

# Jeseníček



ČÍSLO 12/2017-2018

ROČNÍK 48



# EXKURZE 6. TŘÍDY V IC LČR KŘIVOKLÁT



Všechno začalo v úterý **6. března** na železničním nádraží v Jesenici. Šestá třída s paní učitelkou Valešovou a paní učitelkou Knappovou zamířila vlakem do Rakovníka, kde se čekalo na další vlak do Křivoklátu. Abychom si čekání zkrátili, zašli jsme do zdejších blízkých obchodů. Poté již cesta do Křivoklátu pokračovala bez přerušení.

Dorazili jsme na místo a z nádraží se vydali známou stezkou do kopce, s občasným výhledem na hrad Křivoklát. Sněžilo, čehož naši kluci využili ke koulování. Není divu, že jsme do Informačního centra Lesů ČR Křivoklát dorazili v dobré náladě. Zde se nás ujal pan inženýr Pecha. Pověděl nám spoustu zajímavostí a přiblížil mnohé druhy ptáků. Také jsme si mohli vyzkoušet různé přírodovědné poznávačky. Co nás ale velmi zaujalo, bylo zařízení, které dokázalo napodobovat zvuky živočichů.

Po krátké přestávce jsme pokračovali v poznávání ptáků a pak se pustili do soutěže. Měla tři části, každou s úkolem určit deset ptáků. Vítězi se stali Liliana Miškovičová a Zbyněk Hudček se stejným počtem bodů (21,5 bodu ze 30 možných). Ceny si za svůj výkon určitě zasloužili.

Informační centrum jsme opustili s bonbónem v kapse a přesunuli se na nedaleké hřiště s „lanovkou“. Tady nás to velmi bavilo. Také na druhém hřišti byla dobrá zábava. K němu jsme došli po stezce s cedulkami různých stromů a zpět k nádraží se vraceli po houbové stezce. Přitom jsme se kochali krásným výhledem na Křivoklát a útulné domky s přilehlými zahradami.

Domů jsme se dopravili opět po železnici, s přestupováním v Rakovníku. Výlet jsme si náramně užili a s sebou si přivezli nejen sníh za krkem, ale i spoustu poznatků.



Napsala Jitka Chalupová

## DODATEK

Informační a vzdělávací středisko Lesů České republiky Křivoklát nabízí stálou expozici „Les kolem nás“, která je vytvořena tak, aby se zde návštěvníci cítili jako v lese – od jednotlivých exponátů až po působivou zvukovou kulisu.

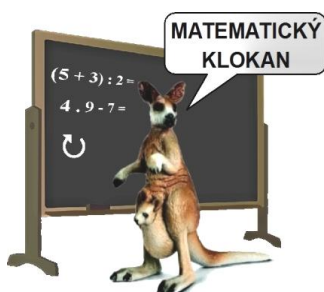
# KNIHY PRO ŠKOLNÍ KNIHOVNU

Uběhlo několik týdnů od chvíle, kdy si zamilovaní připomněli svátek svatého Valentýna. Na stejné datum, 14. února, však připadá i Mezinárodní den darování knih. Darovat knihy, aby dál přinášely radost a poučení, je ušlechtilé. A nemusí se tak dít v přesně stanoveném termínu.



V polovině měsíce března nás oslovila paní Blažena Řebcová a nabídla naší školní knihovně knihy z pozůstalosti svého zesnulého manžela a našeho bývalého kolegy pana učitele Vlastimila Řebce (9. 1. 1939 – 6. 1. 2012). Knihy převzala do evidence správkyně školní knihovny paní učitelka Konířová v pátek **16. března**. Chceme tímto paní Řebcové upřímně poděkovat a slíbit jí, že darované knihy budou u nás i nadále plnit své velké poslání.

