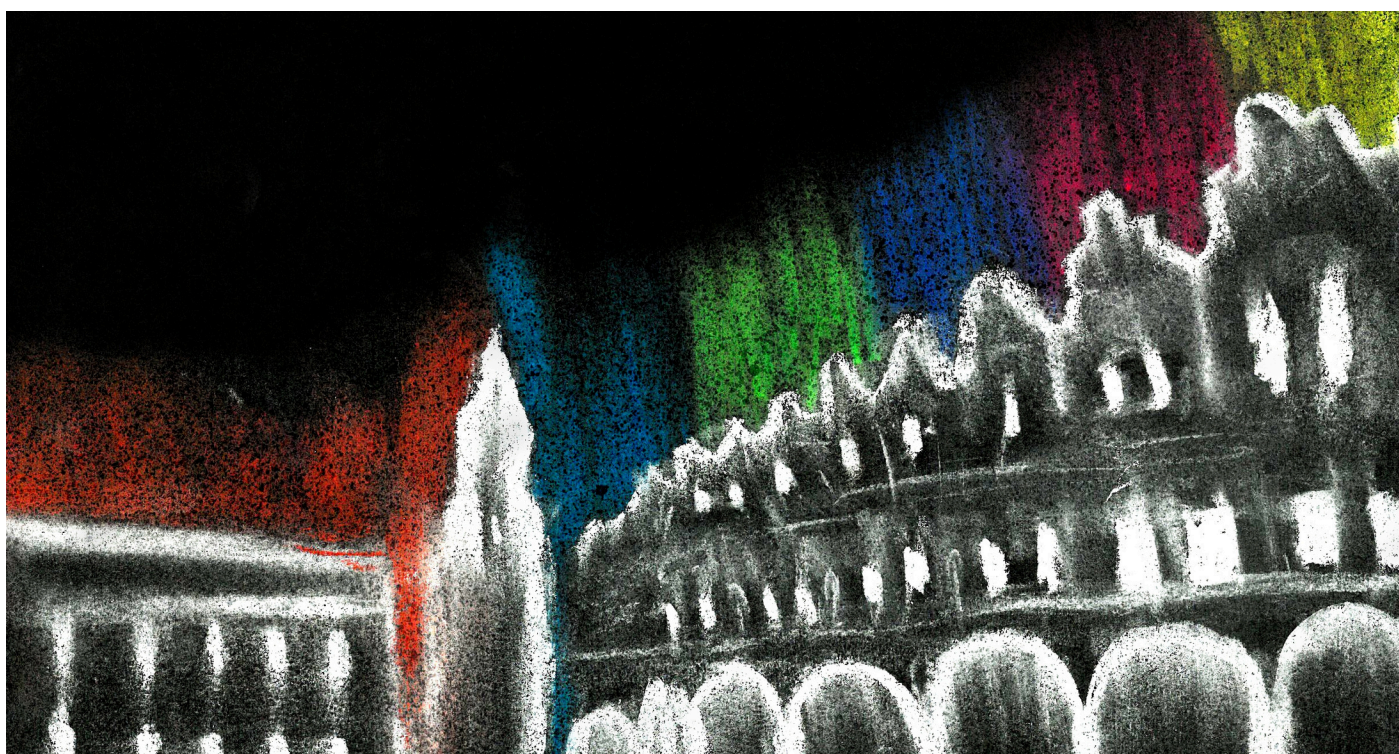
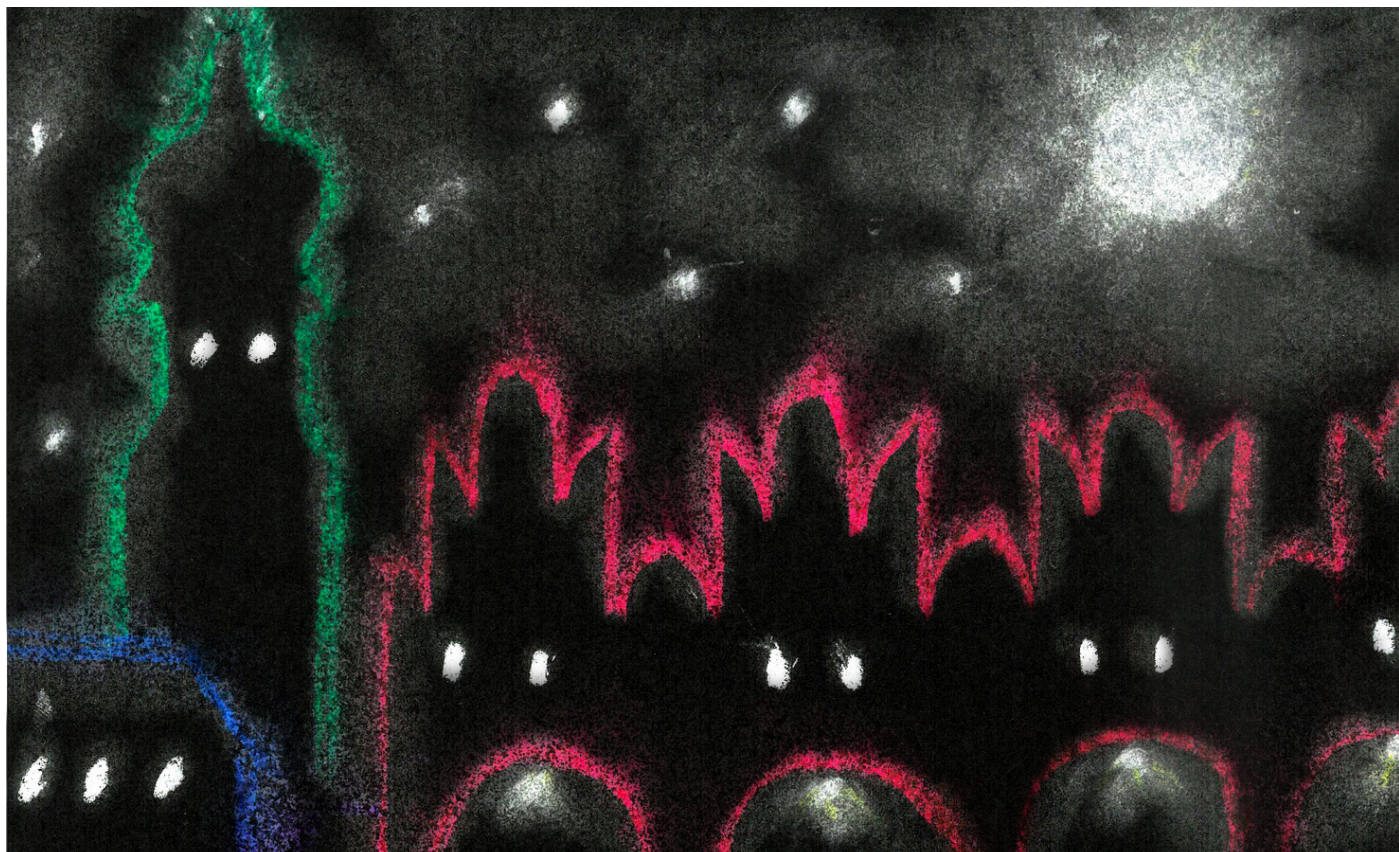


