



Č. 14/2023-2024

ROČNÍK 49



nesměl spadnout. Děti se skvěle bavily. Nechyběly ani masopustní koblížky, obalované v kakau a cukru. Nyní se již všichni těší na dětský karneval v KD, který se koná 16. března.

Vychovatelky ŠD

60 LET KLUBU JESENICKÝCH ŽELEZNIČNÍCH MODELÁŘŮ

Víkend 24. – 25. února vykouznil výraz obdivu ve tváři nejednomu milovníkovi železničního modelářství, který v odpoledních hodinách zavítal do budovy prvního stupně naší školy. A jak by také ne! Klub jesenických železničních modelářů zde totiž uspořádal prezentační výstavu při příležitosti 60. výročí své existence.



BESEDA S POLICIÍ ČR

V úterý 27. února 2024 se žáci 2. a 5. třídy zúčastnili besedy s npor. Bc. Hanou Martinovskou.

Děti si povídaly o vzájemných vztazích v kolektivu, dále o tom, jaké chování je vhodné a jaké nevhodné, a rovněž o chování nesoucím znaky šikany. V krátkém videoprogramu pak identifikovaly problémové a rizikové situace, hledaly vhodná řešení a nacvičovaly postupy vedoucí k urovnání konfliktů. Většina žáků se do programu velmi aktivně zapojovala.



Věřím, že nácvik uvedených sociálních dovedností je pro žáky velkým přínosem. Zároveň děkuji p. Martinovské za její ochotu a vstřícný přístup.

Mgr. Lenka Valešová, metodik prevence

SOUTĚŽ V CIZÍCH JAZYCÍCH - ANGLIČTINA

Ve středu 28. února 2024 hostil DDM Rakovník účastníky okresního kola soutěže v anglickém jazyce. Zde přinášíme výsledky našich žáků:

KATEGORIE – I.		
JMÉNO	BODY	MÍSTO
Václav Ptáček	63	22. – 23.
Victoria Valchářová	40	32.
Soutěžilo 32 žáků.		

KATEGORIE – II.		
JMÉNO	BODY	MÍSTO
Matyas Naxera	58	11. – 13.
Petr Vošahlík	56	16. – 21.
Daniel Tomáš	48	29.
Soutěžilo 36 žáků.		



VERNISÁŽ VÝSTAVY PRACÍ ŽÁKŮ ZŠ A MŠ JESENICE

Vernisáž výstavy prací žáků Základní školy a mateřské školy Jesenice se konala ve středu 6. března v prostorách místního vlastivědného muzea, kam přišli potěšit zrak a vyslechnout krátké kulturní pásmo četní návštěvníci. Atmosféru blížícího se jara si můžeme připomenout na pěti videoukázkách na adrese <https://www.youtube.com/watch?v=JJYM2sWmndg&list=PLOfn1HOkapBpoTW3XqjNzdTII4mIA3Ck3>. Výstava potrvá do 7. 4. 2024.



ŠKOLNÍ KOLO BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY

Školní kolo BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY se uskutečnilo ve čtvrtek 7. března za účasti 13 žáků v kategoriích D (mladší) a C (starší). Soutěžící na prvních 3 místech v kategorii D postupují do okresního kola, které se bude konat 22. dubna v Rakovníku. Blahopřejeme a budeme držet palce.

KATEGORIE: D

JMÉNO	TŘ.	TEST	ROST.	ŽIVOČICH.	BODY	MÍSTO
Miluše Staňková	VI.	47	11,5	11	69,5	1.
Andrea Sýkorová	V.	39	7,5	11,5	58	2.
Martina Z. Gasperová	VI.	34	4,5	7,5	46	3.
Tomáš Kačír	VI.	36	3	7	46	4.
František Pecka	V.	36	6	2,5	44,5	5.
Tomáš Václavík	VII.	27	9	7	43	6.

