



ROČNÍK

OBSAH ČÍSLA

Ekologicko-sportovní kurz
6. třídy

DÍKY – článek Milana
Ondiče

Humor

Soutěž MLADÍ ZVĚDVCÍ

Soutěž GENIUS
LOGICUS

Čtenářská soutěž Jeseníčku



ROČNÍK
42



Číslo 2
2016 - 2017

EKOLOGICKO-SPORTOVNÍ KURZ



6.

T
Ř
Í
D
Y



ZVÍKOVEC 5. 9. – 9. 9. 2016

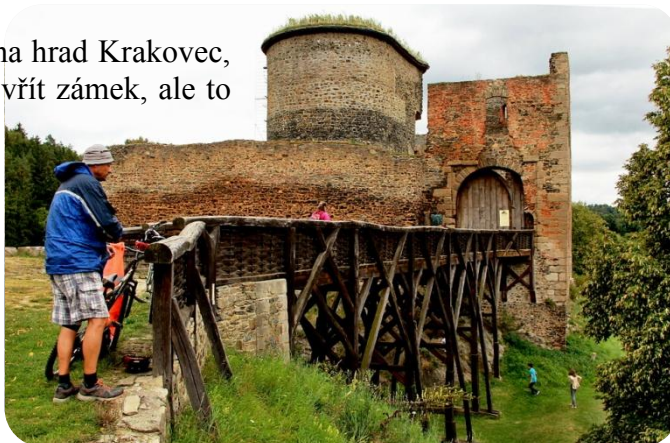
Ekologicko-sportovní kurz šesté třídy začal v pondělí 5. září 2016. Stejně jako v minulých ročnících probíhal na Zvíkovci v rekreačním zařízení Pohoda, ale to bychom moc předbíhali.

Na Zvíkovec jsme se všichni těšili, tedy aspoň naše skupina cyklistů. Vyjeli jsme od školy asi v 8³⁰. Každý si hlídal, aby se kola držela za sebou v odstupech a nikdo nejezdil vedle sebe. Také jsme měli časté přestávky. I přes všechna opatření si Zděnda poblíž Zavidova přivodil pád, při němž to odnesly kalhoty a zabořilo koleno. Kolu se nestalo nic.

Bez dalších nehod jsme dorazili na hrad Krakovec, kde nás přivítal kastelán. Nechal nás otevřít zámek, ale to se podařilo až Danovi. Hrad byl hezký, moc se nám tam líbilo. Zastavili jsme se i na hřišti, kde se na nás přišla podívat místní kot'ata. Samé příjemné zážitky!

Když jsme konečně přijeli na Zvíkovec, ubytovali jsme se a šli se seznámit s okolím. Cestu do lesa jsme spojili s pozorováním živočichů. A skutečně se nám podařilo zpozorovat celou jednu skupinu, a sice naše pěšáky, kteří do cíle teprve přicházeli.

U večere už byli cyklisté i pěšáci pohromadě. Po jídle na nás čekal zajímavý úkol – výroba erbů. Ty měly zdobit naše chatky, a tak jsme si dali na práci záležet. Druhý úkol, testík o Krakovci, skončil před večerkou. Ta byla vyhlášena na 22. hodinu a znamenala tečku za prvním dnem našeho kurzu.



Napsaly: Maky, Marťa, Klárka a Terka

Z POHLEDU „PĚŠÁKŮ“ VYPADAL PRVNÍ DEN KURZU NÁSLEDOVNĚ:

Na rozdíl od cyklistů začalo naše putování na vlakovém nádraží. Zavazadla nás netížila, protože se předtím u školy naložila do auta. Po železnici jsme se nejprve dopravili do Rakovníka, kde jsme měli čas na rozchod. Na náměstí probíhala pouť, takže nám čekání na další spoj nijak nevadilo. Autobusem jsme se pak dopravili na Krakovec.



