



Maják

Prosinec
2020

Bizarní sporty

Recenze na hru
Minecraft
dungeons

Doporučení
na četbu

Editorial

Milí čtenáři,

Vánoce už klepou na dveře, i přes všechna opatření jsme se naladili na adventní atmosféru a jediné, co ještě chybí, je sníh a nové číslo časopisu Maják. Sníh sice vyčarovat neumíme, ale nové číslo Majáku právě vychází. V tomto prosincovém čísle se můžete těšit na vtipy, recenzi na vánoční film, doporučení na četbu a spoustu dalšího. Teď už vás nebudu zdržovat, ať se můžete pustit do čtení.

Poutavé čtení vám přeje

Petr Bezpalec,
šéfredaktor časopisu Maják



Obsah

Anketa

Petr Bezpalec / 4

Vtipy

Lukáš Bunčec / 13

Doporučení na četbu

Filip Bunčec / 5

Zkouška z fyziky

Matěj Komárek / 15

Bizarní sporty

Petr Bezpalec / 7

Louskáček a čtyři říše

Barbora Nejedlá a Sára

Nejedlá / 10

Recenze: Minecraft

Dungeons

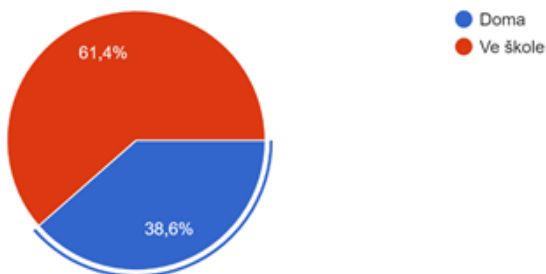
Jakub Čeřovský / 11

Anketa

Ptali jsme se vás, zda se učíte raději doma, nebo ve škole. Na naši anketu odpovědělo 70 žáků z celé školy. 61,4% žáků se raději učí ve škole. Domníváme se, že je to tím, že ve škole se potkávají s kamarády, učitel jim může látku lépe vysvětlit, mají větší soustředěnost atd. 38,6% hlasujících naopak upřednostňuje výuku z domova. Důvody pravděpodobně spočívají v dojíždění do školy, nebo se prostě raději učí z pohodlného gauče namísto lavice.

Učíte se raději doma, nebo ve škole?

70 odpovědí



V druhé otázce ankety jsme se vás ptali, jak trávíte svůj volný čas. Spousta z vás vyvíjí nějakou sportovní aktivitu, ať už běhání, nebo třeba posilování. Hodně lidí se teď také více věnuje svému domácímu mazlíčkovi, na kterého má více času. Dále se častokrát opakovalo hraní na PC, čtení, chození ven nebo kreslení.

Petr Bezpalec, 8. A

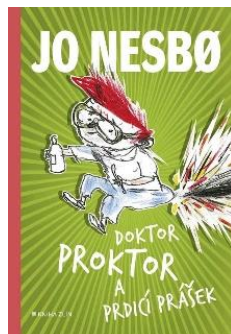
Doporučení na četbu

Milí čtenáři, nevíte, co číst? Hledáte nějakou knížku, která vás bude bavit? Druhý díl čtenářské rubriky je tu.

Pro první stupeň:

Doktor Proktor a prdicí prášek

- Autor: Jo Nesbø
- Žánr: Humorné
- Počet stran: 196
- Popis: Líza a Bulík nemají žádné kamarády. Ale spřátelí se spolu a pak dělají blbosti až do té doby, kdy jim někdo ukradne prdicí prášek.



Cirkus zlodějů a tombola zkázy

- Autor: William Sutcliffe
- Žánr: Dobrodružné
- Počet stran: 185
- Popis: Hanka potká Vildu od cirkusu a společně špehují zlé cirkusáky, kteří okrádají lidi. Při tom zažívají spoustu legrace.

Pro druhý stupeň:

Stopařův průvodce galaxii

- Autor: Douglas Adams
- Žánr: Sci-Fi
- Počet stran: 146
- Popis: Zemi je oznámeno, že na jejím místě bude stát kosmická dálnice a Země bude zničena.