KATEGORIE: C

JMÉNO	TŘ.	TEST	ROST.	ŽIVOČICH.	BODY	MÍSTO
Michaela Burstová	IX.	32	13	14,5	59,5	1.
Vojtěch Gasper	VIII.	37	8	14	59	2.
Marek Měchura	IX.	33	6	6,5	45,5	3.
Matěj Kadeřábek	VIII.	34	5,5	4,5	44	4.
Laura Zelenková	VIII.	28	7,5	7	42,5	5.
Jan Černohlávek	IX.	23	6,5	4,5	34	6.
Karolína Demková	IX.	27	2	2,5	31,5	7.

VÍTE, ŽE...

Mgr. Vlastimila Knappová

<p>... s 62 nově objevenými přirozenými satelity získal Saturn opět titul „krále měsíců“, a celkově ho tak provází neuvěřitelných 145 souputníků uznaných Mezinárodní astronomickou unií? POZNÁMKA: Tím zároveň aktualizujeme údaj o počtu Saturnových měsíců, který jsme uvedli v Jeseníčku č. 9/2023-2024 na straně 5. Lze očekávat, že ani tentokrát nepůjde o konečné číslo.</p>	<p>Tajemství vesmíru, Speciál I/2024, str. 50</p>
<p>... podle vědců představuje Malý Magellanův oblak ve skutečnosti dvě galaxie, nacházející se z našeho pohledu v dokonalém zákrytu? Leží od nás ve vzdálenosti přibližně 199 tisíc, respektive 215 tisíc světelných roků, a vzájemně je tedy dělí asi 16 tisíc světelných let.</p>	<p>Tajemství vesmíru, březen 2024, str. 31</p>

JMÉNO	SELMA	
MÍSTO	Jezero Seljordsvatnet, region Telemark, Norsko	



Rok 1750 – Objevuje se první písemná zmínka o vodní příšeře z jezera Seljordsvatnet v Norsku, jež dostala přezdívku Selma → Jistý Gunleik Andersson Verpe z Bø přepravoval po jezeře náklad, když se najednou z vody vynořil velký hadovitý tvor a zaútočil na jeden z člunů.

Rok 1786 – Norský kněz a vědec Hans Jacob Wille (1756 – 1808) vyprávěl o divném stvoření v knize „Beskrivelse over Sillejords praestegield i øvre-tellemarken i Norge“. I když velikost živočicha přímo nezmínil, má se za to, že měří asi 12 – 15 metrů.

Rok 1880 – Zdokumentovaná zpráva o setkání s tvorem pochází z roku 1880, kdy jistý Bjorn Bjorge a jeho matka Gunhilda údajně přeřali vejpůl stvoření, které je napadlo. Podle dokumentu se zadní část živočicha odsvíjela zpět do jezera, zatímco přední polovina zůstala hnit na břehu.

Rok 1918 – Svědek jménem Karl Karlsson přirovnal hlavu zvířete ke koňské. Drželo ji prý asi metr nad vodou, než se ponořilo pod hladinu.

Rok 1989 – Vodní had Selma se dostal do znaku obce Seljord, která leží u jezera Seljordsvatnet.

Rok 1998 – V létě roku 1998 koupila společnost Discovery Channel exkluzivní práva na pátrání po obřím hadovi → Expedice sice nepřinesla žádné senzační objevy, ale analýzy pořízených záznamů existenci záhadného živočicha nevylučují.

Rok 2000 – Organizace GUST (Global Underwater Search Team) podnikla rozsáhlý průzkum s pomocí sonarů i podvodních pastí. Tým během průzkumu zaznamenal pár zajímavých údajů na sonarech, nic však jednoznačně průkazného.

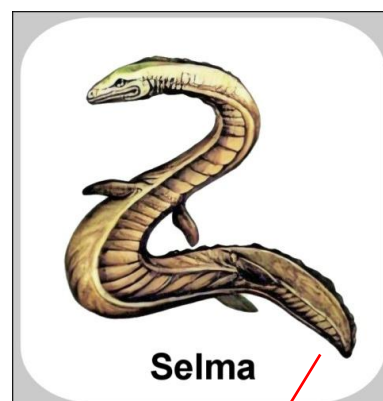
Červenec 2001 – Otec a syn z Osla (nejmenovaní) spatřili u jezera tvora, kterého popsali jako obřího hada s tělem tlustým jako pneumatika automobilu. Jakmile je stvoření zaregistrovalo, rychle vklouzlo do jezera.