Na Krakovci jsme si poslechli poutavé povídání o historii hradu a také si prošli jeho zákoutí. Bylo to velmi zajímavé. A zajímavá byla i následná cesta pěšky na Zvíkovec. Procházeli jsme nádhernou krajinou a těšili se, že stejně hezké bude i místo, kde se ubytujeme. To se nakonec potvrdilo.

Napsaly Vlasta a Majda



Budíček nás vyhnal z lůžek v sedm hodin, a protože měl Jára narozeniny, dostal hned ráno hoblá. Pak jsme všichni společně rozhýbali těla při rozcvičce a v půl osmé se šlo na snídani (chleba s medem).

Dopolední program zahájili kluci střelbou ze vzduchovek, holky dendrologií (nauka o stromech a dřevinách). Do oběda se obě skupiny vystřídaly. Po obědě byl sice vyhlášen polední klid, ale většina kluků stejně nevydržela odpočívat.

Odpoledne šli kluci poznávat vodní živočichy, zatímco holky tvořily obrázky z přírodnin. Pak se skupiny opět prohodily. Vše se podařilo splnit, a tak jsme se mohli věnovat i pohybovým aktivitám – frisbee (házení a chytání plastového disku) a koupání v řece Berounce.

Po večeři jsme si poslechli přednášku o CHKO Křivoklátsko a poté si zahráli veselé hry v jídelně. Když se přiblížila večerka, úplně nás to zaskočilo. Tak rychle uběhl den na Zvíkovci!

Napsali: Zděnda, Roman a Petr



K snídani jsme tentokrát měli párek s rohlíkem a hořčicí. Vydátné snídaně bylo třeba, protože nás čekal výlet na rozhlednu. Cestou jsme hledali výtrusné rostliny a povídali si o přírodě. Zanedlouho jsme došli k rozhledně. Z ní se nám naskytl úžasný výhled dolů na kemp. Nádherná byla samozřejmě i okolní krajina.

Cestou zpět jsme sbírali dřevo na oheň, který se bude zítra zapalovat. Ovšem teď měl každý myšlenky jen na kánoe, což byl hlavní odpolední program.



Nejprve nás auta odvezla do kempu U Potůčků, vzdáleného asi devět kilometrů. Odtud jsme se měli plavit na kánoích zpět do našeho kempu. Řeknu vám, že to byla docela legrace. Plavbu jsme naštěstí bezpečně zvládli a těšili se na večeri a večerní hry v jídelně. Předtím jsme se ale ještě vykoupali v Berounce a napsali si test z dendrologie.

Napsal Matěj Duna



Čtvrtek znamenal jediné – pěší výlet ke Skryjským jezírkům a návštěvu Památníku a muzea Joachima Barranda ve Skryjích. Než jsme se vydali na trasu, stihli jsme se ještě vykoupat v Berounce. Pak začalo dlouhé putování do míst, které proslulo výskytem zkamenělin dávných trilobitů.

Expozice skryjského muzea je zaměřena na život a dílo Joachima Barranda. Je zde vystaveno mnoho zkamenělin, které lze dodnes v blízkém okolí najít. Poté, co jsme si nakoupili suvenýry, jsme se o nalezení nějakých úlomků zkamenělin pokusili i my.



Cestou zpátky jsme udělali krátkou zastávku na vyhlídce nazvané Mravenčí skála. Je to další zajímavé místo, které se vyplatilo navštívit. Celkem jsme tak ušli asi 20 kilometrů. Poznatky z výletu shrnul obvyklý večerní test.

Událostmi bohatý den pokračoval u táboráku. Během zábavy u ohně (vtipy, scénky a vyprávění) připravili pan učitel Knapp a paní učitelka Knappová bobříka odvahy. Jak už bývá zvykem, někteří se báli. Nakonec ale přemohli strach a všichni obávaného bobříka odvahy ulovili.

Napsaly: Martina L., Markéta, Klárka, Majda a Vlasta



Ráno jsme měli posunutý budíček na 8. hodinu. Po snídani (palačinky s domácí šlehačkou) si každý začal balit své věci a pak se všichni pustili do plnění disciplín moderního pětiboje. Bylo to naše poslední velké sportování na Zvíkovci.

