

Časopis pro žáky, rodiče a učitele ZŠ Valašská Polanka

# POLANSKÝ VRABČÁK



ROČNÍK 10 ČÍSLO 1 CENA 10 Kč 21. prosince 2022

**NÁŠ ŠKOLNÍ  
ČASOPIS LETOS  
SLAVÍ DESÁTÉ  
NAROZENINY!**

**MODERNIZACE  
TĚLOCVIČNY JE  
HOTOVA**

**ALEŠ ČERNOTÍK:  
"NEPOTŘEBUJU, ABY BYLY  
SLEPICE KRÁSNÉ, ALE ABY  
POŘÁDNĚ NESLY!"**

**PŘEDVÁNOČNÍ  
TVOŘENÍ  
OPĚT VELMI  
POVEDENÉ**





## Co všechno najdete v prosincovém čísle?

Slovo úvodem.....	2
Předvánoční tvoření.....	2
Anketa 1. stupeň a učitelská.....	3
Rozhovor s paní učitelkou Matušovou.....	4
Anketa: Jaká je tvá oblíbená sociální síť.....	5
Foto okénko.....	6
Učitelský duel.....	7
Akce školy.....	8
Zajímavosti ze světa zvířat.....	9
Exkurze.....	10
Stránka pro chytré a šikovné hlavičky.....	11
Esport.....	12
Sport - MS v Kataru.....	13
Minianketa, křížovka, PF 2023.....	14

### Titulní fotka: Vánoční tvoření 2022

**Členové redakce: Muchová Viktorie, Zgabajová Nikol, Staněk Martin, Staněk Šimon, Kašparová Eliška, Kovářová Karolína, Ptáčková Zuzana, Grycmanová Juliána, Hromada Ondřej, Blizňák Jáchym, Zemánková Amálie, Černá Nela**

## Předvánoční tvoření se povedlo

Po covidové pauze jsme opět zorganizovali populární „předvánoční tvoření“. Akce to byla velmi povedená a pohodová. Přes sto návštěvníků si mohlo nazdobit perníčky, vytvořit velké vánoční hvězdy, dárkové taštičky, papírové dekorace a byl pro ně připraven také vánoční kvíz. Kdo nechtěl

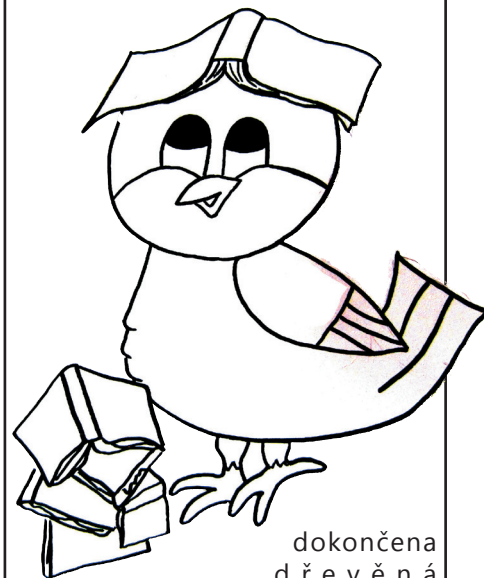
tvořit, mohl si nabídnout něco z bohatého občerstvení a punče. Celé odpoledne jsme si všichni užili a naladilo nás na krásné adventní dny. Poděkování patří kromě paní učitelky Filgasové, která měla akci na starost, samozřejmě všem, kteří se na přípravě podíleli, příští rok zase na viděnou.

**Redakce**



## Slovo úvodem

Milí čtenáři, jsme velmi rádi, že Vás můžeme potěšit časopisem i v tomto školním roce a pevně doufáme, že se Vám aktuální číslo bude líbit. A co se v poslední době na naší základní škole stalo důležitého? V první řadě je to ukončená oprava tělocvičny, která probíhala od června a nyní ji už můžeme všichni plně využívat. V tomto časopisu najdete několik zajímavých fotek z průběhu celé rekonstrukce. Další zajímavou akcí bylo dokončování jezírka na školní zahradě. Od krumpáčů a motyk jsme se posunuli k napouštění a sazení rostlin. Na jaro bude



dokončena dřevěná lávka a i toto místo nám bude hezky sloužit. A co dalšího najdete v tomto čísle? Vyzpovídali jsme paní učitelku Matušovou, máme pro Vás několik zajímavých anket. Stránku pro nejmenší, zajímavosti ze světa vědy a techniky, sportovní stránku, učitelký duel a také povídání o našich slepicích s panem učitelem Černotíkem. Novinkou je pak článek o e-sportu, který je v poslední době čím dál populárnější. Je toho opravdu spousta a my Vám přejeme příjemné čtení.