POZNÁMKA 1):

Skeptické hlasy poukazují, že Seljordsvatnet je na norské poměry mělké jezero (dosahuje maximální hloubky 145 metrů), aby mohlo ukrývat mohutného vodního hada. Navíc toto jezero před 10 000 lety ještě neexistovalo. Navzdory těmto argumentům však obyvatelé i turisté nadále pozorují podivné pohyby na vodě. Zprávy očitých svědků, kterých je dnes více než 500, obecně přirovnávají tvora k anakondě. Některá hlášení dokonce uvádějí několik hrbů na jeho hřbetě.

POZNÁMKA 2):

Z roku 2018 pochází videozáznam, který pořídila Linda Holmenová ze Seljordu. Video můžete zhlédnout na adrese <https://www.youtube.com/watch?v=BQuBShOHq7c>.



SILOVÝ TROJBOJ

Silovým trojbojem pokračovala ve čtvrtek 14. března 2024 celoroční soutěž O NEJAKTIVNĚJŠÍHO SPORTOVCE. Seznam 51 sportovců a jejich výkony uvádějí následující tabulky.

JMÉNO		TROJSKOK	BODY	HOD MÍČEM	BODY	SEDY-LEHY	BODY	BODY CELKEM	BODY NS
-------	--	----------	------	--------------	------	-----------	------	----------------	---------

2015 + MLADŠÍ									
1.	Natálie Vaicová	4,5	45	3,10	31	23	35	111	4
2.	Soňa Šmídová	4,2	42	2,9	29	23	35	106	3
3.	Ela Dragounová	4,1	41	3,0	30	18	27	98	2
3.	Liliana Kotková	4,6	46	2,5	25	18	27	98	1
5.	Emma Petržilková	3,6	36	2,2	22	20	30	88	1
6.	Aneta Orosová	3,8	38	1,7	17	20	30	85	1
7.	Rozálie Nová	3,8	38	2,2	22	15	23	83	1
8.	Kristýna Döme	0	0	2,4	24	20	30	54	1

1.	Filip Vondrák	4,5	45	3,0	30	24	36	111	4
2.	Adam Popek	4,1	41	3,6	36	19	29	106	3
2.	Marek Michněvič	4,8	48	2,5	25	22	33	106	3
4.	Jakub Horák	4,3	43	3,15	32	16	24	99	2
5.	Jaroslav Trubač	3,9	39	2,8	28	14	21	88	1
6.	Gabriel Černohorský	3,95	40	2,3	23	16	24	87	1

2014 – 2013									
1.	Natálie Ibllová	5,25	53	4,15	42	27	41	136	4
2.	Nela Válečková	4,82	48	4,5	45	26	39	132	3
3.	Markéta Vojtová	5,0	50	3,6	36	27	41	127	2
4.	Laura Prasková	4,6	46	3,35	34	22	33	113	1
5.	Romana Grundzová	3,8	38	3,10	31	18	27	96	1
6.	Lenka Trubačová	4,0	40	3,7	37	12	18	95	1
7.	Nela Malichová	3,9	39	2,5	25	20	30	94	1
8.	Veronika Zelinková	3,8	38	2,8	28	15	23	89	1

1.	František Pecka	5,45	55	5,05	51	26	39	145	4
2.	Pavel Velebil	5,2	52	5,20	52	19	29	133	3
3.	Jakub Nový	4,5	45	3,8	38	23	35	118	2
4.	Jaroslav Hlivka	4,6	46	3,8	38	20	30	114	1
5.	Matěj Klein	4,0	40	4,45	45	18	27	112	1
6.	Martin Zelenka	4,5	45	3,5	35	20	30	110	1
7.	Petr Handl	4,9	49	2,9	29	13	20	98	1
7.	Tomáš Klein	3,3	33	3,8	38	19	27	98	1
9.	Alexandr Döme	4,6	46	4,1	41	6	9	96	1