Arthur cestuje po galaxii se svým kamarádem a objevuje její podivnosti.

Cech objevitelů, Cesta do Shambhaly

- Autoři: John Baird a Kevin Costner
- Žánr: Dobrodružné
- Počet stran: 766
- Popis: Desátník Buchan se přidá k výpravě na konec světa. Cestou čelí mnoha nebezpečím. Děj se odehrává během 1. světové války. I když je tato kniha tlustší, čte se rychle, jelikož je částečně komiksová.

Filip Bunčec, 7. A

Bizardní sporty

Určitě spoustu z nás hraje fotbal, florbal, hokej, někteří dokonce baseball. Slyšeli jste ale o tom, že se dá hrát fotbal pod ledem? Znáte někoho, kdo se věnuje extrémnímu žehlení, nebo třeba woodkopfu? Ani bych se nedivil, kdybyste nikoho takového neznali. Ale právě proto je tu článek, který vám tyto sporty představí.

Místo trávníku a vzduchu voda a led

Normální fotbal hrál už každý, ale fotbal, který provozují potápěči z podhůří Krkonoš, se jen tak nevidí. Utkání se hraje pod zamrzlou vodní plochou,



po které potápěči chodí, takže se pohybují hlavou dolů. Potápěči musí dopravit nohama míč do protivnickovy brány vytesané v ledu, jako v normálním fotbale. Brány mají metr krát metr a délka hřiště je pět metrů. Hraje se na dva poločasy, z toho každý trvá pět minut. Fotbal pod ledem bohužel nemůže hrát každý. Kdo si ho chce zahrát, musí mít náležitý potápěčský výcvik a ani pro diváky to není moc velká zábava, protože jediné, co ze hry vidí je míč, který občas vyletí z díry vytesané v ledu.

Knokout nebo šachmat

Šachový box je sport, u kterého musí sportovec vynikat nejen fyzickou zdatností, ale také bystrou myslí. Jeden zápas je rozdělen na 11 kol, z toho je 6 šachových a 5 boxerských. Každé kolo trvá tři minuty a mezi jednotlivými koly je vyhrazena minuta na přestávku. Hráči střídají standartní šach s boxem. V roce 2003 se konal první světový šampionát a od té doby přibývá jak profesionálů, tak fanoušků. Pokud ale chcete hrát šachový box profesionálně jsou vymezena přísná pravidla pro to, jestli se můžete stát placeným profíkem, nebo zůstanete jako amatér.



S žehličkou všude

Extrémní žehlení je druh adrenalinového outdoorového sportu, při kterém musíte vyžehlit oblečení na co nejnevšednějším místě. Tento bizarní sport vymyslel Tony Hiam, inspirovan svým švagrem, který žehlil oblečení při kempování ve stanu. Tony Hiam pak nosil žehličí prkno úplně všude a hledal nejzajímavější místa k žehlení.

Tento sport pak nejvíce proslavil Philem Shawem a dostal ho do celého světa. V roce 2003 se pak událo první mistrovství světa v extrémním žehlení v Německu. Žehliti se dá úplně všude. Někteří lidé už žehlili na horských hřebenech, na střeše rozjetého auta, na ledovci, nebo třeba pod vodou.



Woodkopp

Woodkopp je sport, který vymyslela skupinka českých herců. Hra spočívá v tom, že proti sobě stojí dva protivníci,

kteří mají na hlavě fošnu o rozměrech 200 cm x 16 cm x 2 cm a snaží se shodit na zem fošnu svého soupeře. Fošnu soupeře můžete shodit jen svou vlastní fošnou s tím, že tělesný kontakt obou hráčů je zakázán. Hráči musí mít skvělou rovnováhu, aby mohli udržet svoji fošnu na hlavě a zároveň shodit tu protivníkovu. Pohybují se na hřišti, které má 6-8 m x 6-8 m a přešlap hřiště hlídají čárový rozhodčí.

