kOKOs

Měsíčník oddílu OkO

Číslo **8.** Ročník **23.**
duben
Vyšlo: **29.3.2021**

Kalendárium

Zapište si do diáře

V dubnu omezení stále pokračují, optimisticky předpokládám, že pokud bychom se mohli řídit nadějnějšími vyjádřeními našich státníků, tak by se něco mohlo otevřít ke konci dubna a je možné, že by pod otevření spadala i oddílová činnost. Pokud k tomu dojde, očekávejte výlety a schůzky podle možností.
Další kOKOs vyjde v pondělí 26. dubna a jak to bude se schůzkou, nedá se v tuto chvíli odhadnout.

Blahopřejeme

Narozeniny	Svátky
31. března – Max (17) 5. dubna – Statkářka (34) 24. dubna – Mikeš (10) 29. dubna – Natálka (10)	4. dubna – Ivana 23. dubna – Vojtěch 24. dubna – Jiří 25. dubna - Marek

Zprávy z oddílu

Naše činnost v březnu

Zatím to vypadá, že i v dubnu budou naší jedinou činností individuální výlety. Oba výlety najdete odkazem z úvodní stránky našich stránek, pokud jste ještě nevyrazili, máte možnost projít se pražskou přírodou a uvidět jarní květiny a kromě toho se dozvědět i něco o zajímavých historických pokladech.
Chystáme i další pokus o online setkání, pokud nám vyjde test, tak se můžeme sejít na online schůzce nebo schůzkách.

Tábor

Již mám odevzdanou řadu táborových přihlášek a další přibývají, děkuji Vám za ně a ty, kdo s táborem sice počítají, ale přihlášku zatím neposlali, prosím, aby tak co nejdříve učinili.
Vedoucí na svých pravidelných poradách řeší táborový program, takže tuším, že se máte opravdu na co těšit.

Bizon

Zastávky v přírodě

Pražská příroda, zvláště ta jarní

Většina z nás bydlí v Praze a přesto možná netušíme, jaké přírodní zajímavosti se zde nacházejí. Pojďme se tedy podívat na některá chráněná území ležící v hlavním městě.

Praha je botanicky vzato plná především teplých skalnatých strání. Kaňon Vltavy v severní části města je obklopen skalami, které jsou povětšinou chráněné, na jihu do Prahy zasahuje CHKO Český Kras.

Křivatec český patří k nejčasnějším botanickým zajímavostem Prahy, tento je z Jenerálky.

Dalo by se říci, že jarní Prahu z chráněných rostlin nejlépe vystihuje křivatec český, tato silně ohrožná rostlina se dá nalézt na prakticky každé skalostepní přírodní památce. Vykvétá klidně již začátkem března, jeho žluté květy dále doplňují fialové květy konikleců lučních. Ty kvetou od konce března (například právě teď) na podobných místech jako křivatce české. Na některých skalostepních památkách se později na jaře objevuje například vysoká třemdava bílá a na závěr vegetačního období na podzim zde vykvétá hvězdnice zlatovlásek.

Koniklec luční český začíná rozkvétat již koncem března. Tento je z Radotínského údolí.

Typické skalní stepi jsou například na přírodní památce Zámky, která leží na severním okraji Prahy nad Vltavou. Na protějším břehu Vltavy dále na jih leží zase přírodní památka Baba. Na severu Prahy za zmínku stojí také například skály Divoké Šárky. Na jižním městě je na koniklece a křivatce nejlepší například Pitkovická stráň, rozsáhlé Prokopské údolí nebo oblasti Českého Krasu v okolí Radotína.

Jaterník podléška na PP Dolní Šárka

Pražská část Českého krasu navíc do města vnáší typické listnaté lesy, které na jaře zabarví jaterník podléška, dymnivka nebo plicník.

Pokud bychom chtěli hledat jaterníky na severu, neměli bychom příliš na výběr, snad jediným místem, kde rostou v Šárce je přírodní památka Dolní Šárka. Z větších parků je jistě namístě zmínit i Údolí Kunratického potoka, které je jakožto listnatý les plné jarních květů.

Křivatec žlutý je běžnou rostlinou všude, kde je trochu vlhčeji, tento pochází z Radotínského údolí.

To je jen malý přehled některých chráněných území. V Praze jich je však mnohem víc. Určitě stojí za to nechat si na mapách zobrazit všechna chráněná území a zapátrat. Třeba vás hlavní město překvapí.