Zdeněk Modrý



## MATEMATICKÝ KLOKAN 2018

S dobrovolnou účastí žáků 8. a 9. třídy začal v pátek **16. března 2018** MATEMATICKÝ KLOKAN. V následujících tabulkách si představíme nejlepší řešitele v jednotlivých kategoriích soutěže:

KLOKÁNEK: 4. a 5. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
1. Lucie Benešová	4.	71
2. Vojtěch Kouřil	5.	69
3. Natálie Kuncová	4.	68

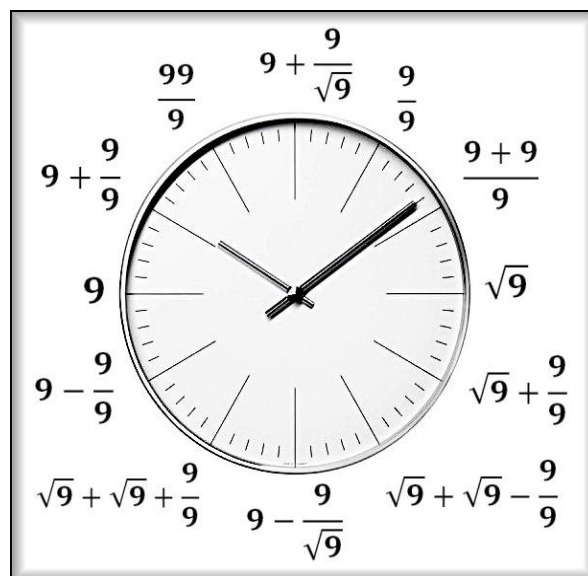
BENJAMÍN: 6. – 7. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
1. Barbora Koudelová	7.	61
2. Jakub Sivák	6.	57
3. Markéta Laubrová	7.	56
3. Roman Bešík	7.	
3. Petr Jankura	7.	

KADET: 8. – 9. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
1. Tran Sy Nguyen	8.	78
2. František Lísal	8.	35
3. Dominik Lekeš	8.	34

### UKÁZKOVÁ ÚLOHA (KADET)

Lev se ukrývá v jednom ze tří pokojů. Na dveřích pokoje č. 1 je napsáno: LEV JE TADY. Na dveřích pokoje č. 2 vidíme: LEV TADY NENÍ. Na dveřích pokoje č. 3 čteme:  $2 + 3 = 2 \times 3$ . Právě jedno z těchto tvrzení je pravdivé.

**Kde je lev ukrytý?** /Odpověď: v pokoji č. 3/



# SILOVÝ TROJBOJ

**SILOVÝM TROJBOJEM** pokračovala v pátek **16. března 2018** SOUTĚŽ O NEJAKTIVNĚJŠÍHO SPORTOVCE (NS). Seznam 33 sportovců a jejich výkony uvádějí následující tabulky.

JMÉNO	TROJSKOK	BODY	HOD MÍČEM	BODY	SED - LEH	BODY	BODY CELKEM	BODY NS
-------	----------	------	--------------	------	-----------	------	----------------	---------

## 2009 + MLADŠÍ

1.	Anna Herčíková	470	47	400	40	25	25	112	4
2.	Kateřina Trpáková	470	47	300	30	29	29	106	3
3.	Kateřina Kovářová	420	42	350	35	23	23	100	2
4.	Emílie Casasová	400	40	350	35	22	22	97	1
4.	Michaela Burstová	450	45	310	31	21	21	97	1

1.	Josef Lieber	420	42	350	35	26	26	103	3
2.	Mathyas Naxera	310	31	280	28	0	0	59	1

## 2008 – 2007

1.	Lucie Benešová	580	58	350	35	21	21	114	4
2.	Michaela Narovcová	420	42	440	44	26	26	112	3
3.	Tereza Procházková	450	45	310	31	18	18	94	2
4.	Adéla Čóková	390	39	350	35	18	18	92	1
5.	Tereza Dragounová	380	38	265	26,5	23	23	87,5	1
6.	Michaela Braunová	390	39	290	29	11	11	79	1
7.	Lucie Bejlková	320	32	350	35	7	7	74	1

1.	Jan Kadlec	470	47	480	48	26	26	121	4
2.	Lukáš Kougl	475	47,5	450	45	23	23	115,5	3
3.	Robin Žebrakovský	480	48	390	39	22	22	109	2
4.	Vlastimil Sojka	460	46	385	38,5	19	19	103,5	1

## 2006 – 2005

1.	Dominika Svašková	470	47	590	59	28	28	134	4
2.	Marie Duchková	430	43	525	52,5	18	18	113,5	3
3.	Barbora Koudelová	450	45	450	45	23	23	113	2
4.	Eliška Kudráčová	480	48	425	42,5	20	20	110,5	1
5.	Kristýna Rampasová	420	42	440	44	20	20	106	1