2012 – 2011									
1.	Sofie Worofková	6,3	63	5,4	54	36	54	171	5
2.	Nikola Vaicová	5,7	57	4,9	49	33	50	156	4
3.	Victoria Valchářová	5,25	53	5,0	50	32	48	151	2
4.	Martina Gasperová	5,8	58	5,0	50	20	30	138	2
5.	Julie Danielová	4,5	45	4,4	44	32	48	137	1
1.	Roman Kmeťo	5,6	56	4,5	45	25	38	139	4
2.	Jakub Kadeřábek	5,3	53	4,2	42	27	41	136	3
3.	David Čavoj	4,7	47	3,8	38	21	32	117	2

2010 + STARŠÍ									
1.	Kateřina Trpáková	6,7	67	6,4	64	34	51	182	5
2.	Laura Zelenková	6,4	64	6,0	60	34	51	175	4
3.	Michaela Narovcová	6,2	62	5,7	57	32	48	167	3
4.	Nikola Kulišková	5,1	51	5,7	57	35	51	159	1
5.	Štěpánka Danielová	4,8	48	6,6	66	24	36	150	1
1.	Jan Černošlák	6,2	62	8,2	82	26	39	183	4
1.	Petr Vošahlík	6,2	62	9,2	92	19	29	183	4
3.	Jakub Ketner	7,6	76	6,1	61	30	45	182	3
4.	Josef Lieber	6,3	63	6,8	68	26	39	170	2
5.	Antonín Černý	6,0	60	6,4	64	28	42	166	1
6.	Vojtěch Gasper	6,9	69	4,7	47	32	48	164	1
7.	Adam Černošlák	6,3	63	5,2	52	28	42	157	1

Poděkování za pomoc náleží děvčatům z 9. třídy, jmenovitě Karolíně Demkové, Míše Burstové, Adéle Koudelové a Emílii Casasové.



VÍTE, ŽE...

... turistické centrum v Lexingtonu v USA se spojilo s týmem vědců a pomocí laserů vyslalo do vesmíru zprávu lákající k návštěvě města?
Zpráva míří k hvězdné soustavě TRAPPIST-1, vzdálené 40 světelných let, v níž se nachází několik potenciálně obyvatelných světů.

Enigma, březen 2024,
str. 3



Dětský karneval je příjemná společenská událost, na kterou se děti vždy těší. Díky kostýmům se totiž mohou proměnit v oblíbené pohádkové postavy, filmové hrdiny či roztomilá zvířátka. Zároveň je čeká pořádná porce zábavy včetně písniček, tanečků, cvičení, her a soutěží.

Nejinak tomu bylo i v sobotu 16. března 2024, kdy pro děti karneval tradičně uspořádala Základní škola a mateřská škola Jesenice. Režie programu se i tentokrát ujal zkušený moderátor Honza Ladra z rádia Relax se svými pomocníky, především diskžokejem Petrem Wolfem a myšákem Edou. Kvalita se projevila a děti se náramně bavily. Stěží by se našel někdo ze 160 dospělých a 202 dětí (s maskou 160, bez masky 42), kdo by si vynikající atmosféru neužil.

Oči přítomných potěšila též proměnáda masek, kdy vynikly originální nápady



a kreativita. Ozdobou karnevalu byla rovněž bohatá tombola, v níž se sešlo 460 zajímavých cen. ZŠ a MŠ Jesenice tímto děkuje nejen štědrým sponzorům (viz seznam na vedlejší stránce), ale též městu Jesenice za propůjčení sálu KD, p. Alexandře Laubrové za zajištění občerstvení, profesionálům z rádia Relax a samozřejmě i rodičům a dětem za dotvoření celé té báječné karnevalové atmosféry.

