVALOVÁ Simona	9.A	14
	ŠVÁCHA Pavel	9.A	14
81.-89.	Hučko	9.M	13,5
	Lexa	8.M	13,5
	Myslivcová	8.M	13,5
	Fürbach	8.C	13,5
	Schertler	8.C	13,5
	Kůsová	8.B	13,5

	Straková	8.B	13,5
	Štěchová	8.B	13,5
	Vejmelková	7.M	13,5
90.-97.	Bělohlav	9.C	13
	Pavlíček	8.C	13
	Pavlovič	8.C	13
	Vitálošová	8.C	13
	Gumuliauskaite	8.B	13
	Reiserová	8.B	13
	FencI	7.M	13
	Zachová	8.A	13
98.-111.	Matějka	9.C	12,5
	Fundová	8.C	12,5
	Kokrdová	8.C	12,5
	Oberpfalzerová	8.C	12,5
	Čižinská	8.B	12,5
	Kreuzová	8.B	12,5
	Slavičková	8.B	12,5
	Nový	7.M	12,5
	Prokopiusová	7.M	12,5
	Vokrojová	7.M	12,5
	Kučera	9.B	12,5
	Němejcová	9.B	12,5
	Masopustová	9.B	12,5
	Matysová	9.B	12,5
112.-118.	Charvátová	9.C	12
	Tůmová	8.C	12
	Svobodová	8.B	12
	Galjanuková	7.M	12
	Malinovská	9.B	12
	Iňová	8.A	12
	SLEZÁKOVÁ Tereza	9.A	12
119.-126.	Kubíková	9.C	11,5
	Blatská	8.M	11,5
	Rodová	8.B	11,5
	Švarc	8.B	11,5
	Karlovcová	7.M	11,5
	Kryštof	7.M	11,5
	Pelcová	9.B	11,5
	Zima	8.A	11,5
127.-136.	Smolová	9.M	11
	Vondráková	9.C	11
	Kubička	8.C	11
	Kudráč	8.C	11
	Němcová	9.B	11
	Pála	9.B	11

	Sládková	9.B	11
	Šmejkalová	9.B	11
	Trnková	9.B	11
	Šefrámek	8.A	11
137.-144.	Hanušová	9.C	10,5
	Bydžovská	8.C	10,5
	Císařovská	8.C	10,5
	Němcová	8.C	10,5
	Kazdová	8.A	10,5
	Němejcová	8.A	10,5
	BARVÍŘOVÁ Adéla	9.A	10,5
145.-150.	Herbrychová	8.M	10
	Hrašná	8.B	10
	Zíková	8.A	10
	Maňhal	8.A	10
	Krylová	8.A	10
	PAPÍRNÍKOVÁ Michaela	9.A	10
151.-153.	Kinkorová	9.M	9,5
	Vastlová	9.B	9,5
	Švojgr	8.A	9,5
154.-159.	Baláš	9.C	9
	Vaněček	8.B	9
	Pálová	9.B	9
	Vranová	8.A	9
	HUŇÁČEK Vojtěch	9.A	9
	KOUBEK Aleš	9.A	9
160.-162.	Vondroušová	9.M	8,5
	Vojčová	8.B	8,5
	Šoborová	8.A	8,5
163.-164.	Weber	8.A	8
	MRKVIČKOVÁ Kateřina	9.A	8
165.	Bartošová	8.A	7,5
166.-170.	Pavelková	9.M	7
	Večeřová	9.B	7
	Porebová	8.A	7
	Zborník	8.A	7
171.-173.	Siváková	8.A	5,5
	Kratochvílová	8.A	5,5
	KALIÁN Filip	9.A	5,5
174.	Kryštofová	8.A	5
175.-176.	Vlčková	9.B	4
	Lejsek	8.A	4

Řešení a bodování:

1. B).....1 bod
2. Humus1 bod
3. A)3
B)1
C)2.....celkem 1,5 bodu (každá odpověď 0,5 bodu)
4. autotrofní: hrachor luční, kohoutek luční
heterotrofní: klouzek obecný, jelec tloušť, ještěrka obecnákaždý správně
zařazený organismus 0,5 bodu – max. 2,5 bodu
5. A).....1 bod
6. B).....1 bod
7. a) A, 1
b) B, 2.....každé 0,5 bodu, max. 2 body
8. C).....1 bod
9. v teplejších oblastech větší uši na ochlazování1 bod
10. B).....1 bod
11. ledovce - podzemní voda - jezera - řeky1 bod
12. ohřívá.....1 bod
13. C).....1 bod
14. B).....1 bod
15. pastevně-kořistnický, parazitický, rozkladný (detritový). každý řetězec 0,5 bodu, max. 1,5 bodů
16. A).....1 bod
17. A).....1 bod
18. 11 976.....1 bod
19. 1. b), c), e)
2. a), d), f)každý správně zařazený zdroj 0,5 bodů, max. 3 body
20. každý obrázek 0,5 bodu, max. 5,5 bodů

1	M	R	A	V	E	N	E	C	
2	O	T	A	K	Á	R	E	K	
3	N	O	S	O	R	O	Ž	Í	K
4	O	R	E	L					
5	K	V	A	K	O	Š			
6	U	Ž	O	V	K	A			
7	L	E	D	Ň	Á	Č	E	K	
8	T	CH	O	Ř					
9	Ú	H	O	Ř					
10	R	A	C	E	K				
11	A	L	O	E					

Celkem: 30 bodů