

Autor: redakčný tím

Správa dňa

Najnovšie novinky

Vitajte pri zaujímavom špeciálnom čísle nášho/vášho časopisu SOŠÁK!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Zaujímavé je z dvoch dôvodov.

Prvý je ten, že sa jedná o naše posledné, 27. vydanie.

Druhý dôvod je prozaickejší. Ide o žiakmi darované číslo školy.

Našou tvorbou a výberom udalostí za posledných 60 rokov chceme vyjadriť poďakovanie a úctu našej škole, ktorá stojí neuveriteľných 60 rokov a vychováva mladých ľudí nielen pre trh práce, ale i pre každodenný život.

Ďakujeme celému kolektívu pedagogických a nepedagogických zamestnancov, ktorí sa spoločne pričínili o udržanie a neustály rozvoj školy až do dnešnej podoby.

Všetkým prajeme príjemné čítanie.



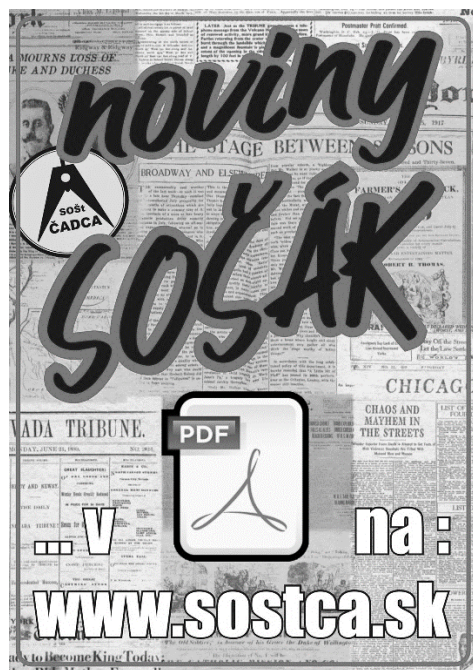
Retro správa dňa

Atentát na Johna Fitzgeralda Kennedyho

Atentát na Johna Fitzgeralda Kennedyho, 35. prezidenta Spojených štátov amerických, bol spáchaný v piatok 22. novembra 1963 v texaskom Dallase o 12:30 miestneho času (18:30 UTC).

John F. Kennedy bol smrteľne ranený strelou z pušky Carcano M91/38, keď v rámci kampane pred prezidentskými voľbami 1964 prechádzal ulicami Dallasu v otvorenom aute.

Sprevádzaný bol manželkou Jacqueline, texaským guvernárom Johnom Connallym a jeho manželkou Nellie. Vážne zranený bol aj guvernér Connaly. Atentát však prežil.



Správa dňa

SOŠ technická Čadca

Autor: redakčný tím

Históriu školy zdobia úspechy v rôznych vedomostných súťažiach, predmetových olympiádach, športových súťažiach a v medzinárodných projektoch.

Strana 2

Správa dňa

APOLLO 11

Autor: Tobiáš

O pár sekúnd doslova celá Zem počula už legendárnu vetu: "Houston, základňa Tranquility, Orol pristál!".

Strana 6

Správa dňa

RETRO článok

Autor: Milan

V matematike prinesie rozdiel čísel 2022 a 1962 výsledok 60. Na svete je rozuzlenie záhady. NAŠA škola oslavuje krásne okružle 60. výročie.

Strana 9

Autor: redakčný tím

Najhorúcejšie správy SOŠ technická Čadca

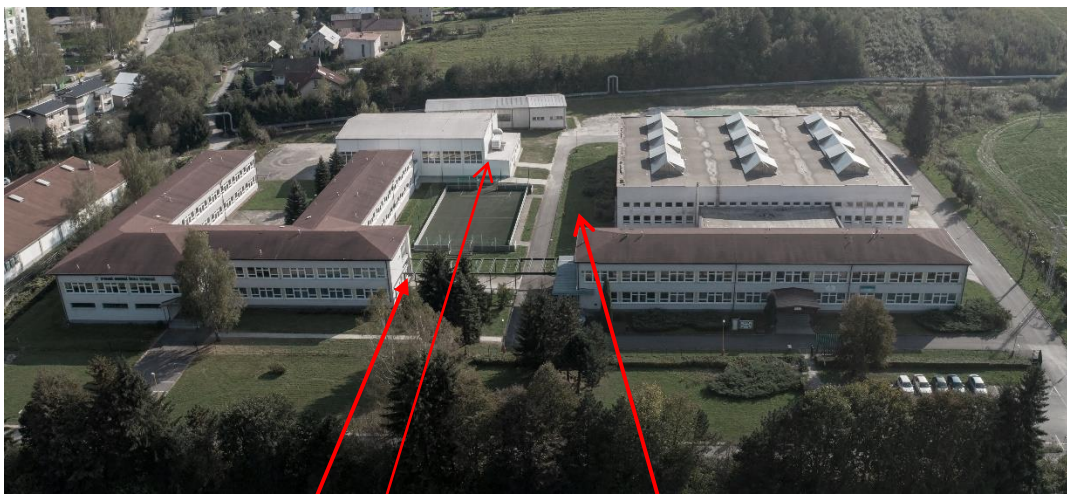
Retro správy, ktoré vás budú sprevádzať naším/vaším SOŠÁKOM.