1.	Matyáš Finta	535	53,5	670	67	26	26	146,5	4
2.	Jaroslav Ciesarik	570	57	605	60,5	26	26	143,5	3
3.	Roman Bešík	545	54,5	480	48	31	31	133,5	2
4.	Zbyněk Hudček	545	54,5	410	41	35	35	130,5	1
5.	Petr Kadlec	600	60	445	44,5	24	24	128,5	1
6.	Petr Pošta	545	54,5	425	42,5	31	31	128	1

2004 + STARŠÍ									
1.	Kateřina Dlouhá	520	52	665	66,5	21	21	139,5	4
2.	Markéta Laubrová	560	56	510	51	25	25	132	3
3.	Martina Laubrová	470	47	460	46	22	22	115	2

1.	Tomáš Horvát	695	69,5	885	88,5	35	35	193	2
----	--------------	-----	------	-----	------	----	----	-----	---

## PRVNÍ JARNÍ DEN

V tomto kalendářním roce připadl začátek astronomického jara na 20. březen, a to v 17 hodin a 16 minut. Proč jaro nenastalo 21. března, jak bývalo pravidlem v minulosti?

Už před více než 40 tisíci lety začali lidé pozorovat, že slunce vychází v různých fázích roku jinde. Když si určíme na obzoru třeba strom a východ slunce k němu budeme pravidelně vztahovat, zjistíme, že od zimy do léta se posouvá doleva a ani výška slunce při vrcholení není stejná. Pak se zastaví a nastane jarní rovnodennost, kdy den trvá stejně dlouho jako noc.

O rovnodennosti astronomové mluví jako o okamžiku, kdy se slunce nachází přímo nad rovníkem. Na severní polokouli začíná jaro a na jižní podzim (na pólech se střídá polární den a noc). K rovnodennosti dochází každý rok o téměř šest hodin později než v předchozím. Země totiž oběhne kolem Slunce přibližně za 365 dní, 5 hodin a 49 minut. Každé čtyři roky zařadíme přestupný rok, který nám svým dnem navíc kalendář „vyladí“. Tedy ne úplně, protože ještě schází 11 minut, jež hýbou s okamžikem rovnodennosti. Poslední „učebnicový“ první jarní den 21. března byl v roce 2012, zatímco v roce 2048 se začátek jara posune už na 19. březen. Budiž nám útěchou, že v roce 2102 se zase vrátí na 21. březen.

### SVÁTKY JARA NEBO ZNOVUZROZENÍ

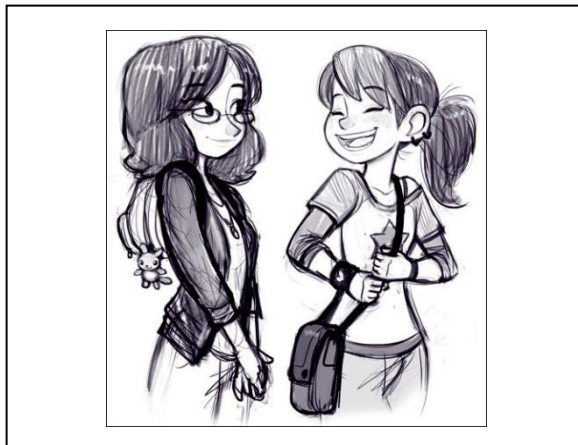
Zvláštních dnů je třeba si považovat. Proto nejstarší kultury zakládaly svůj kalendář právě na rovnodennosti. V některých kulturách (například v Mezopotámii) určovala začátek roku, Keltové a Germáni, ale také Mayové nebo starověcí Řekové tento den slavnostně vítali jako konec zimního strádání a rozkvět života. První jarní den se tak stal symbolem obrození života.

Západní křesťanská společnost staví na jarní rovnodennosti proměnné datum Velikonoc. Vychází vždy na první neděli po prvním jarním úplňku. A pokud nastane v neděli, vše se o týden posouvá. Pondělí velikonoční tedy může připadnout na období od 22. března do 25. dubna. Letos vyjde na 2. dubna.