**Martin a Šimon Staňkovi**



## Jaká je tvá oblíbená strašidelná postava?

### Adam Majzlík 1.třída

Čarodějnice, protože umí zaklínat

### Eliška Šťastná 2.třída

Čarodějnice, protože má klobouk

### Kačka Kozubíková 1.třída

Babikoko, protože byla hezká

### Lina Kratochvílová 3.třída

Strašidelné děti, protože je to prostě hezké

### Jáchym Zemánek 3.třída

Smrtka, protože jí jdou vidět kosti

### Lukáš Kratochvíl 4.třída

Netopýr, protože poletuje a visí vzhůru nohama

### Vítek Juřica 3.třída

Čarodějnice, protože má špičatý srandovní nos

### Jonáš Blizňák 4.třída

Klaun, protože je srandovní

### Martin Kratochvíl 5.třída

Kostlivec, protože mám rád kostlivece

### Jonáš Filgas 4.třída

Kostlivec, protože prostě proto

### Jolana Juhaňáková 4.třída

Duch, protože jsem za něho byla ve škole

### Amálka Povalačová 1.třída

Čarodějnice, protože má kouzelnou hůlku

### Žofie Juřicová 1.třída

Kostra, protože je bílá a má spoustu kostí

### Ondra Psota 1.třída

Kostlivec, protože má kosti

### Nela Beňová 1.třída

Kostra, protože je strašidelná

### Ema Grycmanová 3.třída

Duch, protože je to nejlepší maska

### Adam Daněk 3.třída

Krkaňa, protože krade many (peníze)

### Vašek Trňák 2.třída

Smrtka, protože je mrtvá a né živá

### Tobiáš Mikulík 2.třída

Smrtka, protože je to klučí maska

### Kája Šafaříková 2.třída

Anděl, protože je hodný

### Adéla Beňová 5.třída

Zombie s nůžkami v hlavě, protože má nůžky v hlavě

**Připravily Eliška Kašparová a Juliana Grycmanová**

## Které z ročních období mají nejraději naši učitelé?

### Paní učitelka Kovářová

Podzim, protože je ještě teplo a všechno je barevné

### Paní učitelka Sedláčková

Podzim, protože není moc horko, můžeme chodit do přírody na výlety a příroda se hezky barví

### Paní učitelka Blažková

Léto, protože ráda cestuji, poznávám nové země, ráda plavu a jsou prázdniny

### Pan učitel Černotík

Jaro, protože po špinavé zimě přichází krásná zelená barva a krásné květy

### Paní učitelka Tellerová

Léto, protože mám ráda teplo, můžu cestovat, koupat se, opalovat se, všichni mají dobrou náladu, nikdo není nemocný a jsou letní prázdniny

### Paní učitelka Zubalíková

Léto, protože hrozně moc ráda cestuji

### Paní asistentka Mikulcová

Léto, protože svítí sluníčko, je teplo a já miluji vodu.

### Paní učitelka Eva Matušová

Jaro, protože je hodně světla, všechno kvete a začíná být teplo



### Paní učitelka Hladká

Léto, protože jsou prázdniny a nemusím topit, protože je teplo

### Pan učitel Nahodil

Všechna, protože každé roční období mi poskytuje jinou radost, ale kdybych si měl vybrat tak asi léto, protože je hřejivé sluníčko a jsou prázdniny

### Paní učitelka Pecárová

Léto, protože je teplo, svítí sluníčko a jsou prázdniny

### Paní učitelka Koňářková

Léto, protože je teplé počasí, můžu cestovat a jsou prázdniny

### Paní učitelka Ibříšková

Léto, protože je teplou, jsou prázdniny a člověk může dělat na zahradě

### Paní ekonomka Procházková

Všechny, protože každé má své kouzlo

### Paní učitelka Lenka Matušová

Zimu, protože je sníh a také éto, protože je teplo

### Paní učitelka Janotová

Léto, protože je hezky a teplo

### Paní učitelka Filgasová

Všechny, na každém se mi totiž líbí proměna krásná proměna přírody

### Paní učitelka Fialová

Jaro, protože po zimě začíná konečně svítit sluníčko. **Připravila Eliška Kašparová**



## Co nevíte o nejnovější tváři naší školy Lence Matušové?



### Co vás provedlo na naši školu?

Třídní sraz, kde jsem se potkala s paní učitelkou Grygarovou a ta mi o této možnosti řekla.

### Baví vás víc učit matika nebo fyzika?

Raději učím matematiku, ta mi víc sedí.

### Za jakým účelem jste se dala na učitelství?

Realita je taková, že jsem nevěděla kam jít a tak jsem si nakonec vybrala učitelství.

### Jak dlouho jste studovala na vysoké škole?

Studium trvalo čtyři roky.

### Jakou třídu nejraději učíte?

Mám ráda všechny třídy, ale nejraději chodím do 8.A, tam se mi učí nejlépe.

### Líbí se vám naše škola?

Velmi, je to tady moc hezké.

### Kolik máte dětí?

Mám tři děti a všechno jsou to holky.

### Jak dlouho jste vdaná?

6 let

### Líbí se vám naše nové shody?

Ano, jsou super k procvičování učiva.