# KRČÍŇOVINY

OBČASNÍK ZŠ KRČÍN

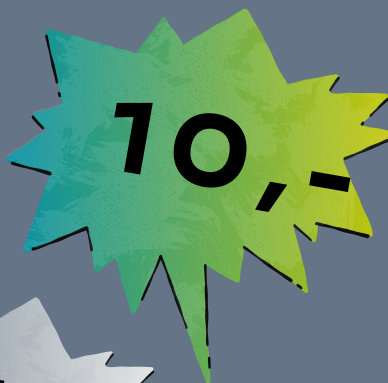
*Autorky titulních obrázků: Kateřina Pošvová, Karolína Koudelková, 8.A*

**2/25-26**



# KUP SI SVŮJ VÝTISK ČASOPISU

BAREVNÝ



ČERNOBÍLÝ



Facebook školy



webové stránky školy

Milí čtenáři,

jsme na přelomu pololetí. Právě vyčkáváte, až dostanete vysvědčení, nebo jste se možná už vrátili do školy po pololetních prázdninách. Na uvítanou do druhé poloviny školního roku přijmete druhé číslo našeho časopisu. Najdete zde plno témat z populárních filmů a seriálů - **článek o herci ze Stranger Things**, jejichž poslední řada nedávno spatřila světlo světa, **tipy, co sledovat na Netflixu** a i **předbíhačky jsou tentokrát pro filmové fanoušky!** Automobilové nadšence možná zaujme **celá stránka věnovaná Formuli 1** a hráči zase uvítají **novinky ze světa Minecraftu**. Vědátoři ať zalistují na článek **o nové cestě na Měsíc, polární záři** nebo **Isaacu Newtonovi**. A jestli tě pořád nic neoslovilo... víš, co je to **Den švihlé chůze?** Nebo **výzva Švihej?** Tak to švihej zjistit.