(pr)

Zajímavé místo

Svatý Jan pod Skalou

Jihozápadně od Prahy se nachází jedno velmi zajímavé místo, kam již několikrát vedl oddílový výlet, mimo jiné i můj vůbec první v roce 2018. Jedná se o malou obec Svatý Jan pod Skalou, nalézající se ve Středočeském kraji. Pokud jste s námi toto místo nikdy nenavštívili, tak vám ho zde přiblížím alespoň zprostředkovaně.

V červnu 2018 na skále nad Svatým Janem

Celé obci na první pohled vévodí mohutná skála s příznačným jménem Skála. Pod ní se nachází kostel sv. Jana Křtitele s jeskyní. Dle pověsti měl v jeskyni přebývat poustevník sv. Ivan, který sem přicestoval až z Chorvatska. U jeskyně tryská pramen, který má mít pro lidské tělo blahodárné účinky a skutečně je ročně navštěvován mnoha poutníky, kteří míří právě za ním. Sám sv. Ivan údajně od tohoto pramene zahnal zlé démony, a tak ho očistil. Kostel měl pak založit už kníže Bořivoj na místě Ivanova hrobu. Říká se, že Bořivoj potkal Ivana jednou na lovu a měl si světce velmi vážit pro jeho bohabojnost. Později byl kostel věnován Benediktinům a časem byl rozšířen až do dnešní barokní podoby. Ivanovy ostatky jsou tam dodnes uloženy a vnitřek kostela i přilehlá jeskyně jsou přístupné veřejnosti.

Kostel Sv. Jana Křtitele va Svatém Janu pod Skalou

Pokud se vydáte na Skálu, která se tyčí nad kostelem, tak cestou minete kapli sv. Kříže, postavenou v 18. století známým architektem Kryštofem Dientzenhoferem. Právě zde se měl Ivanovi zjevit sv. Jan Křtitel a dát mu kouzelnou hůl, kterou pak Ivan zahnal démony od léčebného pramene. Od kaple vede cesta na samotný vrchol Skály, které dominuje velký dřevěný kříž a pohled na celé údolí.

Pokud se na toto místo vydáte na výlet, rozhodně doporučuji zastavit se v kostele a napít se z pramene. Určitě také nezapomeňte vylézt až nahoru na Skálu. Od kostela tam vede cesta a celé je to velmi příjemná a nenáročná procházka pěknou přírodou, která je zakončená krásným výhledem na daleké okolí.

Ester

Origami – složte si sami

Slepička

Pro tentokrát jsem vybral pro Velikonoční origami celkem jednoduchou slepičku, pokud skládanku složíte vícekrát v různých velikostech, můžete získat celé hejno drůbeže na Velikonoční výzdobu. Máte-li papír s různobarevnými stranami, je vhodné skládat tak, aby hřebínek a zobáček byly tmavé a tělo slepičky světlé.

1) začněte čtvercem papíru s naznačenými úhlopříčkami, jeden z rohů přeložte ke středu.

2) Skládanku otočte.

3) Levou horní a levou dolní stranu přeložte ke středu.

4) malý skládaný čtverec přeložte napůl

5) A zpět zhruba ve třetině výšky.

6) Tohle je asi nejsložitější část skládanky. Horní i dolní složenou chlopeň mírně roztáhněte asi o polovinu šířky jejich volné části, přidržujte přitom levou část skládanky, aby se nerozložila.

Tak nějak se napoprvé podařilo složit slepičku mě, vy budete jistě úspěšnější.

7) Skládanku složte napůl.

8) mírným povytažením trojúhelníka u hlavy skládanky vytvarujte hřebínek, v vnitřním protiskladem složte ocasní část směrem dolů. Podle toho, kde sklad uděláte, bude výsledek připomínat slepičku nebo kohoutka.