Jakmile jsme se naobědvali, rozdala paní učitelka diplomy a vyzvala nás k naložení batohů do připraveného auta. Následoval úklid chatěk a rekreačního areálu, rozloučení s personálem a cesta domů.

Napsal Jaroslav Lazar

PODĚKOVÁNÍ

Na závěr chceme poděkovat rodičům Klárky a Báry za zajištění odvozu zavazadel a IC LČR v Křivoklátě za zajímavou prezentaci o Křivoklátsku v podání pana Miroslava Pechy mladšího.

DÍKY

Každý se mě ptá, jak se mi na gymnáziu daří. Odpovídám, že výborně. Odložím-li na moment skromnost, měl jsem jako jediný ze třídy samé jedničky a dostal pochvalu ředitelky školy. Jako bývalý žák jesenické školy musím uznat, že jsem byl připraven velice dobře. Všichni čtyři „gympláci“ z Jesenice jsme v přijímacích zkouškách dopadli skvěle, já byl druhý nejlepší a spolužáci byli také v první třetině uchazečů. I letošní devátáci prý dopadli v přijímačkách dobře.

Zejména znalosti z hodin češtiny byly znatelné. S mluvnicí jsem neměl sebemenší problém a o většině věcí, co jsme brali v literatuře, jsem už slyšel právě na základce. I znalost zeměpisu se ukázala hned. Někteří spolužáci z jiných škol měli problémy s mapami, to u Jesenických nehrozilo, na práci s mapami jsme byli zvyklí a nebyl pro nás problém se z map učit. Jako člověk, kterého biologie nikdy nebavila, musím říct, že i v tomto směru byly položeny dobré základy. Moje spolužačka ze základky a zároveň současná spolužačka Jolča Ťažiarová, která se přírodopisu věnovala již na ZŠ, je v naší třídě v biologii s přehledem nejlepší a je úspěšná i v soutěžích, kde sklízela úspěch. Co se dějepisu týče, společně s dalšími dvěma studenty jsem se zúčastnil soutěže, zaměřené tento rok na dějiny Československa od konce druhé světové do února 48. Na krajském kole jsme vybojovali 4. místo a na podzim jedeme do Chebu na kolo republikové. Dále musím zmínit jazyky. Němčina mi jde, společně s Jolčou patříme k nejlepším ve třídě. V angličtině jsem sice v druhé, pomalejší skupině, ale nemůžu říct, že bych měl problémy. Musím ještě dodat, že značný náskok v maticích jsem měl také díky paní učitelce Michlové, ke které jsem v devítce nějaký čas chodil na doučování.

Ne vždy platí, že městské školy jsou lepší než vesnické, za ten rok na gymplu jsem to poznal velice dobře. Matiku a fyziku jsem doučoval spoustu lidí a dost z nich bylo z městských škol. Záleží také na jedinci, jak je snaživý a tak podobně, ale bylo moc dobře vidět, kdo dobré základy má a kdo ne. Proto tedy nechápu, když slyším, jak si někteří žáci na jesenickou základku stěžují. Neříkám, že jsem byl vždy se vším spokojený, ale na základku rád vzpomínám. Milé a přátelské prostředí a zároveň dobrá příprava na střední školu, to je myslím ideální kombinace. Chytří žáci ZŠ Jesenice s předpoklady dělat vysokou školu by se tedy určitě neměli bát na gympl jít, i když vím, jak jsou od toho některými lidmi odrazováni.