Hezké čtení přeje Renáta Dolanová

## JOSEPH QUINN A STRANGER THINGS

Joseph Quinn je britský herec narozený 26. ledna 1994 v Londýně ve Spojeném království. Je to můj oblíbený herec, hlavně kvůli tomu, že hrál ve Stranger Things, což je pro mě nejlepší seriál, a viděl jsem ho už hodněkrát. Tento měsíc vyšla pátá a poslední série. Joseph Quinn v seriálu hraje ve čtvrté řadě postavu, která se jmenuje Eddie Munson. Ve čtvrté řadě v seriálu bohužel zemřel. Ale hlavní je, že nezemřel v reálném životě. Ve Stranger Things hraje roli žáka, který ještě pořád neodmaturoval a s mladšími žáky, kteří mají v seriálu důležitou roli, hraje hru Dungeons & Dragons (D&D). Hra Dungeons & Dragons je fantasy hra, ve které se odehrávají různé děsivé tahy a podle této hry se odehrávají věci právě v realitě Stranger Things. Fantasy postavy se ve Stranger Things stávají skutečnými a útočí po všem, co jim vleze do cesty. Eddieho zabila monstra zvaná DEMOBATI. Přivolá je svou elektrickou kytarou a společně se svým kamarádem Dustinem se je snaží zabít. Bohužel při události Eddie zemře. Nejznámější monstra jsou hlavně Demogorgoni, mozkožrout/Mind Flayer/stínová příšera, nebo jak tomu chcete říkat, a hlavní monstrum, které je ve čtvrté a páté řadě VECNA. Ten v páté řadě ještě více zesílil. Lidi si mysleli, že byl mrtvý, když ho podpálili, ale ne, nebyl! Ba naopak byl ještě silnější...

Autor: Tomáš Doležal, 6.A



## Dino Game

Dinosaur Game (také známá jako Chrome Dino) je webová hra vyvinutá společností Google a zabudovaná do webového prohlížeče Google Chrome jako easter egg. Hráč ovládá pixelovaného Tyrannosaura Rexe, běžícího zleva doprava napříč krajinou. Hráč se vyhýbá překážkám, aby dosáhl vyššího skóre. Hru vytvořil tým Chrome UX v roce 2014.

Autor: Lukáš Hlávko, 6.B



## Den švihlé chůze

Mezinárodní den švihlé chůze je den, kdy se konají pochody švihlé chůze na připomínku kultovního britského seriálu **Monty Python**, ve kterém se objevil skeč pojednávající o Ministerstvu švihlé chůze. Svátek se slaví každoročně 7. ledna. Tradice vznikla v Brně a rozšířila se do celého světa. Od té doby se pochody pořádají v různých městech, z těch českých kromě Brna ještě například v Kutné Hoře, Olomouci a Ostravě. Pochody se pořádají nepravidelně i ve světových městech. Takže pokud jste ve středu 7. 1. viděli někoho švihle chodit, bylo to normální 😊.

Autorka: Klaudie Chmelíková, 6.A



## Dostanou se lidé znovu na měsíc v roce 2026?

V tomto roce se plánuje mise Artemis II.

Mise Artemis II je první plánovanou pilotovanou misí programu Artemis, jejímž cílem je po více než 50 letech (od dob Apolla) vyslat lidi k Měsíci.