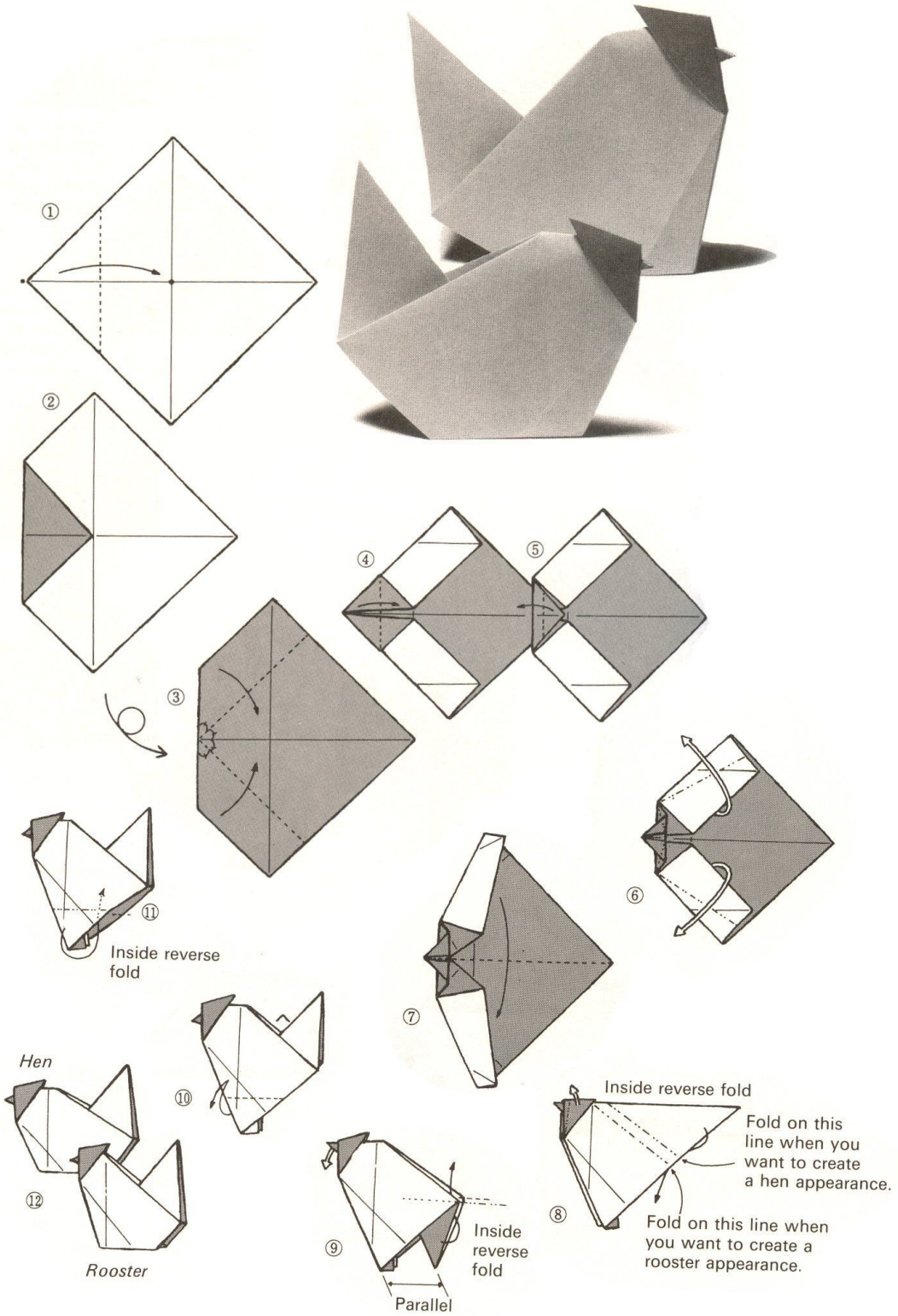
9) Zobáček stáhněte dolů a ocas dalším vnitřním protiskladem složte nahoru.

10) Spodní části skládačky přeložte a rozložte.

11) A podle naznačené čáry založte vnitřním protiskladem dovnitř.

12) A máte slepičku, případně kohoutka.

(bi)


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
Inside reverse fold
Hen
Rooster
Inside reverse fold
Fold on this line when you want to create a hen appearance.
Fold on this line when you want to create a rooster appearance.
Inside reverse fold
Parallel

Herní koutek

From The Depths

Na první pohled je From the Depths jednou z mnoha dalších stavěcích her, které se v poslední době vynořily - her, kde z různých dílů sestavujete loď, vozidlo, vesmírnou loď, letadlo, vzducholoď, nebo něco podobného. Ovšem From The Depths se celkem výrazně liší od většiny těchto her, a v mnoha směrech je zcela výjimečná. Přestože hlavním tématem jsou lodě, tak můžete stavět i všechny dříve uvedené typy vozidel (i když vesmírné lodě nemají ve hře moc smysl).