DĚTSKÝ KARNEVAL

SPONZOŘI DĚTSKÉHO KARNEVALU 2024

Rádio Relax
Železářství p. Kadlecová
Johnovi – restaurace Drahouš
man. Jakub a Markéta Johnovi
Cukrárna LA MIJA
p. František Makovský
man. Roman a Jitka Valušovi
man. Jan a Anna Polákovi
IBG-NET s. r. o.
Vito – p. Tran
Cestovní agentura Růžičková
Čerpací stanice – p. Vaňkát
DROPS a.s.
Střední a základní škola Jesenice
p. Vladimír Kinský
Úspěšný web – p. Slabý



man. Milan a Slavěna
Klementovičovi
p. Milan Čížek
man. Bohumil a Radka Vodrážkovi
Autodoprava Antonín Mudroch
Pekárna Plasy
JIP Plzeň
Gastroplus Louny
Kabelky a batohy by ZU
OZ Brázda Žatec
p. Marie Kučerová
Schools United s. r. o.
APEKO GROUP s. r. o.
D. K. DŘEVEC
p. Zdeňka Janíčková
VATRA Bohemia, s. r. o.



Z DENÍKU.CZ

PŘIJÍMAČKY NA STŘEDNÍ ŠKOLY SE BLÍŽÍ: VYZKOUŠEJTE SI NANEČISTO TEST Z MATEMATIKY A ČEŠTINY

Přijímačky na střední školy jsou už za necelý měsíc a redakce Deníku proto nachystala seriál testů, díky nimž si můžete vyzkoušet konkrétní otázky z matematiky a českého jazyka, s nimiž se můžete na přijímacích testech setkat. Úkoly a zadání, které připravila společnost SCIO, jsou součástí velkého seriálu PŘIJÍMAČKY S DENÍKEM, v němž se kromě těchto testů (každou středu) objeví také zpravodajství o přijímačkách a ve spolupráci se společností [prijimacky.ai](https://www.prijimacky.ai) také jedinečné informace o tom, jak testy zvládají žáci v různých regionech ČR. Sedmou sérii čtyř otázek z matematiky a čtyř z češtiny doprovází rada či tahák, který pomůže dobře se na důležité testy připravit. Ty budou součástí i dalších dílů: každý týden na [Deník.cz](https://www.denik.cz) i v tištěném Deníku. UKÁZKA: <https://g.denik.cz/1/d8/0126-testy-k-prijimackam-na-stredni-skolu.pdf>

ZAČALO ASTRONOMICKÉ JARO

Astronomicky první jarní den letos přišel ve středu 20. března ve 04:07 hodin. V tento okamžik Slunce vstoupilo do znamení Berana. Zároveň tento den vyšlo přesně na východě a bude zapadat přesně na západě.

Pokud se někomu s jarní rovnodenností stále pojí 21. březen, není se čemu divit. Toto datum platilo do roku 2011. První jarní den v roce 2024, stejně jako v letech předchozích, už ale začíná 20. března.

Astronomické jaro (jarní rovnodennost) začalo tak, že Slunce protálo na své zdánlivé dráze po obloze nebeský rovník (jarní bod) ve směru z jižní polokoule na polokouli severní. Za jarní rovnodenností končí zima, která na severní polokouli trvá 89 dní a jednu hodinu a začíná jaro v trvání 92 dnů a 22 hodin. Po létu (93 dnů a 14 hodin) je to druhé nejdelší roční období.



SOUTĚŽ MLADÝ ZEMĚDĚLEC

První ročník soutěže Mladý zemědělec dospěl v úterý 19. března 2024 do svého semifinálového kola. Organizace této zajímavé soutěže se v našem regionu ujalo Gymnázium a Střední odborná škola v Plasích. Za naši školu se jí zúčastnili úspěšní řešitelé školního kola – Vojtěch Gasper, David Rampas a Tomáš Václavík.

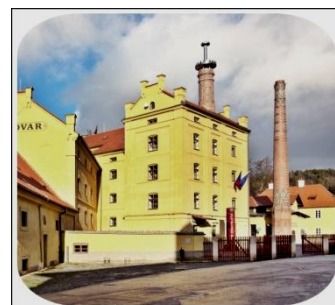
Už při příjezdu do Plas bylo zřejmé, že soutěž je organizována ve velkém stylu – na parkovišti se nás ujali pořadatelé z řad studentů SOŠ a doprovodili nás k prezentaci do velkého Santiniho sálu v Muzeu stavitelství. Tam všichni účastníci včetně doprovodu obdrželi prezenční kartičky na krk a tašky s dárky. Soutěžící byli rozděleni do skupinek po dvanácti a

každé skupině byl přiřazen průvodce, který se o ně staral v průběhu celého dne. Po slavnostním zahájení s několika proslovy, začala soutěž znalostním testem a pro doprovázející učitele byla připravena velmi zajímavá komentovaná prohlídka muzea stavitelství.