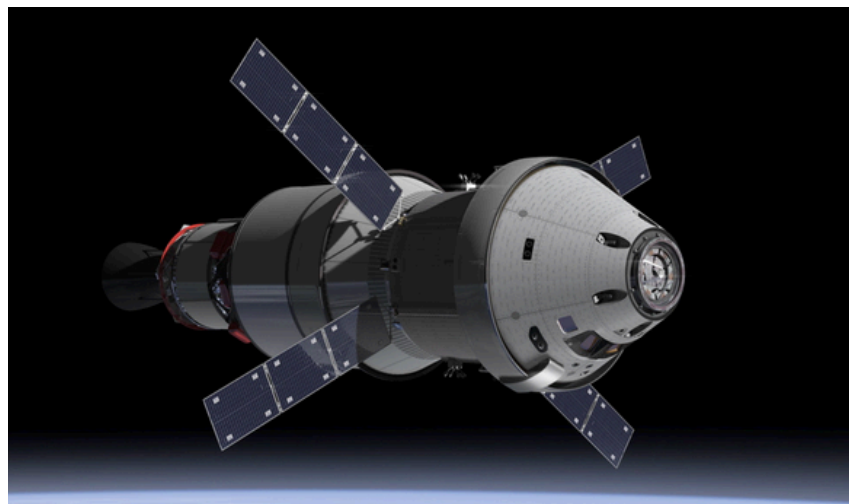
Posádku bude tvořit čtyřčlenný tým se dvěma muži a dvěma ženami. Budou to konkrétně:

- Reid Wiseman (USA) – velitel mise.
- Victor Glover (USA) – pilot.
- Christina Kochová (USA) – letová specialista.
- Jeremy Hansen (Kanada) – letový specialista.

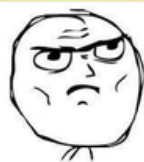
Mise potrvá přibližně 10 dní. Půjde o testovací oblet Měsíce bez přistání na povrchu, při kterém loď Orion proletí zhruba 10 300 km nad odvrácenou stranou Měsíce.

Posádka poletí v lodi Orion (pojmenované Integrity), kterou do vesmíru vynese raketa SLS (Space Launch System).

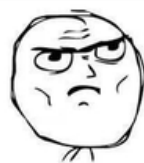
Autorka: Klaudie Chmelíková, 6.A



JÁ, KDYŽ VIDÍM, CO MI MÁMA VYMYSLELA ZA BRIGÁDU NA PRÁZDNINY, ALE JÁ SE NEMŮŽU VYMLUVIT, ŽE SE UČÍM

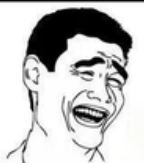


Už dlouho chodím do školy...



A naučil jsem se jednu důležitou věc...

Zábavemat



Trefit domů.

JÁ PO HODINĚ MATIKY CO SI UMIM VYPOČÍTAT PRAVDĚPODOBNOST, ŽE PADNOU TŘI SEDMIČKY ZA SEBOU



převzato z internetu

# Polární záře

Polární záře (aurora borealis na severní polokouli, aurora australis na jižní) vzniká v důsledku interakce nabitých částic ze Slunce se zemskou atmosférou a magnetickým polem.

## Proces vzniku polární záře:

1. Sluneční aktivita: Slunce neustále uvolňuje proud nabitých částic (především elektronů a protonů), známý jako sluneční vítr. Během slunečních erupcí nebo výronů koronální hmoty (CME) je těchto částic vyvrženo mnohem více a vyšší rychlostí.
2. Cesta k Zemi: Tyto částice cestují vesmírem směrem k Zemi. Zatímco světlo ze Slunce dorazí asi za 8 minut, slunečnímu větru to obvykle trvá zhruba dva dny.
3. Interakce s magnetosférou: Zemské magnetické pole funguje jako ochranný štít. Většinu částic odkloní, ale v oblasti pólů je magnetické pole slabší a částice podél magnetických siločar vtáhne do horních vrstev atmosféry, nejčastěji ve výškách 80 až 500 km.
4. Srážky a světélkování: Jakmile se nabité částice dostanou do atmosféry, srážejí se s atomy a molekulami atmosférických plynů (kyslíku a dusíku). Při těchto srážkách dochází k excitaci atomů a následnému uvolňování energie ve formě světla – což je jev, který pozorujeme jako polární záři.

## Barvy polární záře:

Barva záře závisí na typu plynu a výšce, ve které ke srážce dojde:

- Zelená: Nejčastější barva, vzniká srážkami s atomy kyslíku v nižších výškách (kolem 100 km).
- Červená: Vzniká při srážkách s kyslíkem ve vyšších nadmořských výškách (nad 200 km).
- Modrá/Fialová/Růžová: Vzniká srážkami s dusíkem, obvykle v nižších vrstvách atmosféry.

Autor: Lukáš Hlávko, 6.B



## Top 3 korejské seriály na Netflixu

Máte Netflix a nevíte, na co se koukat dál, protože tahle platforma nevydává filmy a seriály tak často? V tom případě je tento článek přesně pro vás. Dnes vám tu ukážu tři korejské seriály, které jsou za mě nejlepší.