Průřez trochu větší lodi pěkně ukazuje, kolik různých bloků loď obsahuje

Hlavní odlišnost je v tom, že hra má celkem dobře definovaný cíl. Buď můžete hrát některou z kampaní, kde obsazujete mapu svými flotilami, nebo "dobrodružství", kde plujete na jedné svojí lodi, bojujete se stále silnějšími nepřáteli, a svou loď postupně vylepšujete. V obou případech budete bojovat proti obrovskému množství různých lodí (hra obsahuje přibližně 300 různých ručně vyrobených vozidel), které zároveň mohou posloužit jako inspirace pro vaše vlastní výtvory.

Hra je poměrně dost zaměřená na boj a nabízí hodně možností, jak svou loď vyzbrojit a bránit. Ve hře je několik zbraní, které jsou velmi silně konfigurovatelné: např. rakety sestavujete z 4-20 komponent, vybíráte pohon, nálož, způsob navádění. Nebo můžete přidat některou ze speciálních komponent, a tak z raket udělat například harpuny, kterými si přitáhnete zasaženou loď k sobě. Nebo můžete vyrobit rakety, které naopak sestřelují nepřátelské rakety.

Moje nejmenší loď, na palubě jsou vidět děla, naváděcí systémy a laserová obrana

V obraně máte taky mnoho možností. Samozřejmě hra obsahuje několik možných obrněných bloků, ze kterých sestavujete trup. Musíte vyvážit několik parametrů - váhu (aby se vaše loď nepotopila), odolnost na EMP (kovové brnění lépe vede elektřinu, a tak EMP útoky navede přímo na vaše nejvíce zranitelné součástky), odolnost a cenu. Díky tomu téměř na každé lepší lodi najdete všechny typy bloků, každý použitý trochu jinak. Kromě toho můžete na loď nasadit štíty, falešné návnady, laserovou obranu, rušičky navádění, nebo protiraketové kanony. Nebo můžete udělat slabě obrněnou, ale rychlou a obratnou loď, kterou nebude lehké zasáhnout.

Celkově hra nabízí neuvěřitelně obrovské množství možností, jak loď postavit, a naučit se stavět dobře trvá celkem dlouho (např. moje nejnovější lodě dokážou porazit moje starší lodě, které byly dvakrát tak drahé a velké).

Ariel

Přehled pokladů

Svitky od Mrtvého moře

Nalezení svitků od Mrtvého moře nebo také Kumránských svitků je považováno za jeden z největších archeologických objevů v historii. Svitky byly nalezeny v jeskyních v oblasti Kumránu v Judské poušti. Teplota a sucho v jeskyních umožnilo uchování svitků starých okolo 2000 let ve stavu, kdy se ještě dnes dají velké části přečíst. Většina svitků byla napsána na kůži, část na pergamenu. Předpokládá se, že jeskyně u Kumránu využívala skupina nazvaná esejci, což bylo židovské hnutí vzniklé v antice a patřilo mezi asketická a mesiášská hnutí. To znamená, že členové, což prý bylo 4000 mužů, žili přísným chudým životem, neženili se a očekávali příchod mesiáše. V Kumránu shromáždili knihovnu, kde studovali tehdejší židovské a postupně i křesťanské spisy, opisovali je a přidávali k nim vlastní. Texty mají obrovský význam především pro biblickou kritiku (zejména textovou), neboť napomáhají poznání jazyka, slovní zásoby, stylu či frází. Zároveň také obsahují nemálo variant biblického textu (většina gramatického a pravopisného rázu), které pomáhají osvětlovat některá místa v Bibli. Velký význam pak svitky mají samozřejmě pro poznání podoby judaismu v období , ve které vznikalo křesťanství. Texty tak napomáhají lépe pochopit souvislosti vzniku křesťanství.

Dochovaný proutěný košík.

Co se týče zachovalosti svitků, tak z některých jsou jen útržky, které bylo třeba sestavit dohromady, ale třeba velký Izaiášův svitek se zachoval prakticky neporušený a měří 7 metrů.

V nedávných dnech bylo oznámeno nalezení nových svitků a to v tzv. Jeskyni hrůz, název prý vznikl proto, že je těžko přístupná a musí se k ní slaňovat. Název se ale hodí i proto, že v ní bylo nalezeno 40 lidských koster a v poslední době také mumie 6-12tileté dívky stará 6000 let. Zhruba dvacet nově nalezených fragmentů, které podle radiokarbonového datování pochází z druhého století, obsahuje řecký překlad knih starozákonních proroků Zachariáše a Nahuma.

Badatelé objevili také 10 a půl tisíce let starý proutěný košík, který je podle izraelských médií nejstarším plně dochovaným proutěným košíkem vůbec. Pochází z neolitického období, tedy než do regionu dorazila keramika. Předmět vydržel tak dlouhou dobu díky nezvyklému teplu a suchu v oblasti.