„Šťastný je ten národ, ktorý oplýva dobrými školami, dobrými knihami, dobrými predpismi a spôsobmi vo výchove mládeže.“

J. A. Komenský



História



Spojovacia chodba

Telocvična

Workout ihrisko



Súťaže – najnovšie novinky



Históriu školy zdobia úspechy v rôznych vedomostných súťažiach, predmetových olympiádach, športových súťažiach a v medzinárodných projektoch.



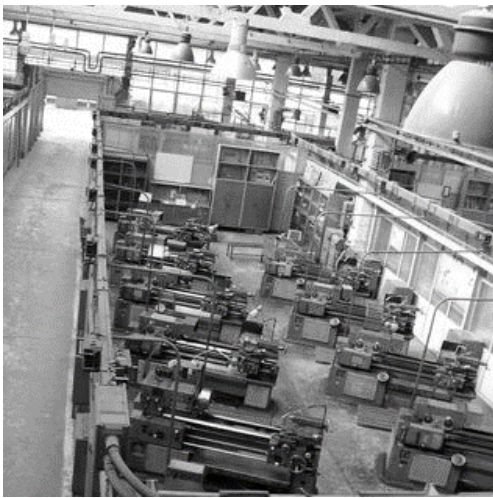
“Technici v pohybe”
 Krúžok, ktorý naši žiaci navštevujú celý rok prebieha v prírode, v on-line prostredí a v priestoroch našej školy, vždy veľmi originálne.

Nech sa páči zabavte sa tiež.

Misia MARS

Autor: redakčný tím

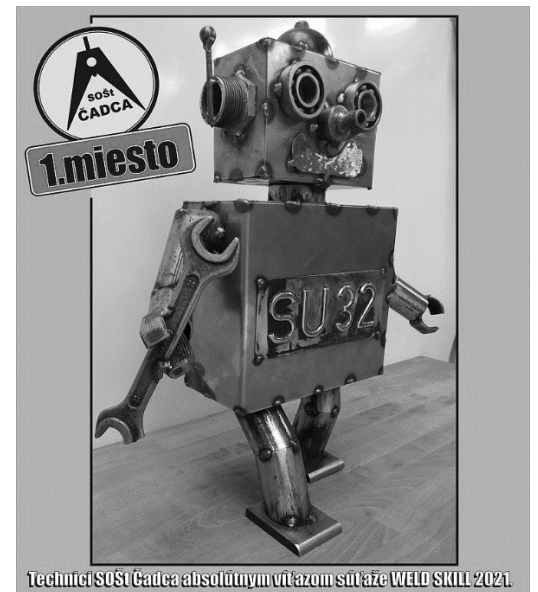
Vybavenie



AKCIE



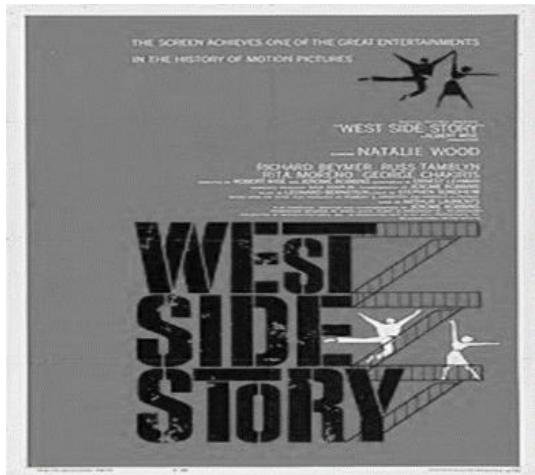
Súťaže – najnovšie novinky



Autor: Adam a Matej

West Side Story

Retro 1961



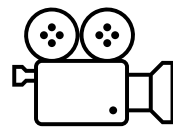
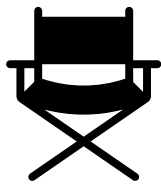
Motívom muzikálu je príbeh zakázanej lásky zaľúbencov z Verony Rómea a Júlie a dvoch znepriatelených rodín Montekov a Capuletov.