### Jaké vaše oblíbené jídlo? A proč?

Zeleninové saláty, protože mám ráda zeleninu na jakýkoliv způsob.

### Jaký je váš oblíbený film?

Mám velmi ráda už starší film s Tomášem Holým v hlavní roli. Jmenuje se „Jak dostat tatínka do polepšovny“.

### Jak dlouho učíte?

Celkově již učím pět let.

### Máte nějaké koníčky? jaké?

Mezi mé koníčky největší koníčky patří sport. Mám ráda kolo, lední bruslení, turistiku.

### Jaká je vaše oblíbená barva?

Červená a černá

### Jakou hudbu ráda posloucháte?

Mám ráda rap, pop a rock.

### Kde jste zažila svou nejkrásnější dovolenou?

Bylo to ve Švedsku, ta země je opravdu nádherá.

### Máte nějakého mazlíčka?

Mazlíčka doma žádného nemám, stačí mi mé tři dcery.

### Koho z učitelů máte nejraději?

Mám v Polance ráda mnoho kolegů a dobře s nimi vycházím.

### Kde jste učila než jste přišla jsem?

Ještě před mateřskou dovolenou jsem učila jsem na Střední odborné škole Josefa Sousedíka na Vsetíně.

### Máte nějakou oblíbenou květinu? Jakou?

Tulipány a růže

### Děkujeme za rozhovor.

Amálie Zemánková a Nela Černá

# Rozhovor a anketa 2. stupně



## Aleš Černotík vám prozradí zajímavosti o našich slepičkách?

Již od jara máme na pozemku školní slepičky a na starost je má pan učitel Aleš Černotík. Ten nám prozradil mnoho zajímavého o jejich chovu.

### Co vás vedlo k tomu pořídit si slepice?

Chtěl jsem do školy pořídit nějaké venkovní zvířátko a slepice byly nejjednodušší.

### Jak dlouho máte slepice?

Od dubna

### Kolik máte slepic?

Deset

### Jak to že nemáte kohouta?

Sežrala nám ho bohužel kuna.

### Chtěl byste mít nového kohouta?

Už je jeden malý na cestě a čekám až doroste

### Kously vás už někdy slepice?

Ne, mají ze mě respekt

### Nesou vám slepice vajíčka?

Ano pravidelně 10 denně

### Mají slepice nějaké jména? Jaké?

Tři ano, Zuzka, Eliška, Karolína

### Máte v plánu pořídit další slepice?

Máme malý kurník ale kdyby byla možnost většího tak ano



### Jak dlouho se dožívá slepice?

2,5 potom je vyměním za druhý

### Kolik může mít slepice kostí?

Myslím si že 48

### Kolik tak může vážit slepice?

Asi 1 kg

### Kolik si myslíte že má slepice peří?

38 945

### Co může slepice jíst?

Zbytky z kuchyně, jemnou směs ,pšenici ,skořápky zbytky pečiva atd..

### Kolik jedna slepice vypije za den litrů?

2 dcl

### Může se stát že onemocní ptačí chřipkou?

Samozřejmě že může

### Kolik měří slepičí zobák ?

1,5cm

### Kolik má slepice prstů?

5 prstů

### Myslíte si že byste slepici dal do nějakého slepičího salonu a nechal je upravit?

Nedal, potřebuji aby nesly vejce a ne aby vypadaly hezky

**Vypracovaly: Nela Černá a Amálie Zemánková**

## Jaká je tvá oblíbená sociální síť? Co Tě na ní baví?

### Ester Labajová 6.A

„TikTok, baví mě tam sledovat videa.“

### Kateřina Rapantová 8.B

„Instagram, kde můžu sledovat různé zajímavé lidi.“

### Dorota Zemánková 8.B

„Instagram, baví mě sledovat lidi.“

### Štěpánka Šviráková 6.A

„WhatsApp, ráda si tam píšu s kamarády.“

### Vojtěch Rapant 6.A

„YouTube, baví mě sledovat videa.“

### Rosálie Macháčková 6.B

„ Instagram, baví mě sledovat různé videa od ostatních hasičů, jak běhají šedesátky.“

