

# Jeseníček



Číslo 12/2021-2022

Ročník 47

## 6. TŘÍDA V INFOCENTRU KŘIVOKLÁT



Ve čtvrtek 3. března si šestá třída naplánovala naučný výlet do Informačního střediska Křivoklát. Ráno v 7:19 vyjeli z Blatna Jan Bouda, Vojtěch Gasper a Laura Zelenková, k nimž se v Jesenici připojil zbytek „šestky“ s třídní učitelkou Romanou Vyletovou a paní učitelkou Vlastimilou Knappovou. V Rakovníku se přestupovalo do vlaku, který pokračoval ve směru na Křivoklát.

Jakmile jsme v cílové stanici vystoupili z vlaku, vydali jsme se po cestě nad Rakovnickým potokem a kolem hradu ke středisku. Pak začal program, který se týkal ptáků žijících v Lesnickém parku Křivoklátsko. Součástí prezentace bylo také osm ptáčků, kvůli kterým je zde vyhlášena ptačí oblast: výr velký, žluna šedá, strakapoud prostřední, včelojed lesní, lejsek bělokrký a malý, ledňáček říční a kulíšek nejmenší. Spoustu zajímavostí nám prozradil pan Ing. Miroslav Pecha, který je nejen zkušeným ornitologem, ale i zakladatelem 1. lesnického parku v ČR. Následovala přestávka, kdy se každý mohl nasvačit nebo si něco koupit, a poté se pokračovalo soutěží o ptácích. Kdo předtím pozorně naslouchal, tomu se nyní dařilo. Nejvíce bodů nasbíral Vojta Gasper, a to s velkým náskokem. Odměnu za své vědomosti získali také Laura a Matěj.



Po splnění všech úkolů nás čekala zábava – dovádění na hřišti v lese a koupě nanuků v místním občůdku. Tím se vyčerpal celý náš čas a šlo se na nádraží. Opět se přestupovalo v Rakovníku, kde jsme však měli půlhodinku „k dobru“. Využili jsme ji každý po svém a pak už se nechali dovézt zpět do Jesenice a do Blatna.

Napsala Laura Zelenková  
Text doplnila Mgr. Vlastimila Knappová

## ČTVRTÁ TŘÍDA V INFOCENTRU KŘIVOKLÁT

O 14 dnů později, ve čtvrtek 17. března, podnikla cestu vlakem do Křivokláta i čtvrtá třída. Z nádraží jsme si mohli vybrat kudy – a vybrali jsme si dobrodružnou trasu! Jela s námi paní učitelka Knappová, paní učitelka Tomková a pan Ing. Pecka.

V Informačním středisku Křivoklát nás hezky přivítali. Pan hajný Ondra nám vyprávěl lesní zajímavosti, ukazoval různé fotografie, nasbíraná paroží a také nám pěkně zahrál na vábničky. Vše jsme si mohli ohmatat a také vyzkoušet. Měli zde ukázky zvířátek i nevelký obchůdek se suvenýry. Rovněž v interaktivní expozici se nám líbilo. Lidé tu byli moc fajn. Nakonec jsme šli na lesní hřiště, kde se každý jaksepatří vyřádil... Cestou na nádraží jsme viděli jaterník podléšku, mnohonožku a malou ještěrku – jaro se blíží... Byl to povedený výlet.



Napsala Julie Danielová

Text doplnila Mgr. Vlastimila Knappová

## SVĚT ZÁCHRANÁŘŮ

Navštívit skutečnou základnu záchranářů je jistě velkým zážitkem pro všechny kluky a holky. Právě to se poštěstilo starším dětem z prvního stupně naší školy v pondělí 14. 3., kdy zavítaly do známého Světa záchranářů v Karlových Varech.



O tomto centru zdraví a bezpečí pro celou rodinu si můžeme na webové adrese <https://www.svetzachranaru.cz/> přečíst například toto:

„Areál tvoří několik specifických budov včetně improvizované nemocnice, policejní služebny nebo hasičské stanice, které jsou vybaveny odpovídající technikou pro věrnou simulaci rizikových situací, včetně interaktivních simulátorů a trenažerů. Součástí areálu je také moderní dopravní hřiště s železničním přejezdem a další venkovní lokality pro simulaci rizik ve venkovním prostředí.“



Názornou představu si každý udělá po zhlédnutí informačního videa na uvedené stránce. Fotogalerii z návštěvy našich žáků pak naleznete zde: <https://zsjesenice.cz/fotogalerie/1438-svet-zachranaru-2022/>

Naučili jsme se nepsat si s cizími lidmi na sociálních sítích, neotvírat neznámým lidem, základy první pomoci i to, jak utíkat z hořícího domu.