Petr Bezpalec, 8. A

Louškáček a čtyři říše

- Rok vydání: 2018
- Žánr: dobrodružný, rodinný, fantasy
- Délka filmu: 100 minut
- Popis: Klára chce jediné, a to je klíč - takový, který otevře skříňku, ve které se skrývá dar od její zesnulé matky. Zlatá nit, kterou napne její kmotříček Drosselmeyer o Štědrém



večeru, ji k tomu klíči zavede, jenže ten v mžiku zmizí do záhadného a fantastického paralelního světa. Tam se Klára setká s mnoha pohádkovými postavami. Nachází se tam čtyři říše: Říše sněhových vloček, říše květů a říše sladkostí. Klára s vojákem najdou i čtvrtou říši kruté perníkářky. Jak to dopadne? Podívejte se a uvidíte.

Barbora Nejedlá a Sára Hrubá, 7. A

Zdroje: ČSFD (Československá filmová databáze)

Recenze: Minecraft Dungeons



Minecraft
Dungeons
hra
vyvinutá
vývojáři
známé hry
Minecraft:
Mojangem.
Hra je

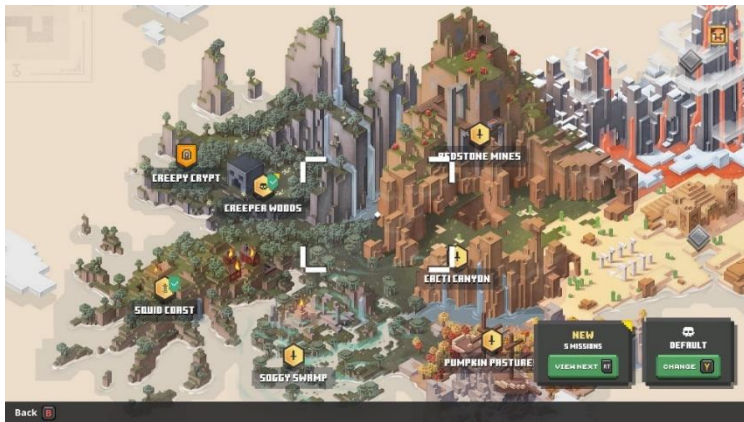
žánru RPG, kde se hráč probíjí skrz levely v tzv. kampani. Kampaň-navazující levely. Hra měla být publikována už v dubnu roku 2020, ale nakonec byla vydána až o měsíc později: 26. 5. kvůli propuklé pandemii Covid-19. Hra se dá hrát na Playstation 4, Xbox one a na Windows 10.

Když se řekne slovo Minecraft, každý si pravděpodobně představí pokládání bloků na sebe nebo vytváření tzv. craftění předmětů pomocí crafting tablu. Ne, tohle opravdu není klasický Minecraft. Sice tu není žádné vytváření ani otevřený svět, ale je to úplně nová hra, kde se můžete těšit na každou chvíli souboje. Na začátku je stručný, ale propracovaný příběh s pěknou animací. Postupně pokračujete po jednotlivých levelch, ve kterých získáváte lepší a lepší výzbroj a vybavení. Na konci každého levelu je boss fight. Již víme,



že se chystá pokračování, takže se máme na co těšit. Kampaň má i jednotlivé vedlejší levely, pro pobavení po dohrání hry.

Hra má jednoduchou grafiku se zajímavými efekty, takže by se dalo říci, že není moc přeplácaná.



Hra není příliš náročná, ale doporučuji zvážit, zda má cenu instalovat ji na počítač, na kterém se vám to bude hodně sekát. Je to peklo, protože když se to hodně seká, nedokážete si to pak tolik užít.

Mně osobně se tato hra opravdu líbila a považuji ji jako jednu z mých nejoblíbenějších, i přestože je na můj vkus krátká a dá se rychle odehrát. Doporučuji všem fanouškům Minecraftu a hry typu RPG, ale i lidem, kteří mají rádi hry s kampaní.

Doporučuji používat jen to nejlepší vybavení, protože pak je těžké vyhrát nad bossem. Pokud jste člověk, který rád zkouší výzvy, tak zapomeňte na předchozí větu. Mimochodem, jestliže umíte hrát jen s jednou zbraní, doporučuji naučit se hrát i s těmi ostatními, bude se vám to hodit až dostanete další zbraně.