Newyorská časť West Side je miestom neutíchajúcich konfliktov dvoch znepriatelených gangov.

Tony, ktorého kamarát Riff priviedol medzi Tryskáčov, sa zamiluje do Márie, ktorá je sestrou vodcu Žralokov. Ten nepripúšťa, že by jeho sestra mohla mať priateľa, ktorý nie je z jeho gangu.

West Side Story je americká hudobná romantická dráma z roku 1961, ktorú režirovali Robert Wise a Jerome Robbins.

So scenárom Ernesta Lehmana je film adaptáciou rovnomenného muzikálu na Broadwayi z roku 1957, ktorý bol inšpirovaný Shakespearovou hrou Rómeo a Júlia.



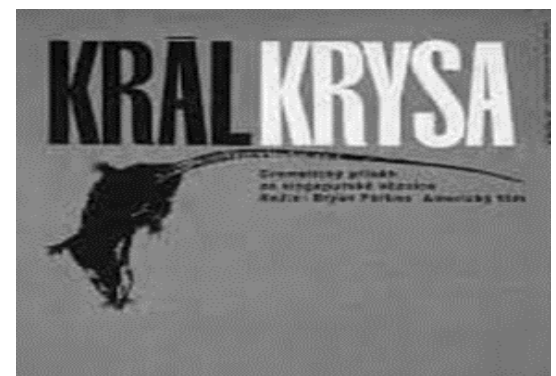
Kráľ Krysa

Vojnový / Dráma

V japonskej vojenskej väznici Changi živia tisíce britských a amerických väzňov, vychudnutých a oblečených v zdrapoch svojich bývalých uniforiem.

Len americký desiatnik menom King si dokázal zorganizovať pomerne pohodlný život - je dobre živý, vždy má k dispozícii čisté oblečenie a cigarety.

Na druhej strane stojí Marlowe, hrdý a charakterný britský dôstojník, ktorého King vďaka jeho jazykovým schopnostiam vníma ako potenciálneho obchodného partnera.

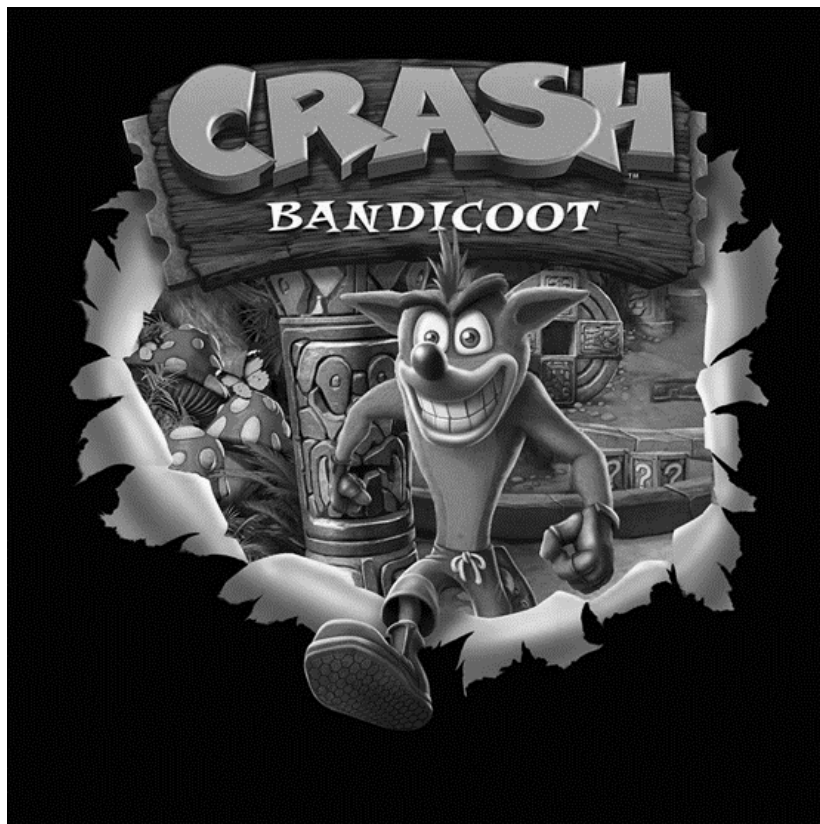


USA, 1965, 129 min

Autor: Šimon

Najhorúcejšia herná retro správa

Retro správa, ktorá vás sprevádza naším/vaším herným svetom.