**Jentry Chauová versus démoni:** Tento animovaný seriál je jeden z nejlepších, co jsem viděla. Pokud máte rádi trochu Koreji, trochu Ameriky a hlavně demony a superschopnosti, tento seriál je přímo pro vás. Pokud vás ale nezajímá nic z toho, co jsem napsala, dejte tomu šanci, stojí to za to.

**Alchymie duší:** Seriál je ze smyšleného světa z historie Koreje. Je o vražedkyni Naksu, která je ale na pokraji sil, a tak se přesune do jiného těla. Netuší však, že se přesunula do dávno ztracené, slepé dívky Mudok, která se chystá pracovat v hostinci. Je to sice zvláštní, ale Naksu nějak může vidět, takže má výhodu. Pak je tu druhá hlavní postava, Čang – Uk. Mladý pán, kterému zemřela matka, a otec, který zmizel ve světě, mu vzal jeho proud energie, aby nemohl pokračovat v jeho stopách. Mudok (Naksu) a Čang Uk se potkají, a Čang Uk jí pomůže výměnou za to, že ona ho naučí kouzlit. Postupem času si jsou ale bližší a bližší, a tím příběh nabírá zápletky. Víc vám ale říct nemůžu, abyste měli taky trochu zážitek 😊.

**Okouzlující démon (My Demon):** Tento seriál opravdu stojí za zhlédnutí. Je to sice spíše seriál o lásce, ale komedie tu vůbec nechybí. V seriálu se setkáváte se dvěma hlavními postavami, Do Do-hee (To-Tohi) a Jeong Gu-won. Do Do-hee je žena, která přišla o rodiče v autonehodě v den, kdy slavila své 7. narozeniny, od té doby je do sebe uzavřená a moc nevěří na lásku. Gu-won je asi 200 let starý démon, který uzavírá s lidmi smlouvy. Smlouvy uzavírá tak, že dotyčnému splní jedno přání (která ale mají omezenou moc) a výměnou za to si pro něj za 10 let přijde a „vymaže“ ze světa. Do Do-hee by se s Gu-wonem nestýkala, kdyby se na ni nepřesunulo jeho tetování, které mu dává moc. Uzavřou proto smlouvu, Do Do-hee potřebuje manžela a Gu-won zase svoji moc...

Autorka: Klára Matušová, 7.A



## Historie Minecraftu a updaty - pokračování

V updatu 1.10 byli přidáni lední medvědí nebo lední kostlivci (stray).

V 1.11, čili v roce 2016, byli přidáni pillageri, evokery, vexy, lamy, shulker boxy, kožené brnění, woodland mansions, pillager věže. V dalším world of color updatu byly přidány barevné postele, papoušci a sjednoceny barvy vlny. Další Aquatic update přidal spoustu mořských věcí, jako např. ryby, delfíny, želvy, drowned zombíky a fantomy. Také korály, želví helmu atd.

1.14 – Village & Pillage změnil textury všech bloků, až na rudy. Byl změněn vzhled vesnic, vesničanům byla přidána povolání a přibyl wandering trader.

1.15, Buzzy Bees, byly přidány včely, včelí hnízda a úly, medové plástve, medové bloky, lahvička na med, blok z medových pláství.

The Nether update neboli 1.16, pro mě jeden z největších updatů. Tato aktualizace kompletně přetvořila dimenzi Nether. Přidala stridery, hogliny, zogliny, pigliny. Přidala biomy Soulsand Valley, Basaltové delty, Crimson Forest, Fungus Forest. Přidala i hordu nových bloků, např. ancient debris. Z něj se dá vycraftit netheritový armor!

Pokračování příště.

Autor: Matouš Vrba, 7.A

## EAGLERCRAFT

Eaglercraft je neoficiální, komunitou vyvinutý port hry Minecraft (Java Edition), který byl kompletně přepsán do jazyka JavaScript. Díky tomu jej lze spustit přímo v libovolném moderním webovém prohlížeči bez nutnosti instalace nebo placeného účtu.

### Zde je vše důležité, co bys o něm měl vědět:

Hra není aktualizovaná na nejnovější verze Minecraftu, ale běží na starších, velmi stabilních verzích.