### Petra Kostková 7.B

„TikTok, baví mě sledovat videa, která nedávají smysl.“

### Tereza Vaňharová 8.A

„Instagram, baví mě sledovat vtipné videa s kočkami.“

### Josef Pechal 8.B

„TikTok a Instagram, baví mě sledovat kamarády.“

### Monika Zichová 8.B

„Instagram, baví mě přidávat příspěvky.“

### Linda Štachová 8.B

„Instagram, baví mě ho jenom tak projíždět a dívat se na různé příspěvky.“

### Zuzana Chuchmová a Beatrice Filáková 9.B

„Nejlepší je TikTok, baví nás tam sledovat Miloše Guzela.“

### Tomáš Křúpala 9.B

„ YouTube, baví mě sledovat videa.“

**Vypracovala Zuzana Ptáčková a Karolína Kovářová**





## Jak šel čas s rekonstrukcí naší tělocvičny

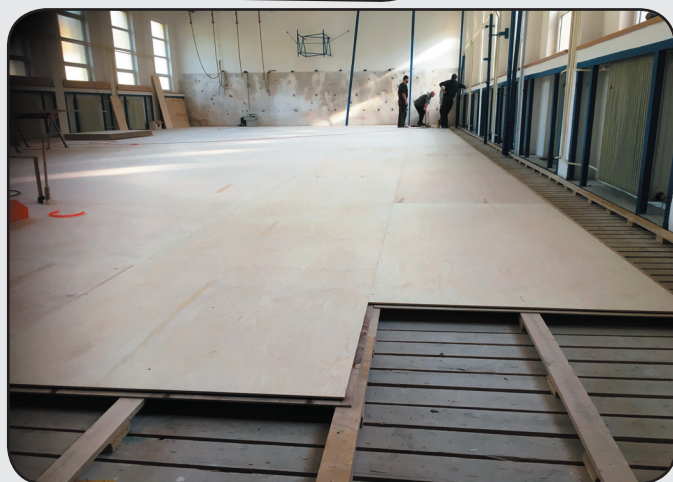
1. Původní stav a začátek demontáže



2. Parkety jsou pryč



3. Oprava a zaklopení roštu



4. Broušení a tmelení podlahy



5. Pokládání gumové vrstvy



6. Finální konečný stav



připravila redakce



## Učitelský duel

### Martina Blažková

**Kolik máte dětí?**

Mám dvě děti.

**Co děláte ve volném čase?**

Ráda maluju, čtu, chodím na procházky a cvičím.

**Jaký děláte sport?**

Plavu, lyžuju a chodím na běžky.

**Jaký je váš největší trapas?**

Jeli jsme na výlet do Velkých Karlovic a praskl nám výfuk. Zrovna jsme stáli na červené a všichni lidé se začali smát tomu, jaký zvuk nám vydává auto. Zrovna jsem řídila já, a byl to pro mě trapas.

**Vaříte ráda?**

Ano, vařím ráda.

**Jaký předmět vám na základní škole nešel?**

Nešla mi matematika.

**Kolik vám bylo let, když jste se rozhodla, že chcete být učitelka??**

Bylo mi dvacet let.

**Kolik cizích zemí jste navštívila? A jaké?**

Navštívila jsem téměř celou Evropu např. Anglii, Francii, Polsko, Německo, Rakousko a Chorvatsko.

**Máte nějakého domácího mazlíčka?**

Ne, nemám. Ale měla jsem dva kocoury.

**Vyměnila byste svoji třídu za nějakou jinou třídu? Pokud ano, za jakou? A proč?**

Ne. Mám je ráda. Jsem spokojená.

**Používáte nějaké sociální sítě?**

Používám Instagram, Facebook a WhatsApp.

**Jaký moment byste ve svém životě chtěla zažít ještě jednou?**

Dětství mých dětí.

**Jakou máte značku telefonu?**

Mám Xiaomi Redmi.

**V kolika letech jste dostala svůj první telefon?**

Dostala jsem ho ve třiceti.

**Jakou byste chtěla mít superschopnost?**

Chtěla bych ovládat lidi k lepšímu, aby se měli rádi a mezi sebou neválčili.

### Milena Fialová

**Kolik máte dětí?**

Mám tři děti.

**Co děláte ve volném čase?**

Ráda chodím do kina.

**Jaký děláte sport?**

Konečně jsem začala jezdit na kole a chci začít běhat.

**Jaký je váš největší trapas?**

Když jsem šla z obchodu k autu začala jsem odemykat. Divila jsem se proč mi to nejde. Po chvíli, jak jsem viděla pána, co se na mě divně dívá a myslí si, že kradu někomu auto, pořádně jsem se podívala a zjistila, že to opravdu není moje auto. Moje auto bylo totiž zaparkované o kousek dál.

**Vaříte ráda?**

Ano, vařím ráda.

**Jaký předmět vám na základní škole nešel?**

Nešel mi český jazyk.

**Kolik vám bylo let, když jste se rozhodla, že chcete být učitelka?**

Bylo mi třináct let.

**Kolik cizích zemí jste navštívila? A jaké?**

Navštívila jsem Slovensko, Polsko, Rakousko, Chorvatsko.

**Máte nějakého domácího mazlíčka?**

Ano, mám kocoura.

**Vyměnila byste svoji třídu za nějakou jinou třídu? Pokud ano, za jakou? A proč?**

Ne vyměnila, je to prostě moje třída.

**Používáte nějaké sociální sítě?**

Ano, Instagram a Facebook.

**Jaký moment byste ve svém životě chtěla zažít ještě jednou?**

Chtěla bych zažít ještě jednou moje dětství, jak jsem jezdila na tábory, spala ve stanech a užívala si prázdniny.