Poté následovalo první z řady občerstvení a všichni jsme se přesunuli z areálu kláštera na dvůr střední odborné školy, kde byly připraveny dovednostní disciplíny. Žáci poměřili síly například v jízdě s kolečkem, sestavením radličky kultivátoru, odhadu hmotnosti různých zvířat nebo dojení. V této disciplíně zazářil Vojta Gasper. Většina soutěžících nadojila za jednu minutu v průměru asi 0,5 litru, zatímco Vojta neuvěřitelných 1,1 litru. Tato část soutěže zahrnovala i určování semen zemědělských plodin nebo veterinárních nástrojů.

Když všechny skupiny dokončily soutěž, přesunuli jsme se na oběd do zdejší jídelny. Podával se kuřecí řízek s bramborem a zeleninovým salátem. Abychom vyplnili čas, který porota potřebovala na opravení testů a sečtení bodů, prohlédli jsme si zemědělskou techniku vystavenou před školou a následně i učebny a další vybavení školy.



Slavnostní vyhlášení výsledků proběhlo opět v Santiniho sále v areálu kláštera Plasy. Na úplném konci celého soutěžního dne byl pro všechny připraven královský raut. Velký dík za vydařenou akci patří organizátorům a četným sponzorům.

Ing. Zdeněk Pecka

JMÉNO	PRAKTICKÁ ČÁST						BODY	TEST	BODY CELKEM	POŘADÍ
	ZRUČNOST	POMŮCKA	HMOTNOST	DOJENÍ	KOLEČKO	SEMENA				
Vojtěch Gasper	4	4	1	5	5	5	24	39	63	20.
David Rampas	4	4	2	4	4	3	21	42	63	20.
Tomáš Václavík	3	3	1	3	5	4	19	36	55	34.
Soutěže Mladý zemědělec se zúčastnilo 46 žáků z 16 základních škol.										



23. BŘEZEN – SVĚTOVÝ DEN METEOROLOGIE

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

Světový den meteorologie byl vyhlášen v roce 1961 jako připomínka 23. března 1950, kdy vznikla WMO = Světová meteorologická organizace.

Československo bylo v té době jedním ze zakládajících členů.

WMO je agenturou Organizace spojených národů pro oblast meteorologie, hydrologie a další související fyzikální vědy. Konkrétně meteorologie se zaměřuje na počasí a jeho projevy, tedy fenomén, který ovlivňuje náš každodenní život a na němž jsme závislí.

Denně na předpověď počasí spoléhají v zemědělství, vodohospodářství, letecké dopravě, ale i veřejnost zajímá, jaké počasí bude. Vůbec první pokusy o vědecké zkoumání dělal již Aristoteles (384 – 322 př. n. l.). Snažil se vysvětlit vznik deště, větru a bouřek. Svým přístupem ovlivnil vědění v této oblasti na 2 000 let.

PÁR POSTŘEHŮ Z HISTORIE METEOROLOGIE U NÁS

📖 Počasí na našem území se začíná systematicky pozorovat pomocí přístrojů od počátku 18. století. Nejstarší pravidelná denní měření tlakoměrem a teploměrem jsou spojována se jménem lékaře Dr. Jána Adama Reimanna z let 1717 – 1720.

📖 Od roku 1752 sleduje počasí rovněž Praha – Klementinum, první meteorologická stanice v Čechách. Pravidelná a spolehlivá měření srážek v Klementinu však počínají až 1. květnem 1804.

📖 V roce 1919 vznikl Československý meteorologický ústav v Praze.

📖 17. prosince 1958 je ustanovena Československá meteorologická společnost při ČSAV, předchůdkyně současné České meteorologické společnosti.