# TEST - UMÍŠ SE TĚŠIT Z DROBNÝCH RADOSTÍ?

Mnohem snazší život mají lidé, kteří ke štěstí nepotřebují drahé věci, ale umějí se radovat z maličkostí. Dá se to říct i o tobě?



## 1/ Máš romantickou povahu?

a) ano	a
b) jen když svítí sluníčko	b
c) nevím	c
d) asi ne	d

## 2/ Přizpůsobuješ se náladě kamarádů?

a) Jen ze slušnosti	a
b) Jak kdy	b
c) Jen některých	c
d) Zcela výjimečně	d

## 3/ Úspěchy tvých spolužáků tě:

a) těší	a
b) inspirují	b
c) nechávají v klidu	c
d) naštvou	d

## 4/ Kamarád ti svěří tajemství.

a) Jsi polichocen	a
b) Prozradíš ho	b
c) Večer neusneš	c
d) Měl si to nechat pro sebe	d

## 5/ Ve svých tajných snech toužíš po:

a) kapesném od rodičů	a
b) přízni spolužačky/spolužáka	b
c) obdivu	c
d) vůdčí pozici v kolektivu	d

## 6/ Rád si zazpíváš:

a) kdykoli	a
b) v kolektivu kamarádů	b
c) o samotě	c
d) na třídním výletu	d

## 7/ Ke zlepšení nálady potřebuješ:

a) společnost kamarádů	a
b) colu nebo chipsy	b
c) film na DVD	c
d) počítač	d

## 8/ K narozeninám by sis přál dostat:

a) SMS	a
b) drobný dárek	b
c) sladkosti	c
d) drahý dárek	d

## VYHODNOCENÍ TESTU:

### PŘEVAHA ODPOVĚDÍ a):

Ke štěstí a spokojnosti ti stačí opravdu málo. Nemáš žádná nesplnitelná přání ani nežiješ v nereálných představách.

### PŘEVAHA ODPOVĚDÍ b):

Nejsi nijak náročný, dokážeš se spokojit i s málem. Samozřejmě jsou věci, po kterých toužíš, ale netrápíš se, když je nedostaneš.

### PŘEVAHA ODPOVĚDÍ c):

Maličkosti tě sice potěší, ale v skrytu duše očekáváš víc. Nemá cenu se tím ale trápit, protože budoucnost je příležitostí ke splnění přání.

### PŘEVAHA ODPOVĚDÍ d):

Drobné dárky jsou pro tebe zklamáním. Aby ses cítil uspokojený, nestačí jen popřát ti všechno nejlepší. Nemůžeš se divit, že býváš často rozladěný.

## 21. 3. - MEZINÁRODNÍ DEN LESŮ

Mezinárodní den lesů byl vyhlášen na Valném shromáždění OSN v prosinci roku 2012 a poprvé se slavil 21. března 2013. Důvodem vyhlášení byla snaha zvýšit povědomí o významu lesních ekosystémů pro tzv. udržitelný rozvoj.

Lesy jsou pro udržitelný rozvoj zásadní. Pokrývají třetinu povrchu planety a jsou mimořádně biologicky rozmanité. Poskytují podmínky pro život, vodu, potravu, koloběh živin, dřevo.

Už v roce 2010 byl přijat Strategický plán pro ochranu biodiverzity 2011 – 2020 stanovující 20 hlavních cílů, z nichž pět je zvláště důležitých pro lesy:

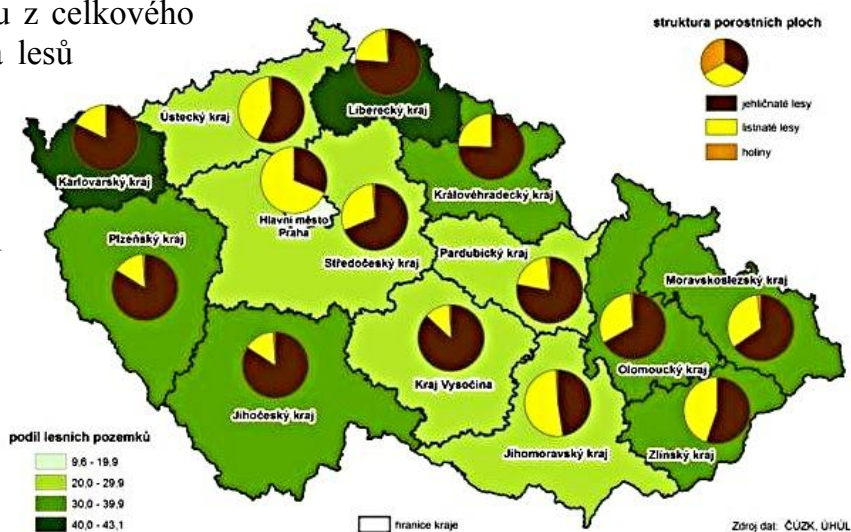
- ☞ Snížit ztráty lesů nejméně o polovinu
- ☞ Lesnictví řídit způsobem zachovávajícím biologickou rozmanitost
- ☞ Efektivně ochránit alespoň 17 % suchozemských chráněných území
- ☞ Chránit ekosystémy, které poskytují základní služby
- ☞ Obnovit alespoň 15 % poškozených ekosystémů, které přispívají ke zmírňování změn klimatu