Izraelské muzem zveřejnilo naskenované kopie některých svitků online ve vysokém rozlišení. Velký Izaiášův svitek je navíc přeložen do angličtiny. Postupně by měly být zveřejněny všechny.

(kc)

Hledači pokladů

Nová celoroční hra

Vyrazili jsme individuálně za dalším ztraceným pokladem, tentokrát za vzácným šperkem, který kdysi patřil k anglickým korunním klenotům, nazvaným Tři bratři.

Bodování za březen a duben:

V březnu jsme se také neviděli a nikdo nezískal ani body za padesátku, takže nechávám tabulku prázdnou a pořadí z minulého období.

	jméno	body měs.	body obd.	družina		jméno	body měs.	body obd.	družina
1.	Julinka	0	0	Úterní	9.	Tomáš	0	0	Orlíci
2.	Johanka	0	0	Úterní	10.	Míša	0	0	Orlíci
3.	Bára	0	0	Úterní	11.	Honza	0	0	Orlíci
4.	Štěpán	0	0	Orlíci	12.	Marek ml.	0	0	nezařazen
5.	Vojta	0	0	Orlíci	13.	Marek	0	0	Orlíci
6.	Eliška	0	0	Orlíci	14.	Vilém	0	0	Úterní
7.	Lukáš	0	0	Orlíci	15.				
8.	Iva	0	0	Orlíci	16.				

Výsledky bodování družin:

Nula zůstává nulou i u soutěže družin.

pořadí	název	body měs.	body cel
1.	Orlíci (Pondělí)	0	80
2.	Úterý	0	80

Celkové výsledky:

V tabulce celkových výsledků přidávám výlet těm, o kom vím, že došel na konec individuálního výletu. Jinak se nic nemění.

	jméno	body	výlety	družina		jméno	body	výlety	družina
1.	Tomáš	207	3	Orlíci	9.	Eliška	70	0	Orlíci
2.	Julinka	163	2	Úterní	10.	Iva	70	1	Orlíci
3.	Johanka	160	2	Úterní	11.	Marek	62	1	Orlíci
4.	Bára	144	2	Úterní	12.	Honza	61	0	Orlíci
5.	Míša	126	1	Úterní	13.	Vilém	34	0	Orlíci
6.	Lukáš	119	0	Orlíci	14.	Miki	24	0	Úterní
7.	Štěpán	108	0	Orlíci	15.	Marek ml.	15	0	nezařazen
8.	Vojta	108	0	Orlíci	16.				

Prémiová „50“ pro rok 2020/2021

Princip padesátky: každý měsíc jsou vyhlášeny dva úkoly, z každého z nich může být bodový zisk až 25 bodů. První z nich je pak na přinesení, druhý poznávací. Když si to spočtete, tak pokud se budete snažit, můžete získat do jednoho dvojměsíčního bodovacího období až 100 bodů, což už v prostředí vyrovnaných výsledků hraje roli

Kdy plnit padesátku? Odborné nebo poznávací úkoly je možno stejně jako loni možno plnit každou oddílovou schůzku plus na většině vícedenních výletů a na vybraných jednodeňácích, důležité je na výletech si o plnění požádat. Co se týká přinášecích úkolů, tady je situace mírně jiná. Termín odevzdání je od oddílovky v tomto měsíci do poslední oddílové akce před oddílovou schůzkou (tj. na výletě nebo družinovce), z čehož vyplývá, že je můžete nosit skoro celý měsíc. Informace v této rubrice budou i s aktuálními podmínkami pro plnění úkolů na příští měsíc. Pozor, měsíce oddílové nemusí přesně korespondovat s měsíci kalendářními. Termín je od oddílovky do oddílovky. Řiďte se přehledem oddílovek z tohoto čísla.

Duben: Je na čase udělat si vlastní oddílovou geologickou sbírku. K tomu má sloužit přinášecí padesátka. Najděte, pokuste se určit a přineste až tři horniny nebo nerosty. Poznávačka pak bude z památek. Tentokrát neplánuji žádnou speciální novinku, ale myslím, že znát všechny památky, které v oddíle tak nějak poznáváme je už tak celkem náročnou záležitostí.