Jakub Čeřovský, 8. A

Vtipy

„Mami, mami, já jsem v nemocnici!“

„Ale tak už nás neděs, synu, my víme, že jsi doktor!“

„Jean, podejte mi pušku, jdeme na ryby.“ „A nebylo by lepší vzít prut?“ „Vy si myslíte, že když budu vyhrožovat rybáři prutem, že mi nějakou rybu dá?“

Paní učitelka dětem neustále opakuje: „Kolikrát vám mám říkat, že učitelům vykáme?!“

Pepíček si ale nedá říct, a tak má do zítřka napsat 100x:

„Učitelům vykáme.“

Druhý den přinese Pepíček do školy popsaný celý sešit.

Paní učitelka je překvapená: „Pepíčku, ty jsi byl doma ale pilný.“

Proč jsi toho napsal tolik?“

Pepíček na to: „Abych ti udělal radost!“

Pepíček píše dopis Ježíškovi. Napíše: „Milý Ježíšku, když mi přineseš nový počítač, budu rok hodný.“

Pak si uvědomí, že to nevydrží. A tak to škrtně a píše znovu:

„Milý Ježíšku, když mi přineseš počítač, budu měsíc hodný.“

Ale pak si zase uvědomí, že to nedokáže, škrtně to a napíše:

„Milý Ježíšku, když mi přineseš počítač, budu týden hodný.“

Ale potom si zase uvědomí, že to nedokáže a dostane nápad.

Strčí obrázek panenky Marie do skříně, vezme si papír a píše:

„Zajal jsem tvoji matku a jako výkupné chci nový počítač.“

Všechno je relativní, např. Vánoce bez kapra by byly smutné Vánoce, ale nebyly by smutné pro toho kapra.

„Bertíku, co jsi dal Mirečkovi k Vánocům?“ „Nůž!“ „A co na to říkal?“ „Au!“

Při Štědrovečerní večeři se ptá synek svého tatínka: „Tati, máš v krku kost?“ „Nemám, synu.“ „A na čem ti tedy drží hlava?“



Tatínek se ptá Pepíčka, co by si přál k Vánocům. On mu odvětí: „Nevím.“ Po pár dnech už pod štědrovečerním stromkem rozbalují dárčky. Pepíček se pustí do vybalování, když tu na něj z lesklého papíru vypadne špinavý, rezavý, kus plechu. - „Co je to?“ Nechápe Pepíček. - „Nevím,“ tatínek na to.

Ve škole měli žáci za úkol napsat slohovou práci na téma „Jak jsem strávil vánoční prázdniny“. Honzík napsal: „Děkuji, výborně.“

Lukáš Bunček, 8. A

Zkouška z fyziky

Otázka při zkoušce z fyziky na univerzitě v Kodani: „Popište, jak určit výšku mrakodrapu pomocí barometru.“ Jeden student odpověděl: „Upevníte dlouhý kus provazu k vrchu barometru, pak spustíte barometr se střechy mrakodrapu na zem. Délka provazu plus výška barometru se rovná výšce budovy.“

Tato vysoce originální odpověď tak rozzuřila zkoušejícího, že studenta vyhodil. Student se odvolal na základě toho, že jeho odpověď byla nepochybně správná, a univerzita jmenovala nezávislého arbitra, aby případ rozhodnul. Arbitr usoudil, že odpověď byla opravdu správná, ale neukázala žádné zjevné znalosti fyziky. K vyřešení problému bylo rozhodnuto zavolat studenta a dát mu šest minut, během kterých by měl ve slovních odpovědích prokázat alespoň minimální obeznámenost se základními principy fyziky.