Julie Kinštová

V hlavní budově nás rozdělili do čtyř skupin. My jsme si povídali s policisty, kteří nás za odměnu zavřeli do vězení.

Jana Klementovičová

Naše skupina šla do budovy záchranářů. Oživovali jsme tady umělou figurínu a prohlédli si vybavení sanitky. Bylo to velmi poučné.

# PROTIDROGOVÝ VLAK – NÁVAZNÝ PROGRAM

Téma PROTIDROGOVÝ VLAK není v Jeseníčku zmiňováno poprvé. Předchozí návštěvy unikátního vlaku na rakovnickém nádraží nyní doplnil návazný program ve třídách: v šesté a deváté ve čtvrtek 17. března, v sedmé třídě v pátek 18. března. Následující příspěvek je sestaven z prací žáků sedmé třídy, kteří se o tomto tématu rozepsali.



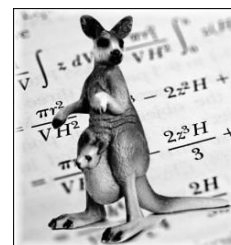
Návazný program probíhal formou přednášky s videem, které jsme zhlédli kdysi ve vlaku. Film pojednával o dívce závislé na drogách, jejím léčení a návratu do běžného života. Paní policistka, která přednášku řídila, nás předtím rozdělila do několika týmů. V každém z nich měli žáci své policejní profese, například roli kriminalisty, technika, psavoda apod.

Virtuální policista nám v průběhu filmu pokládal různé otázky, zejména ohledně drog, a jeden žák z každého družstva odpovídal podle přidělené profese. Právě drogy představují velké riziko pro zdraví člověka a fungující společenské vztahy. Paní policistka nás chválila, protože jsme většinu otázek zodpověděli správně. V samotném závěru vyplnil každý anonymní dotazník.

Program byl velmi poučný a lze jej všem vřele doporučit.

## MATEMATICKÝ KLOKAN 2022

Téměř přesně po roce se naši žáci znovu zapojili do soutěže Matematický klokan. Zapeklité úlohy školního kola řešili v pátek 18. března s těmito výsledky (v tabulkách jsou uvedeni ti nejlépeší):



CVRČEK: 2. a 3. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
1. František Pecka	3.	78
2. Andrea Sýkorová	3.	45
3. Tomáš Adámek	3.	44

KLOKÁNEK: 4. a 5. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
1. Martina Gasperová	4.	62
2. Nikola Vaicová	4.	53
3. Julie Danielová	4.	52

BENJAMÍN: 6. a 7. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
Jan Černošlávka	7.	59
Matěj Šika	7.	59
Lucie Bejlková	7.	55
Karolina Demková	7.	55
Adam Černošlávka	6.	50
Laura Zelenková	6.	45

KADET: 8. a 9. třída		
JMÉNO	TŘ.	BODY
Jan Dostál	9.	54
Tereza Procházková	9.	47
Vladimír Bouda	9.	47
Michaela Braunová	8.	44
Jakub Hlaváček	8.	43
Jiří Klementovič	8.	42

# OKRESNÍ KOLO DĚJEPISNÉ OLYMPIÁDY

Orientovat se v historických událostech není nikdy na škodu. Koho však historie zajímá hlouběji, může si své znalosti porovnat s ostatními v některé dějepisné soutěži. K těm významným patří například DĚJEPISNÁ OLYMPIÁDA, jejíž okresní kolo se konalo v Rakovníku ve středu 23. března. Tři zástupci naší školy se umístili následovně:

I. KATEGORIE ZÁKLADNÍ ŠKOLY	JMÉNO	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
	Jan Dostál	IX.	43	15.
	Marek Měchura	VII.	36	19.
	Petr Makovský	VII.	31	25.

Soutěže se zúčastnilo 27 žáků z deseti škol okresu včetně GZWR.

## NĚCO PRO ZASMÁNÍ



„Nechápu, jak mohl někdo uhodnout můj PIN!“ zlobí se Mírek.