Milan Ondič, student GZW Rakovník



„Mistře, co představuje tento váš obraz?“
„To jsou krávy pasoucí se na zelené trávě.“
„Ale já tam žádnou zelenou trávu nevidím.“
„No, ovšem. Ty krávy už všechnu trávu spásly.“
„Jenže já tam nevidím ani ty krávy!“
„Člověče, co by tam taky dělaly krávy, když už tam žádná tráva není!“



RODINNÁ SOUTĚŽ MALÍ Z **VĚDA**VCÍ

Natoč krátké video (dlouhé maximálně 2 minuty), ve kterém se svými rodiči provádíš jednoduchý vědecký pokus. Může být podobné tomu, jaké natočil se svým předškolákem Pepíkem pan vicepremiér Pavel Bělobrádek, jehož sekce Úřadu vlády ČR soutěž připravila: <https://www.youtube.com/watch?v=OpNkINYLoyA>

PODMÍNKY SOUTĚŽE:

☞ Soutěž probíhá na stránkách www.vyzkum.cz

a na Facebooku <https://www.facebook.com/vedavyzkum/?fref=ts>

☞ Je určena žákům ZŠ, nižších ročníků víceletých gymnázií a školských zařízení a jejich rodičům (zákonným zástupcům).

☞ Spočívá v natočení a zveřejnění videa jednoduchého vědeckého pokusu, přičemž ve videu musí vystupovat nejméně jedno dítě se svým rodičem (zákonným zástupcem) a pokus budou společně provádět. Video je třeba zveřejnit na Youtube a URL odkaz na toto video pak poslat na e-mail soutezvvi@vlada.cz spolu s vyplněným registračním formulářem. Registrační formulář je dostupný na webu www.vyzkum.cz a obsahuje křestní jméno, místo bydliště, věk účastníka a kontaktní e-mail.

☞ Každé soutěžící dítě se může přihlásit pouze jednou.

☞ Video (maximálně dvouminutové) může být natočeno na mobilní telefon, fotoaparát či videokameru.

☞ Soutěž začíná **1. září 2016** a potrvá do **30. září 2016**.

☞ Vyhlášení vítězů se uskuteční do **15. října 2016** prostřednictvím facebookové stránky <https://www.facebook.com/vedavyzkum/?fref=ts> a výherci budou kontaktováni e-mailem.

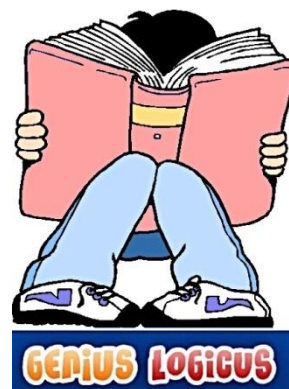
☞ Pro vítěze jsou připraveny rodinné vstupenky do některého ze zábavních vědeckých parků, hvězdárny nebo planetária sdružených v České asociaci science center.



Začíná XII. ročník prestižní mezinárodní soutěže

GENIUS LOGICUS

Pro tento školní rok připravili organizátoři kromě zaběhnutých soutěží GENIUS LOGICUS A a B také dvě ověřené soutěže



GENIUS MATEMATICUS neboli MATEMATIKA V PRAXI	MASTER OF SUDOKU neboli MISTROVSTVÍ SUDOKU
Matematická soutěž s měřením času (asi 40 minut)	Soutěž bez měření času.
Prosinec 2016	Březen – duben 2017

Do soutěže
GENIUS LOGICUS
se zapojilo už více
než 350 000
účastníků z 16 zemí.

☞ **GENIUS MATEMATICUS** obsahuje poutavé úlohy z každodenního života se zaměřením na použití v praxi, tedy v situacích, s nimiž se setkáváme každý den. Úlohy nejsou složité, ale nápaditou a praktickou formou procvičují to, co se žáci naučili ve škole.

☞ Úlohy vyžadují rychlou reakci žáka v rozpětí od 20 sekund do 3 minut. Bude to zábavné a zároveň poučné!

☞ Soutěž je určena pro žáky středních a základních škol.

☞ Zkušební zadání si lze prohlédnout na adrese

<http://geniuslogicus.eu/cz/souteze-pro-skoly/0032/matematicus/A/>

☞ **MASTER OF SUDOKU** je velice oblíbená soutěž. Pro žáky jsou připraveny netradiční úlohy SUDOKU, s jakými se běžně nesetkají.

☞ Soutěž je určena pro žáky středních a základních škol.