Květen: V květnu je přinášecí padesátka jednoduchá, přineste všechna čísla kOKOsu tohoto ročníku, které máte doma jistě vzorně uložená a získáte za ně body v závislosti na počtu a stavu donesených. Vzhledem k onlinovitosti tohoto ročníku jich není mnoho. Odborný test pak proběhne uzlů, předpokládám, že si uzlování na schůzkách pravidelně cvičíte a tak pro vás nebude problém uvázat alespoň některé z uzlů základní šestky. Uvázání všech šesti vám pak přinese plný počet bodů.

Přehled úkolů prémiové padesátky pro letošní rok:

září	byliny //
říjen	papírové koule // ryby, obojživelníci, plazi, savci, ptáci //
listopad	soutěž „nejkrásnější list podzimu“// dřeviny //
prosinec	vánoční ozdoba// mapa a buzola //
leden	zápisník // houby //
únor	oddílová historie a tradice // ochrana přírody a ekologie //
březen	„co je to?“//geologie //
duben	geosbírka // stavební slohy a památky //
květen	Kokosy // uzle //
červen	herbář //motýli, brouci, ostatní hmyz, ostatní bezobratlí//

(My+Bi)

Souhrnné výsledky prémiové "50"

jméno	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
Tomáš	22	0+21	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Lukáš	14	0+15	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Míša	12	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Vojta	4	0+14	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Vilém	4	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Štěpán	4	0+14	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Miki	9	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Bára	9	0+9	0+0	15+0	0+0	0+0	0+0			
Johanka	6	0+4	0+0	15+0	0+0	0+0	0+0			
Julinka	6	0+1	0+0	15+0	0+0	0+0	0+0			
Iva	0	0+10	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Eliška	0	0+10	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Marek	0	0+2	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			
Honza	0	0+1	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0			

Koutek zábavy

Jarní běh soutěže o kOKOsový ořech

Jaro 2021 přináší další kolo tradiční soutěže pro děti i pro vedoucí. Pravidla zůstávají stejná jako v minulých letech.
Každý měsíc zde bude zveřejněna trojice obrázků, vaším cílem je poznat, co na obrázcích je, za každý obrázek vždy můžete získat dva body, celkem tedy 6 bodů v jednom čísle kOKOsu. Standardně je jeden bod za jméno rodové a druhý za jméno druhové. U obrázků, které nejsou přírodní, pak je bodování upřesněno. Odpovědi je třeba odevzdat do začátku oddílovky, na které vyjde další číslo kOKOsu. Po pěti kolech se vám body sečtou a za každých pět bodů získáte jeden lístek do osudí. Na červnové oddílovce pak budou vylosovány z tohoto osudí tři ceny, ostatní, kdo měli v osudí aspoň lístek, zpravidla dostanou drobnější ceny.
Řešení můžete hledat kdekoliv a u kohokoliv, jedinou výjimkou je, že se nesmíte ptát žádného z vedoucích oddílu.

3. kolo – poklady na našich památkách

Tentokrát přináším poměrně specifický výběr našich památek. První obrázek zachycuje památku, kde byl nalezen a je stále vystaven jeden z nejcennějších našich pokladů. Druhý obrázek památku, která byla mimo jiné stavěna k uložení vzácných pokladů a třetí památka je určena k vystavování (nejen) pokladů. Takže zapátrejte o jaké objekty se jedná.

Výsledky druhého kola jarního běhu: Poklady našich plazů (ještěrka zelená, zmije obecná, užovka podplamatá) výsledky neodevzdal nikdo, zatím má Marek (6 bodů)

Vtip nalezený na Internetu:

Vytahují se dva lovci:
„Byl jsem jednou v Africe na lovu. Pozdě v noci jsem vyšel ze stanu a proti mně stál lev. Neměl jsem u sebe žádnou zbraň, jen kelímek s vodou na holení, tak jsem ho polil a on utekl."
Druhý lovec dodal: „Mohu potvrdit, že je to pravda. Já jsem tam náhodou procházel, potkal jsem toho Iva, a když jsem ho pohladil, měl ještě mokrou hřívu."

www.vtipy.net

kOKOs měsíčník oddílu OkO, Číslo osmé., Ročník 23. Tiskne Bizon.
Na vydání tohoto čísla se podíleli: Bizon, Kocour, Ester, Prtě, Ariel
Redakční uzávěrka tohoto čísla byla 28.3.2021. Vyšlo dne 29.3.2021 v počtu 1 pdf souboru.
********** Deváté číslo třiadvacátého ročníku vyjde 31.5.2021 **********
Telefonní číslo redakce: 606 468 693, e-mail: dengst@post.cz