**Jakou máte značku telefonu?**

Mám Samsung.

**V kolika letech jste dostala svůj první telefon?**

Dostala jsem ho v sedmnácti.

**Jakou byste chtěla mít superschopnost?**

Chtěla bych být ve všem rychlejší a mít všechno hned hotové.

připravily Karolína Kovářová, Juliána Grycmanová a Zuzana Ptáčková



## Kam jsme se zatím vydali a co máme za sebou??

### Projekt firma

I v letošním školním roce se žáci devátých tříd zúčastnili projektu FIRMA, který byl zaměřen na možnou volbu povolání s uplatněním na trhu práce. Žáci devátých tříd plnili za účasti svých třídních učitelů a za

připravili naši devátáci. Kromě návštěvy ve všech třídách, jsme poprvé zavítali i do místní školky mezi nejmenší cvrčky a bylo to perfektní. Dlouholetá místní tradice má i mezi dětmi spoustu fanoušků a to je pro její zachování moc dobře.

ve foyer kina Vatra Vsetín. Výstava bude složena z cca dvanácti reprodukcí, jež vznikly během několika posledních let. Širší veřejnost tak bude moct posoudit, jak se žáci z Valašské Polanky dokázali přiblížit slavným mistrům.

### Taneční je v plném proudu

Letošní kurz předtaneční výchovy žáků 9. tříd, který nastartoval opět v září, je v plném proudu. Mladí tanečníci již skvěle zvládají základy společenských tanců jako je anglický waltz, valčík, polka, tango, cha-cha a další. Postupně se pouští do nacvičování exhibičního programu a chystají se na svůj závěrečný taneční večer, který se v letošním školním roce uskuteční na konci měsíce ledna. Tak jim držíme palce, ať všichni společně dotančí až do slavnostního Věnečku.

### Kurz bruslení pro nejmenší

V pondělí 5. prosince jsme zahájili kurz bruslení našich nejmladších a nejstarších žáků prvního stupně na zimním stadionu Kapka resortu ve Lhotě u Vsetína. Všechny děti instruktoři rozdělili podle předvedených pohybových dovedností do čtyř skupin a s každou skupinou pracují individuálně. Úplní začátečníci se věnují základům bruslení, ti pokročilejší se v jízdě na bruslích zdokonalují a učí se nové prvky. Děti se na ledové ploše věnují bruslení s velkou houževnatostí a je vidět, že je to baví. Držíme jim palce v jejich očividném odhodlání osvojit si tuto schopnost co nejlépe a prožít si tak radost z pohybu a získaných dovedností.

### Úspěch v soutěži Jaloveček

„Stromy jako domy“ nesla název podzimní soutěž Jaloveček. Přírodovědná klání nás baví a jdou nám...takže i tentokrát jsme byli „na bedně“, a to hned dvakrát. Starší druhostupňové Veverky braly na vsetínském zámku zlato, mladší Lipáci (se nenechali zahanbit a na zámku Kinských ve Valašském Meziříčí vybojovali skvělé třetí místo. I další naše týmy se umístily v prvních desítkách. Naším mladým přírodovědcům děkujeme za krásnou reprezentaci školy. **Redakce**



odborného vedení lektorů UNIE KOMPAS ze Zlína nejrůznější úkoly, při kterých si ověřovali své schopnosti, dovednosti, ale i potřebnou odvahu a diplomacii se do jednotlivých úkolů zapojit. Základem celého dopoledního projektu bylo nasbírat na 6 stanovištích co nejvíce bodů a svůj bodový zisk si případně vylepšit vlastním projektem. Všechny úkoly zjišťovaly, jak jsou žáci schopni pracovat pod určitým tlakem, ve stresu, komunikovat v jazyce českém i anglickém apod. Žáci si sami na sobě zjistili, zda by uměli podstoupit i pracovní pohovor. Ověřili si, jak využít určité příležitosti, jak diplomatically zapojit svou odvahu při uplatnění svých vědomostí, znalostí i dovedností při snaze dosáhnout svého cíle. Nejvyššího uplatnění dosáhla ve třídě 9.A Hanka Kostková a ve třídě 9.B Zuzka Cedidlová.

### Mikulášská občůzka

I my ve škole jsme se dočkali mikulášské družiny. Pro svoje mladší kamarády si letošní občůzku

### Chodby a schody oživila nová naučná výzdoba

Dlouho plánované, konečně realizované. Na některé naše chodby a schody jsem instalovali nové vzdělávací polepy, které by měly dětem pomoci s pochopením a zapamatováním důležitého učiva. Pevně věříme, že když kolem nich děti každý den několikrát projdou, něco z informací jim v hlavách zůstane.