#### Dostupné verze:

- Eaglercraft 1.5.2: Původní verze, velmi nenáročná, podporuje hru jednoho i více hráčů.
- EaglercraftX 1.8.8: Aktuálně nejpopulárnější a nejstabilnější verze. Obsahuje podporu pro skiny, texture packy a má integrovaný hlasový chat.
- Eaglercraft 1.12.2: Novější, stále vyvíjená verze, která je však náročnější na výkon prohlížeče.

#### Klíčové funkce:

- Multiplayer: Můžeš se připojit na speciální Eaglercraft servery (např. Bedwars, Skywars), které jsou upraveny pro komunikaci s prohlížečem.
- Kompatibilita: Funguje na všem, co má prohlížeč s podporou WebGL – od školních Chromebooků až po telefony nebo tablety.
- Offline hraní: Existuje možnost stáhnout si offline klienta jako jeden HTML soubor, který pak spustíš i bez internetu.

Autor: Lukáš Hlávko, 6.B

## ISAAC NEWTON

**Život:** Isaac Newton se narodil 25. prosince 1642 v anglickém hrabství Lincolnshire. Ve škole příliš nevynikal. Raději si v ústraní stavěl různé modely a mechanické hračky. Po jeho narození mu zemřel otec, který po sobě zanechal nevelký statek. O ten ale Newton neprojevoval velký zájem. Po dokončení základního vzdělání se za podpory strýce dostal na Trinity College v Cambridgi, kde se začal probouzet jeho zájem o matematiku a fyziku. Isaac Newton je známý nejen díky gravitačnímu a pohybovým zákonům, ale také pro svoji práci na mincovně, kde zavedl vrubované okraje mincí, aby se zabránilo jejich ošizování a padělání. Dále byl prvním, kdo zkonstruoval zrcadlový dalekohled, což mu zajistilo členství v Královské společnosti. Newton se také věnoval alchymii a teologii. Ve svém životě Isaac Newton psal i knihy a jeho nejznámější dvě jsou: **Philosophiae Naturalis** a **Principia Mathematica**. Zemřel 31. března 1727 ve věku 84 let v Londýně.

**Gravitace:** Jeho nejznámější příspěvek k fyzice je zákon gravitace. Ten údajně odvodil při sledování padajícího jablka.

**Teorie světla:** Newton se zabýval také optikou a vyvinul teorii, že bílé světlo se skládá z různých barev. Experimentoval s hranolem a ukázal, že se světlo lomí a skládá do spektra.

**Matematický génius:** Newton byl vynikajícím matematikem. Vyvinul diferenciální a integrální počet, což jsou klíčové prvky v matematice.

**Politika:** Newton byl také zapojen do politiky a zasedal v parlamentu jako poslanec za univerzitní město Cambridge.

**Sir Isaac Newton:** Za své vědecké úspěchy byl Newton povýšen na šlechtice a získal titul rytíře.

**Zákon akce a reakce:** Newtonův třetí zákon pohybu tvrdí, že každá akce má opačnou a rovnocennou reakci. Tento princip je základem moderního raketového a letectví