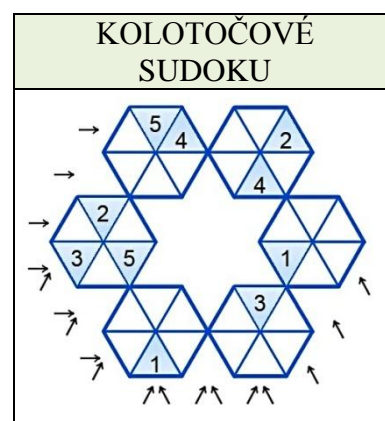
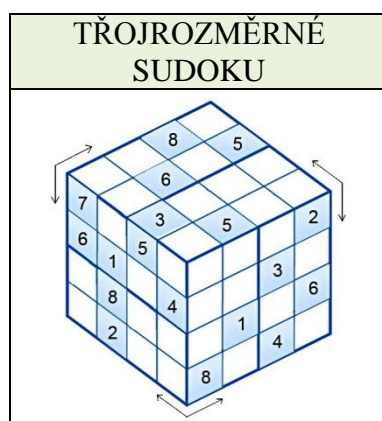
☞ Zkušební zadání si lze prohlédnout na adrese

<http://www.geniuslogicus.eu/online/cz/demo>

Pro 75 výherců v pěti věkových kategoriích jsou určeny i tento rok finanční odměny v celkové výši 59 000 Kč.

☞ Žáci se do vybrané soutěže přihlašují prostřednictvím učitele – koordinátora na webové stránce <http://www.geniuslogicus.eu/cz/sutaze-pre-skoly/0108/0289/A/> do 15. 10. 2016.

UKÁZKY NETRADIČNÍCH ÚLOH SUDOKU





ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 1/2016-2017:

1.- ŠKOLNÍ ÚLOHY

a) $121 = 11 \cdot 11 \rightarrow 11 + 11 = 22$ žáků

b) 8 slepic snese za 8 dní **32 vajec**

c) Mezi sousedními topoly je vzdálenost **10 m**

d) $16 + 4 + 1 = 21$ hodin

e) $2 + 1 = 3$ min / 1 h

$\rightarrow 20 \cdot 3$ min / $20 \cdot 1$ h $\rightarrow 60$ min / **20 hodin**



2.- PŘÍSLOVÍ V SOUKOLÍ

Komu se nelení, tomu se zelení.

3.- ROHÁČKY

	1	2	3	4	5	6
1	S	A	H	A	R	A
2	A	N	O	D	A	
3	H	O	R	A		
4	A	D	A			
5	R	A				
6	A					

	1	2	3	4	5	6
1	K	O	L	E	N	O
2	O	L	I	V	A	
3	L	I	M	A		
4	E	V	A			
5	N	A				
6	O					

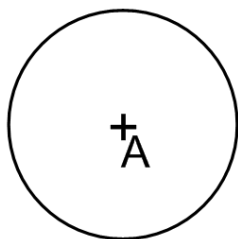
1) KASIČKY

Tři kasičky A, B a C obsahují různé částky v eurech: jedna 10, druhá 15 a třetí 20. V žádné však není tolik, kolik tvrdí její označení. Otevřete kasičku B a najdete tam 20 eur. Dokážete určit, kolik eur je v kasičce A a kolik v kasičce C?

2) DNY V TÝDNU



a)



b)



3) DOPLŇOVAČKA

V Komicích stojí starobylý hrad, pověstný díky místní legendě, kterou je ... (tajenka).

1/ Bicí hudební nástroj. 2/ Pomůcka k psaní na tabuli. 3/ Polovina. 4/ Rozsáhlý kamenný celek. 5/ Osmý měsíc v kalendáři. 6/ Vyčerpání. 7/ Opak začátku. 8/ Hlinitokřemičitanový minerál.

NÁPOVĚDA: 8/SLÍDA.

	1	2	3	4	5	6	7	8

4) HÁDANKA

Malý strádal zjistil, že po připsání úroků má na vkladní knížce dvanáct tisíc dvanáct set dvanáct korun. Kolik korun má na knížce?

SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU

JMÉNO

TRÍDA