Česká republika patří k zemím s vysokou lesnatostí (12. místo mezi evropskými státy). Lesní pozemky pokrývají v současné době přes dva a půl milionu hektarů, což představuje zhruba třetinu z celkového území. Přitom se výměra lesů od druhé poloviny 20. století soustavně zvyšuje.

**LES JE OBNOVITELNÝ PŘÍRODNÍ ZDROJ, KTERÝ MÁ NEZASTUPITELNÉ FUNKCE:**

- ☞ Poskytuje dřevní hmotu a ostatní lesní produkty
- ☞ Slouží k ochraně zdrojů pitné vody v jejich ochranných pásmech
- ☞ Slouží k přiměřené ochraně kulturní krajiny před povodněmi a erozí v horských oblastech
- ☞ Přispívá ke zlepšení zdravotního stavu obyvatelstva rekreací v lesním prostředí
- ☞ Vyrovnává teplotní výkyvy a zvyšuje vlhkost vzduchu
- ☞ Filtruje z ovzduší prach, plyny i radioaktivní látky. V blízkosti dopravních komunikací a obytných zón zajišťuje protihlukovou ochranu

Česká republika je na 5. místě v rámci zemí EU ve výši zásob dřeva na hektar (264 m<sup>3</sup>/ha) a na 11. místě mezi zeměmi světa. Vysoké zásoby máme nejenom díky vhodnému klimatu, ale též díky minulým generacím lesníků, kteří pro nás vypěstovali lesy bohaté na kvalitní dřevo.



# ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU



## ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 11/2017-2018:

### 1.- NA KOUPALIŠTI

- Pavel Pokorný měl hnědou koženou tašku, bylo mu 16 let.
- Josef Stejskal měl bílou igelitovou tašku, bylo mu 32 let.
- Jana Stejskalová měla silonovou tašku s nápisem Coca Cola, bylo jí 33 let.
- Stanislav Novák měl bledě modrou igelitovou tašku, bylo mu 46 let.

### 2.- OBRÁZKOVÉ ROVNICE

KIVI (K) = 3; POMERANČ (P) = 1; BROKOLICE (B) = 7

Součet:  $K + P + B = 3 + 1 + 7 = 11$



## 1) DOPLŇOVAČKA

Chudá vesnička Ixcatlan trpí nájezdy banditů, kteří její obyvatele každý rok připraví o většinu sklizně a zásob. Proto se vesničané rozhodnou nakoupit zbraně a sami se bránit. Chtějí se o svém plánu poradit s profesionálním pistolníkem Chrisem. Tomu se podaří získat dalších šest mužů...

To je nápověda k doplňovačce, jejíž tajenkou je název amerického filmového westernu z roku 1960.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1/ Pět krát pět. 2/ Projev bouřky. 3/ Potřeba parašutisty. 4/ Zařízení (stavba) k odvádění kouře. 5/ Zloděj vykrádající pokladny. 6/ Jedovatý hřib. 7/ Sourozenec. 8/ Součást kotelny. 9/ Horské jezero. 10/ Luštění (též pojem z optiky). 11/ Opak začátku. 12/ Krajíc chleba. 13/ Opak západu.

NÁPOVĚDA: 9/ PLESO, 12/ SKÝVA

SOUTĚŽNÍ KUPON	
JMÉNO	
TŘÍDA	