**Neměl žádné děti;** nikdy se neoženil a celý svůj život zasvětil vědě, fyzice, matematice a astronomii.

**Měl fobii ze slunečního světla:** Říká se, že se bál podívat do slunce.



Autorka: Terezie Cestická, 6.B

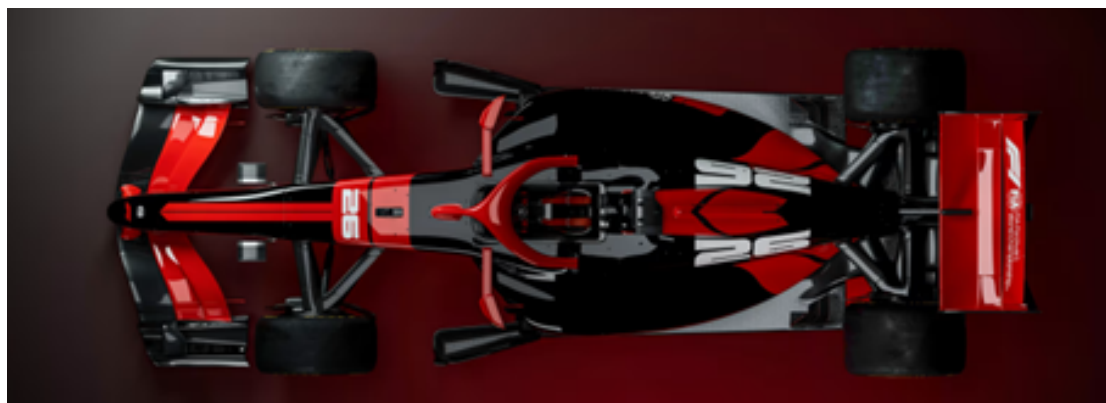
# Formule 1

Formule 1 je název závodů formulí, které byly založeny v roce 1950 a nahradily Grand Prix automobilů. Je označována za královskou disciplínu automobilového sportu. Mistrovství světa F1 se skládá ze série klání, které jsou označovány jako Grand Prix (Velká cena). Soutěží se na uzavřených autodromech či tratích a městských okruzích různých tvarů a délek. Vozy jsou jednomístné, k tomuto účelu speciálně vyrobené, a jejich technické parametry se mění vzhledem k pravidlům, která se každoročně upravují. Od roku 1950 se pořádá Mistrovství světa jezdců a od roku 1958 pohár konstruktérů. Evropa je tradičním centrem Formule 1 a nejvýznamnějším trhem. Postupem času se tento sport stal populárním a prosadil se ve všech částech světa. Mezi nejnovější pořadatele se zařadili Bahrajn, Čína, Katar a Saúdská Arábie, novými kandidáty na pořádání Grand Prix jsou Thajsko, Argentina, Jihoafrická republika, Rwanda a Jižní Korea. V Africe se už od roku 1993 žádný závod Formule 1 nejel. V USA, kde se uskutečnil nespočet Velkých cen, se kupodivu Formule 1 do nedávné doby netěšila velkému zájmu.

Autor: Tomáš Doležal, 6.A

## F1 V ROCE 2025 + 26

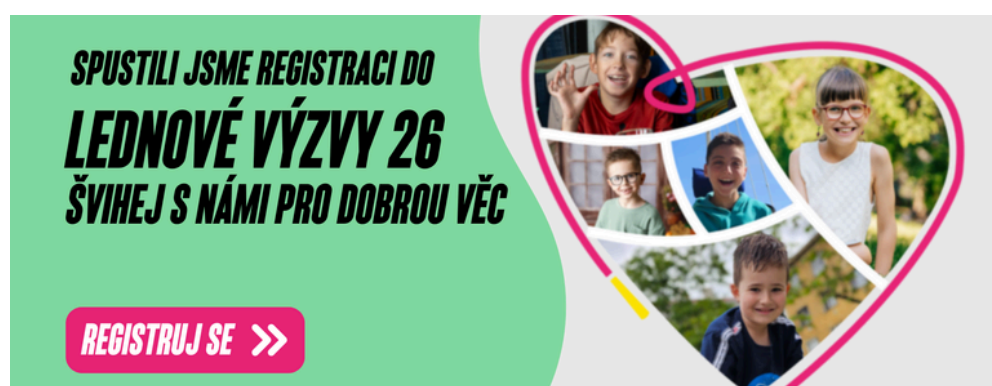
Tento rok byl poslední, kdy se používala současná generace vozů a pohonových jednotek zavedených v roce 2014. A také byl poslední sezónou, kdy se používal systém DRS (Drag Reduction System), což je systém, který za jistých podmínek narychlo umožní řidiči otevřít zadní křídlo pro snížení odporu vzduchu, čímž se zvýší rychlost o 10-20 km/h. Zcela novým týmem se stane Cadillac, který bude používat motory Ferrari. Poprvé od roku 2016 se bude tedy ročníku účastnit 11 týmů. Do šampionátu se také vrátí Ford, který bude dodávat motory týmu Red Bull a Racing Bulls. Renault kompletně končí působení v Formuli 1. Letošní rok bude obzvlášť zajímavý díky novým prvkům na autech, velkým změnám v aerodynamice a také díky diskusi mezi fanoušky o tom, kdo šampionát vyhraje.