„A co jsi měl za PIN?“  
zajímá se kamarád.

„Letopočet, kdy papež Řehoř IX. svatořečil Domingo de Guzmána, zakladatele dominikánského řádu.“

„Ve kterém roce to bylo?“  
„V roce 1234.“

Paní učitelka ve škole: „Pepíčku, to už je tento týden počtvrté, co jsi přišel pozdě! Víš, co to znamená?“

Pepíček: „Že je čtvrtek, paní učitelko.“

PANÍ UČITELKO, VÍM, ŽE MÁ DCERA CHYBĚLA VČERA VE ŠKOLE. KDYŽ SE NAD TÍM VŠAK ZAMYSLÍTE, CO ZNAMENÁ ŠEST HODIN V LIDSKÉM ŽIVOTĚ? COŽPAK SVĚT NESUŽUJÍ ZÁVAŽNĚJŠÍ PROBLÉMY?



Chlubí se blondýna kamarádce: „Moniko, já jsem asi génius!“

„Proč si to myslíš?“

„Právě jsem dokončila puzzle, kde vzadu na krabici uvádějí 4 až 7 let, a já jsem to zvládla za rok!“

Vejde pan Novák do koupelny a vidí, jak jeho manželka drhne tři děti.

„My máme jen dvě děti,“ diví se pan Novák.

„A jak mám předem poznat, které není naše?“

„Tak máte syna, pane Skočdopole,“ sděluje sestra v nemocnici nervóznímu otci.

„A co moje žena?“

„Ta taky.“

# NEZKRESLENÁ VĚDA

Tak se nazývá ojedinělý vzdělávací cyklus Akademie věd České republiky, který v současnosti pokračuje již svou sedmou řadou animovaných pořadů. Krátká videa jsou tematicky zaměřená na vědu a poznání a vybraná témata přibližují žákům a studentům zábavnou formou. Najít je můžete na adrese

<https://www.otevrenaveda.cz/cs/pro-verejnost/nezkreslena-veda/>

Zde přinášíme jejich seznam:

## I. ŘADA

Co je to lék
Jak funguje jaderná elektrárna
Jak funguje naše imunita
Jak vznikl vesmír
Kde je hranice nanosvětla

Když onemocní buňky
O tajemství mikrosvětla
O tlaku a síle kolem nás
O viru HIV a nemoci AIDS
O vývoji člověka

## II. ŘADA

Co je atom
Co je to fotosyntéza
Finanční gramotnost
Jak funguje počítač
Jak vzniká zemětřesení

Periodická soustava prvků
Plasty kolem nás
Polovodiče
Proteosyntéza od DNA k proteinu
Radioaktivita

## III. ŘADA

Co je to diamant
Co je to ropa
Co je to světlo
Dějiny peněz
Genetika



Jak funguje elektromotor
Kdo řídí lidské tělo
Metabolismus
O bateriích
O teorii relativity

## IV. ŘADA

3D tisk
Algoritmy
Co je komunikace
Češi ve vesmíru
Geneticky modifikované organismy (GMO)

Paměť v digitálním věku
Skladování energie
Srážky kosmických těles se Zemí
Vakcíny
Včely

## V. ŘADA

Barbaři
Civilizační choroby
Chytré materiály
Jak funguje internet

Kukátko do nanosvětla
Nebojte se ekonomie
Voda

## VI. ŘADA

Černé díry
Ekosystémy
Klimatická změna
Mnichovská dohoda

Superpočítače
Uhelné prázdny
Urychlovač částic

## VII. ŘADA

Srdce
Studenti a rok 1968

Viry a epidemie



1. dubna 1906 byla podepsána mezinárodní dohoda - KONVENCE O OCHRANĚ UŽITEČNÉHO PTACTVA. Na památku této události se od roku 1906 slaví 1. duben jako **MEZINÁRODNÍ DEN PTACTVA.**

Jedním z hlavních cílů tohoto dne je obrátit pozornost k nebezpečím ohrožujícím ptáky na celém světě a napomoci k jejich ochraně. K tomu však nestačí jen pouhá ochrana jednotlivých druhů, je nutná také ochrana jejich stanovišť. Z české krajiny postupně mizí drobné mokřady v polích, stará stromořadí a sady, vzrostlá zeleň ve městech, břehové porosty okolo toků i rybníků apod. Biotopy mnoha druhů ptáků nenávratně zanikají. Za posledních 30 let se snížila populace běžných druhů o jednu pětinu.