Student seděl tiše pět minut, čelo zamračené přemýšlením. Arbitr mu připomněl, že čas už uplynul, a student na to odpověděl, že má několik velmi závažných odpovědí, ale nemůže se rozhodnout, kterou použít. Když mu bylo doporučeno, aby si pospíšil, student odpověděl: „Zprvé

můžete vzít barometr na střechu mrakodrapu, hodit ho přes okraj dolů a měřit čas, než barometr dopadne na zem. Výšku budovy lze spočítat podle vzorce $H = 0.5gt^2$. Pro barometr to ale bude směla, nebo pokud svítí slunce, můžete změřit výšku barometru, pak ho postavit na zem a měřit délku jeho stínu. Pak změříte délku stínu mrakodrapu a potom je jednoduchou



záležitostí pomocí poměrné aritmetiky spočítat výšku mrakodrapu. Pokud byste ovšem chtěli být vysoce vědečtí, mohli byste upevnit krátký kus provázku k barometru a zhoupnout jím jako kyvadlem, nejdřív k zemi a pak ke střeše mrakodrapu. Výška se vypočítá z rozdílu v gravitační síle $T=2\pi\sqrt{l/g}$, nebo jestli má mrakodrap venku únikové



schodiště, bylo by jednodušší vyjít nahoru a označovat celou výšku budovy pomocí délky barometru a pak to sečíst. Kdybyste ale chtěli být jenom nudní a ortodoxní, pak byste mohli použít barometr k měření tlaku vzduchu nejdřív na střeše mrakodrapu a pak u země, potom převést rozdíl tlaků v milibarech na stopy, a dostali byste tak výšku budovy. Protože jsme ale trvale nabádáni, abychom uplatňovali nezávislé myšlení a používali vědecké metody, bylo by nepochybně nejlepší zaklepat na domovníkovy dveře a říct mu: „Kdybyste chtěl pěkný nový barometr, dal bych vám tenhle, když mi sdělíte výšku tohoto mrakodrapu.“ Ten student byl Niels Bohr, jediný člověk z Dánska, který získal Nobelovu cenu za fyziku.

Matěj Komárek, 8. A



Zdroje obrazových materiálů

<https://jicinsky.denik.cz/galerie/jesenny-fotbalpotapeci.html?photo=1&back=631972561-1573-35>
https://www.datart.cz/novinky/blog-extremni_zehleni.html
<https://www.unie-woodkopf.cz/fotky-z-woodkopfu/open-mistrovstvi-ve-woodkopfu-na-klamovce/>
https://www.google.com/ack?sa=l&ai=DChcSEwjzsZjfpqjAhUCtO0KHXLDBWAYABAHgJkZw&sig=AOD64_1XgMmHfzCE43jb-E2GvlyGGuwiw&adurl&ctype=5&ved=2ahUKewiSj4nfpqjAhUCKxoKHZsBAkQvhd6B8AgBEDc
https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fcs.wikipedia.org%2Fwiki%2FStopa%25C5%2599%25C5%25AFv_pr%25C5%25AFvodce_po_Galaxii&psig=AOvVawODzED_Mwdbks5iZb4TeFTX&ust=1606758208697000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxxqFwoTCIC0zfsmq00CFQAAAAaAAAAABAE
https://img.csfd.cz/files/images/film/posters/162/829/162829606_6659f4.png?h180
<https://www.eshop-yachtmeni.cz/mosazny-barometr-14-5-cm/>
https://cs.wikipedia.org/wiki/Niels_Bohr
https://www.nejlevnejsikostmy.cz/?i=5355/kostym-vanocni-stromek-deluxe&glid=CJ0KCQIAzsz-BRCCARisANotFgOC2b6cwaLo7ezLuczjQ39aUqxpknUCbwZBNg7rZAsigL4uVBCWssaAkOjEALw_wcB

Na vydání tohoto čísla Majáku se podíleli

Petr Bezpalec, Martin Binder, Filip Bunčeka, Lukáš Bunčeka, Jakub Čerovský, Antonín Horkel, Sára Hrubá, Matěj Komárek, Barbora Nejedlá, Daniela Pirklová

Vaše reakce, náměty a připomínky si rádi přečteme. Využijte „poštovní schránku“ Majáku ve vestibulu školy, případně napište na casopismajak@gmail.com.

Náklady na tisk a vydání tohoto čísla školního časopisu jsou hrazeny z projektu O2 Chytrá škola.

Bez písemného svolení vydavatele je zakázáno jakékoli užití částí nebo celku díla, zejména rozmnožování a šíření jakýmkoliv způsobem, mechanickým nebo elektronickým, v českém nebo jiném jazyce.