Autor: Holada Ondřej, 8.B

## Už jste se zapojili do lednové výzvy Švihej?

Lednová výzva letošního roku od Švihej probíhá už od 1.1. Cílem této dobročinné akce je vybrat co nejvíce peněz, které potom poputují handicapovaným dětem. Tento rok byli vybráni David, Klára, Patrik, Sam a Tommy. Peníze se vybírají hlavně registrací a potom přeskoky. Skákat může venku nebo doma, večer nebo ráno, je to úplně jedno. Po registraci máte přístup k počítači přeskoků, takže po každém dokončeném tréninku nebo sérii vidíte, kolik jste naskákali. Když budete pro daný den se skákáním hotovi, připíšete si jen na svůj účet, kolik máte přeskoků. Na konci letošní výzvy 31.1. se spočítají přeskoky všech účastníků a Švihej je předají ve formě peněz dětem. Abyste se mohli účastnit, musíte si na portálu Švihej koupit zmíněnou registraci do challenge. Registrace stojí 299 Kč, takže je pochopitelné, že ne každého to zaujme, ale kdo by chtěl alespoň trochu pomoci, může si koupit třeba odznáček za 59 Kč nebo vstupenku na Švihácký sraz za 99 Kč. Komu ale peníze nevadí a chce opravdu pomoci, může si koupit i švihadlo s motivem letošní lednové výzvy za 799 Kč. Času už ale moc nezbyvá!



Autorka: Klára Matušová, 7.A

## VTIPY

Víš, co to znamená, když drak sežere lidi, ale nechá hlavy? Drží bezlebkovou dietu.

„Moudřejší ustoupí“, řekl mi můj mozek a opustil mě.

Učitele tomu říkají opisování... Ale my, my tomu říkáme: „Týmová práce!“

Policajt zastaví auto a říká: „Osobo, už po třetí vám říkám, že vám teče chladič.“

„A já vám už po třetí říkám, že řídím kropící vůz.“

U večere se chlubí Pavlík tatínkovi: „Tati, zbavil jsem babičku zlovyku, už si nekouše nehty!“

„To jsi hodný kluk, a jak se ti to povedlo?“ „Zakopal jsem jí zuby na zahradě!“

Moc se těším, až budu rozkrajovat jablíčka a hledat v nich hvězdičky. Doufám, že mě ze supermarketu zase nevyhodí jako loni.

Pepíček se chlubí kamarádům: „O hodině jsem řekl tak dobrý vtip, že pozvali moje rodiče, aby si ho poslechli taky.“

Můj dietní plán: Dát všem svým kamarádům cupcake. 🍰 Čím budou tlustší, tím hubenější budu vypadat já.

Budeme mít krásné Vánoce – dám ženě tisícovku, ta ji dá babičce, ta zase dědečkovi, a ten ji dá mně. Já ji potom vrátím sousedovi, od kterého jsem si ji půjčil, a jsme všichni spokojeni.

# PŘEDBÍHAČKY

Pixarovky

ZAPOJ SE A JDI NA OBĚD  
BEZ ČEKÁNÍ VE FRONTĚ!

## 1. V jakém roce vyšel první film od Pixaru:

- a) 2000    b) 1995    c) 1994

## 2. Co je první film od Pixaru:

- a) Toy story    b) Auta    c) Alladin

## 3. Kolik emocí bylo ve filmu V hlavě 2:

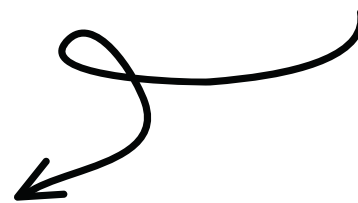
- a) 9    b) 5    c) 1

## 4. Získal film Auta Oscara (americká filmová cena):

- a) ano    b) ne

## 5. V roce 2026 vyjdou 2 filmy od Pixaru. Jaké:

- a) Auta 4 a Luca 2    b) Toy story 5 a Wall-E 2    c) Skokani a Toy story 5



Vydává redakce ZŠ Krčín:

Doležal Tomáš, 6.A

Chmelíková Klaudie, 6.A

Cestická Terezie, 6.B

Hlávko Lukáš, 6.B

Linková Adéla, 6.B

Matušová Klára, 7.A

Vrba Matouš, 7.A

Bilková Ella, 8.A

Pošvová Kateřina, 8.A

Holada Ondřej, 8.B

&

Dolanová Renáta

Externí přispěvatelé tohoto čísla:

Karolína Koudelková

MÁŠ PRO NÁS ČLÁNEK? PŘÍBĚH?  
NEBO OBRÁZEK NA TITULNÍ STRANU?

Pošli nám ho na: [dolanova@zskrcin.cz](mailto:dolanova@zskrcin.cz)  
nebo svou práci dones paní učitelce.



Sledujte nás na IG [@krcinoviny](https://www.instagram.com/krcinoviny)

<https://www.zsmkrcin.cz/o-nas/zs-krcin/skolni-casopis/>  
<http://www.novemestonm.cz>