### Výstava velkoplošných reprodukcí slavných obrazů

Každoročně, již od roku 2005, malujeme ve výtvarné výchově s žáky devátého ročníku reprodukce vybraných slavných obrazů. Jedná se vždy o týmovou práci – na jednom obraze pracuje vždy minimálně devět, ale třeba i dvacet žáků. Každý maluje přesnou část obrazu na formát A3 nebo dokonce A2. Tyto části poté slepíme a vytvoříme z nich výslednou reprodukci, která dosahuje někde opravdu úctyhodných rozměrů. Obrazy jsou po dokončení součástí stálé výzdoby školních chodeb ve Valašské Polance. Nyní jsme z nich sestavili výstavu, která bude instalována





## Strašek - postrach moří, co jednou ranou seká končetiny!

V této rubrice týkající se zajímavostí | čísla školního časopisu připravili | jmenuje strašek. Víte o koho se ze zvířat jsme si pro Vás do tohoto | zajímavosti o živočichovi, který se | jedná? Ne? Tak hurá do čtení.

Straškové se na Zemi objevili před 400 miliony lety. Ale i když je vědci řadí mezi koryše, vzhledem k jejich neobvyklým schopnostem by klidně mohli pocházet z nějaké vzdálené planety. A možná máme štěstí, že jsou tak malí, ti největší měří jen 25–30 cm. **Strašek velký jako člověk by nejspíš překonal i slavného filmového Predátora a člověk by proti němu neměl šanci.**

### Harpunář!

Strašky lze podle jejich loveckých zbraní rozdělit na dvě velké skupiny: na harpunáře a rozbíječe. Ti první mají druhý pár končetin přeměněný v loupeživé nohy podobné nohám kudlanky. A stejným způsobem je i používají. Právě podle nich dostali straškové své anglické jméno (mantis shrimp), které v překladu znamená „kudlanko-kreveta“. Ostatně ten nejběžnější druh, který lze najít i ve Středoziemním moři, se i česky jmenuje strašek kudlankový (*Odontodactylus scyllarus*).



### Rozbýječ!

Zbraní rozbýječů je kladivo: přední končetiny mají na konci rozšířené v jakési paličky. Při útoku na kořist, nejčastěji měkkýše ve vápnité schránce, jimi dovedou udeřit rychlostí 23 m/s (stejnou rychlost má kulka ráže 22) a silou až 91 kg/cm<sup>2</sup>. Oběť ovšem dostane první omračující ránu ještě dřív, než se jí strašek vůbec dotkne. Rozbýječi totiž mají nejrychlejší úder na světě – tak rychlý, že před ním vzniká tlaková vlna, která je dvakrát silnější než následný úder koryše. Stejně snadno jako vápnitou lasturu měkkýše či krunýř kraba tak rozbijí například sklo akvária.

### Speciální zrak!

Z toho je zřejmé, že oči stražků pracují úplně jiným způsobem než naše. Straškové nevnímají jednotlivé vlnové délky barev, místo toho snímají pohyblivými očima obraz vždy několika receptory najednou. Strašek tak vidí vzorec, který odpovídá určitému barevnému rozsahu, a proto není schopen rozlišit jemné barevné odstíny. Jeho oči ale mají ještě další neobvyklou schopnost – vidí polarizované světlo (tj. světlo, které nekmitá do všech směrů, ale jehož vlnění je uspořádané do jedné roviny). Je to pro ně určitě užitečné, protože žijí v mělkých prosvětlených vodách, v nichž se světelné paprsky lámou a odrážejí a tím dochází k jejich polarizaci. Začátkem tohoto roku zveřejnili vědci výsledky pokusů, jimiž dokázali, že straškové nevnímají jen lineárně polarizované světlo, ale i světlo polarizované kruhově (světelné vlnění uspořádané do spirály). A že jsou schopni je měnit, převést lineárně polarizované světlo v kruhové a naopak. Vědci předpokládají, že jim tato dovednost slouží k vnitrodruhové komunikaci. Straškové se podle odraženého světla navzájem poznávají a využívají toho, že kruhově polarizované světlo žádní jiní živočichové nevidí. Jsou tak viditelní pro příslušníky svého druhu, ale před nepřáteli zůstávají skrytí.



připravili Martin a Šimon Staňkovi



## Proběhla velmi zajímavá exkurze do Osvětimi

Osvětim (německy Auschwitz) je polské město, které si nacisté během druhé světové války vybrali k vybudování koncentračního tábora. Když už kapacita tohoto tábora nestačila, tak byl v nedaleké

a na prohlídku šli. O koncentračním táboře a životě v něm, nám vše řekl česky mluvící průvodce. Bylo strašně poslouchat, čím vším si museli nevinní lidé projít, jak museli žít nebo možná už jen přežívat,

vlaky (tzv. dobytčáky) plné Židů, Romů, postižených lidí a jiných. Tam je rozdělili do skupin a téměř 80% přijíždějících šlo rovnou do plynu. Zbýlých 20% přeživších však moc velké štěstí nemělo. Museli těžce pracovat a přežívat ve velmi nelidských podmínkách. Průměrná délka života v táboře byla 3 měsíce."