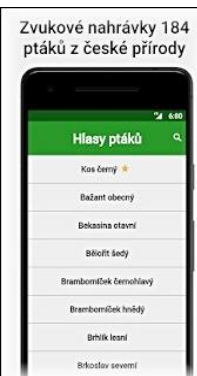
z dlouhé cesty – jsou zabiti místními lovci v rámci pochybných sportovních loveckých „tradic“.

Připomeňme si ještě, proč jsou pro nás ptáci tak důležití. Obdivujeme je nejen pro jejich zpěv a létání, ale jsou i ukazatelem stavu životního prostředí. Snižují stavy škůdců v zemědělství, přispívají k rozšiřování semen rostlin a druhy živící se mršinami působí jako přírodní „hygienická služba“. Jistě by se našly i další důvody.

Ptáky lze pozorovat z domova i na procházkách v přírodě. Milovníci ptačího zpěvu si mohou navíc stáhnout zajímavou aplikaci z internetové stránky <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.kle.hlasypťaku&hl=cs>.

Největší hrozby však číhají na ptáky v době jejich stěhování. Nejohroženější jsou druhy cestující přes Středozemní moře, zejména křepelky polní, chřástalové polní, vlaštovky obecné, drozdovití ptáci a další malí opeřenci, táhnoucí v noci.

Podle údajů sdružení BirdLife International zahyne ve Středomoří v období jarního a podzimního tahu každoročně více než jeden milion ptáků. Nezahynou však vyčerpáním





# ČTENÁŘSKÁ SOUŘEŽ JESENÍČKU

## ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 11/2021-2022:

### 1.- OBRÁZKOVÉ ROVNICE

Meloun .....  $m = 3$  .....  $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$

Nanuk .....  $n$  .....  $3 \cdot n \cdot 3 = 18$  .....  $n = 2$

Zmrzlina ...  $z$  .....  $z = n \cdot n \cdot n = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$

POTOM:  $z + z + z = 8 + 8 + 8 = 24$



### 2.- PŘESMYČKY

1) JIRKA    2) MACHR    3) FLIRT    4) MARKA    5) OKTAN

6) KRÉTA    7) OLIVA    8) ŽEBRO    9) NEPÁL    10) SOKOL

### 3.- KRYCHLIČKY

Z krychle jsme odebrali 5 krychliček.

### 4.- BUMERANG VS. MÍČEK

Míček stačí hodit přesně nad sebe. Pokud to tak uděláte, vždy se vám díky gravitaci vrátí. Nakonec je to jednodušší než s bumerangem.

## 1) OSMISMĚRKA

Říká se „BŘEZEN, ZA KAMNA VLEZEM“. Jdeme-li v tomto měsíci na procházku, měli bychom si s sebou vzít ... (k dokončení věty je třeba vyluštit naši osmisměrku).

S	M	R	A	D	Ř	E	V	K	A	R
Š	Y	Á	E	Ý	A	E	L	Á	R	Ý
T	R	L	K	Ž	Y	N	H	B	E	P
S	H	R	A	Á	N	Y	I	O	Á	A
O	A	M	H	R	N	Á	E	Z	L	T
L	T	A	O	O	N	Č	T	D	I	E
Á	R	P	E	T	U	D	Y	Á	CH	C
D	O	N	I	O	A	B	L	A	V	I
U	A	Ž	U	R	A	C	Y	E	A	S

### SLOVA K VYŠKRTÁNÍ:

→ AORTA, AREÁL, ARKÝŘ, AŽURA, BYDLA, CIZINA, DRAHÁ, ETUDY, ETYLY, HMOTA, HOUBY, LICHVA, MYRHA, NEONY, OHLED, RAKVE, REŽNÁ, ROTOR, RÝPAT, ŘEHOL, SMRAD, SVÁTÁ, UDÁLOST, VALBA, ZOBÁK, ŽITNÁ.

## 2) KRUHOVÁ DOPLŇOVAČKA

### SLOVA K DOPLNĚNÍ:

1) Hospodářská jednotka (farma). 2) Loď poháněná parním strojem. 3) Obývací pokoj (obecně). 4) Částečně zkvašený vinný mošt. 5) Obyvatel Slovenska. 6) Pracovník celního úřadu.