"Na záchod muselo jít najednou 150 lidí a kápové počítali, pak je surově vyhnali."

"Druhý tábor byl obrovský, dvojnásobně větší než ten první."

"Z vlasů mrtvých se dělaly koberce."

"Nejhorsí byly ty vystavené věci, které po lidech zůstaly (boty, kufry, brýle, ...)"

"Strašně byly pokusy na dětech."

"Jak tam museli spát – na dřevěných palandách třeba 8 žen pohromadě."

"Jak mohl velitel tábora se svými dětmi bydlet na dohled od plynové komory a krematoria?"



vesnici Březinka vystavěn Auschwitz II, který je považován za jeden z největších vyhlazovacích táborů. Tady měla být převedena do praxe nacistická myšlenka „konečného řešení židovské otázky“. Uvádí se, že zde zemřelo přes milión obětí, ale skutečnost může být daleko horší. Tábor byl osvobozen 27. ledna 1945 a tento den je považován za „Mezinárodní den památky obětí holocaustu“.

### Celý výlet a další postřehy očima žáků devátého ročníku:

„V úterý 8. listopadu jsme třídy 9.A, 9.B a pár žáků osmého ročníku vyrazilo na naučný výlet do koncentračního tábora Osvětim. Vyjeli jsme ráno o půl páté, a i když jsme všichni byli unavení, měli jsme docela dobrou náladu. Čím více jsme se ale k našemu cíli blížili, tím divnější a nepříjemnější jsme měli pocit. Už když jsme vystoupili z autobusu, jsme měli možnost zahlédnout některé z budov tábora. Nikomu z nás se tam najednou nechtělo, ale sebrali jsme odvahu

jak museli opustit svou rodinu a přátele, tvrdě pracovat, a nakonec stejně většinou kvůli nedostatku jídla a odpočinku zemřít. I přesto se nám ale tento den líbil a jsme rádi, že jsme se tam mohli podívat.“



„Vyšlo nám krásné počasí. Jedinou vadou na kráse byla minulost těchto táborů. Denně tam přijížděly

„Byl to zážitek na celý život, snad se už nic podobného nebude nikdy opakovat“.

**Redakce**



## VÁNOČNÍ ÚKOLY PRO DĚTI

vybarvi Vánoční symboly

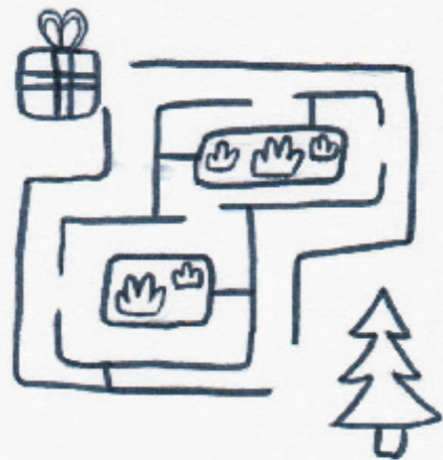


NA Vánočním stroměčku je 7 koulí, 3 andělé a 6 hvězdiček. kolik je celkem na stroměčku ozdob? Pomoz si a dokresli ozdoby na stroměček.



Na stroměčku je celkem \_\_\_\_\_ ozdob.

NADDI CESTU KE STROMKU



Poskládej slova a napiš je správně.



REKDA



ZDA HVĚ



HUSNĚLÁK



Č SVÍKA



OVZENK



## Víte co je to esport a co do něj všechno patří?

### Co je to vlastně esport?

Esport (též elektronický sport, e-sport, eSport, progaming) je soutěžní klání hráčů počítačových her. Soutěží se formou hry pro více hráčů v různých turnajích a ligových soutěžích, které mají stanovená pravidla hry. Elektronický sport je možné provozovat na všech populárních platformách – PC, XBOX a PlayStation. Většina států, jejich sportovní svazy, Evropská unie a veřejnost uznaly kompetitivní hraní počítačových her jako sport.

### Něco z historie

Samotný vývoj elektronického sportu lze pozorovat souběžně s rozvojem počítačových her. První náznaky kompetitivního hraní jsou známy již v dobách arkádových her po roce 1980 na počítačích Atari. Další velká vlna přišla s rozvojem počítačových sítí v systému Unix, který položil základ pro internetové hraní počítačových her. Pro PC hraní bude nejdůležitější nástup hry Doom a Quake. Právě tyto hry položily pevné základy a stály u nadcházejícího rozmachu elektronického sportu. Například Quake je hlavní hrou populárního turnaje QuakeCon v americkém Dallasu,[2] kde se již od roku 1996 setkávají hráči této hry a soutěží o hodnotné ceny



### Nástup světových turnajů

Ke konci 90. let po celém světě vznikaly první velké mezinárodní turnaje. Mezi nejznámější patří Cyberathlete Professional League, kterou založil Angel Munoz a spustil boom nového průmyslového odvětví. Soutěž, která se odehrávala v městech USA i Evropy, byla skvělou příležitostí pro počítačové hráče, jak získat velké finanční odměny. Jednotlivá klání navíc mohly sledovat tisíce diváků přímo v turnajových halách, na promítacích plátnech, nebo skrze přes internet streamované vysílání. Opravdový elektronický sport se však začal rozvíjet zejména v 90. letech a pomyslné pevné základy získal až v roce 2000, kdy se jihokorejská společnost ICM rozhodla po vzoru olympijských her vytvořit olympiádu elektronického sportu, která nesla jméno World Cyber Games. Od roku 2002 se jí účastní také čeští reprezentanti.

**připravili Martin, Šimon Staňkovi a Ondřej Hromada**

### Profesionální hráč

Opravdový profesionální hráč vlastní profesionální smlouvu se svým zaměstnavatelem. Zpravidla jím je nějaký tým sdružující další hráče počítačových her, ale může to být i společnost, které tento hráč svým hraním zprostředkovává reklamu. V minulosti se profesionální smlouvou mohli pyšnit například hráči AMD Cyber Team.[14] V současnosti je to například Erik „hakkijunior“ Leštach, který se stal reprezentantem výrobce energetických nápojů RedBull. Mezi povinnosti takového hráče je především poctivá příprava na jednotlivé zápasy, zajištění účasti v nejprestižnějších soutěžích a loajální reprezentace svého zaměstnavatele. Aktuálně je českých profesionálních hráčů velmi málo. Existuje tu však velká skupina lidí, která splňuje některé vlastnosti profesionálního hráče. I když tito hráči nevládnou profesionální smlouvu, snaží se trénovat a účastní se soutěží.



## Co nevíte o právě skončeném MŠ ve fotbalu

Právě skončené Mistrovství světa ve fotbale, které se konalo v Kataru se sebou přineslo několik zajímavých novinek, se kterými Vás nyní seznámíme. A co vlastně na něm bylo tak zvláštního? No posuďte sami.

MŠ proběhlo vůbec poprvé v zimním období od 20. listopadu do 18. prosince

Naše reprezentace se na mistrovství bohužel opět nekvalifikovala

Kromě nás tam chyběli také Italové, pro které je to národní tragédie

MŠ proběhlo vůbec poprvé v zimním období od 20. listopadu do 18. prosince

Rozhodnutí uspořádat mistrovství v Kataru je všeobecně velmi kritizované

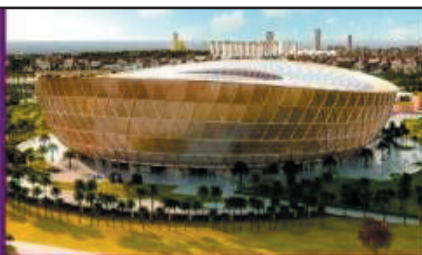
MŠ proběhlo vůbec poprvé v zimním období od 20. listopadu do 18. úprosince

Jedná se o nejdražší mistrovství v historii, které stálo cca 150 miliard korun

Většina nových stadionů bude po turnaji rozebrána, nebo přebudována

Tesně před turnajem byla zakázána konzumace alkoholu na všech stadionech

Argentina zvítězila na tomto turnaji po dlouhých 36 letech



připravil Jáchym Blizňák

# Mini Anketka + křížovka



## Jaký je Váš oblíbený zimní sport?

### Rosi Macháčková - 6.B

Jezdím na běžkách, protože mám ráda zimu a přírodu.

### Katka Rapantová - 8. B

Mám ráda bruslení, protože mi už celkem jde.

### Mikuláš Juřica - 4. třída

Mám rád lyžování, líbí se mi, jak se za mnou praší sníh.

### Adam Daněk - 3. třída

Mám rád hokej, protože se tam dávají góly.

### Aleš Černotík

Mám rád hokej, protože má spád a je pro chlapy.

### Jiří Fiala

Zimu nemám příliš rád, ale občas vyrazím na běžky na nějaký pěkný kopec.

## Sportovní křížovka

připravil Jáchym Blizňák

### Otázky:

1. KDE SE KONÁ MISTROVSTVÍ SVĚTA VE FOTBALE (2022).
2. VE KTERÉM MĚSTĚ HRAJE TÝM S NÁZVEM SIGMA...
3. KDO VYHRÁL(2021) MISTROSTVÍ SVĚTA V HOKEJI.
4. FOTBALISTA TÝMU PSG.
5. FOTBALOVÝ KLUB V ŘIMĚ.
6. FOTBALOVÝ KLUB REAL.....
7. JAK SE JINAK ŘEKNE POSTAVENÍ MIMO HRU

1.																			
2.																			
3.																			
4.																			
5.																			
6.																			
7.																			

TAJENKA.....



Ať je pro Vás rok 2023 krásný jako pohled z okna, který nakreslili žáci ze Základní školy Valašská Polanka...



Reda Filipas