Pamätajte si aj tohto chlpatého hrdinu! Je tu s nami už 26 rokov. Po novej Trilógii a novom pokračovaní si stále rád zahrám staré dobré originály, ktoré spustili sériu Crash Bandicoot.

Crash Bandicoot

Pamätáte sa na vačkovca, ktorý skákal cez prekážky, spinoval sa, keď stál nepriateľ v blízkosti a zbieral rôzne kryštály a diamanty?

Spomínaná séria hier sa ťahá už od roku 1996. Hráte v nej za hlavnú postavu Crasha Bandicoota, ktorý bol obeťou experimentu zlého doktora Neo Cortexa, ktorý chcel ovládnuť svet pomocou zmutovanej zvieracej armády.

Našťastie, Crash tomuto plánu unikol a rozhodol sa zachrániť svoju priateľku Tawnu, ktorú Cortex zajal kvôli úteku. Aby sa dostal ku svojej priateľke, musí zdolať 3 ostrovy s rôznymi levelmi a zozbierať všetky diamanty, ktoré sú rozosiate po všetkých 32 leveloch. Musí zdolať všetkých bossov, ktorí pracujú pre Cortexa, ktorý im prikázal zabiť nepodarený experiment: Crasha. Po zdolaní všetkých levelov a bossov ho cesta vedie až k úhlavnému nepriateľovi Cortexovi, ktorý prehrá vojnu proti Crashovi a spadne zo svojej vzducholode. Crash po záchrane Tawny odletí na Cortexovej vzducholodi do bezpečia. Jeho cesta dobrodružstvom však ešte nekončí.

Autor: redakčný tím

NA svetlo sveta

Retro správy – hudba



V našom špeciálnom rozlúčkovom čísle sme sa pozreli z roku 2022 presne mínus 60 rokov dozadu a razom sme sa ocitli v roku 1962.

V tomto roku slovenská hudobná scéna porodila jedno z moderných detí hudby Paľa Habera. Okrem Paliho uzrel svetlo sveta i Jon Bon Jovi, Sandra Ann Lauer či Janek Ledecký.

Ako sa zmenil ich život?

Pod'me nakuknúť do ich života.

John Francis Bongiovi, Jr. známy ako Jon Bon Jovi prišiel zamiešať hudobné karty 2. marca 1962 v Perth Amboy v štáte New Jersey (USA).



Poznáme ho ako skvelého amerického speváka, skladateľa, herca a filantropa. Zďaleka to však nie je všetko. V roku 2001 dokonca získal čestný doktorát Monmouth University v New Jersey.

Ako sólový spevák získal mnohé ceny, vrátane Zlatého glóbusu za hit „Blaze of Glory“. So svojou skupinou Bon Jovi boli v roku 2011 druhou najbohatšou skupinou sveta, hneď po U2, s príjmami okolo 125 miliónov dolárov ročne. Fíha, tomu sa hovorí spevácka legenda!!!

Pavol Habera objavil zázraky sveta

12. apríla 1962 v Brezne v Česko-Slovensku.



Náš hudobný odborník študoval ekonómiu na Vysoké školy ekonomickej (VŠE) v Bratislave a pred nástupom na základnú vojenskú službu pôsobil v kapele Tristo hrmených.

Od roku 1988 hrá s martinskou skupinou Team a ich najčastejším textárom je Daniel Hevier. Veľký úspech zaznamenal ako skladateľ. Zložil napríklad hudbu k hitu Karla Gotta „Když muž se ženou snídá“. Z jeho dielne sú aj pesničky „Kým vieš snívať“ a „Príbeh nekončí“, hymny speváckej súťaže SuperStar.

V roku 1991 vyhral Zlatého slávika. V roku 1993 hral hlavnú postavu vo filme Fontána pre Zuzanu 2. 28. júna 2021 si aj zahral v seriáli Susedia.



Sandra Ann Lauer známa ako speváčka Sandra prišla na svet 18. mája 1962 v Saarbrückene v Nemecku.

Stala sa jednou z prvých speváčok, ktoré sa vydali za hudobníka, opustili rodnú krajinu a preniesli tak hudobnú tvorbu za hranice. Jej tvorba bola náročná a nie každá jej pieseň bola ihneď aj vydaná.

Aktuálne žije na Ibize v Španielsku a naďalej sa venuje hudbe.

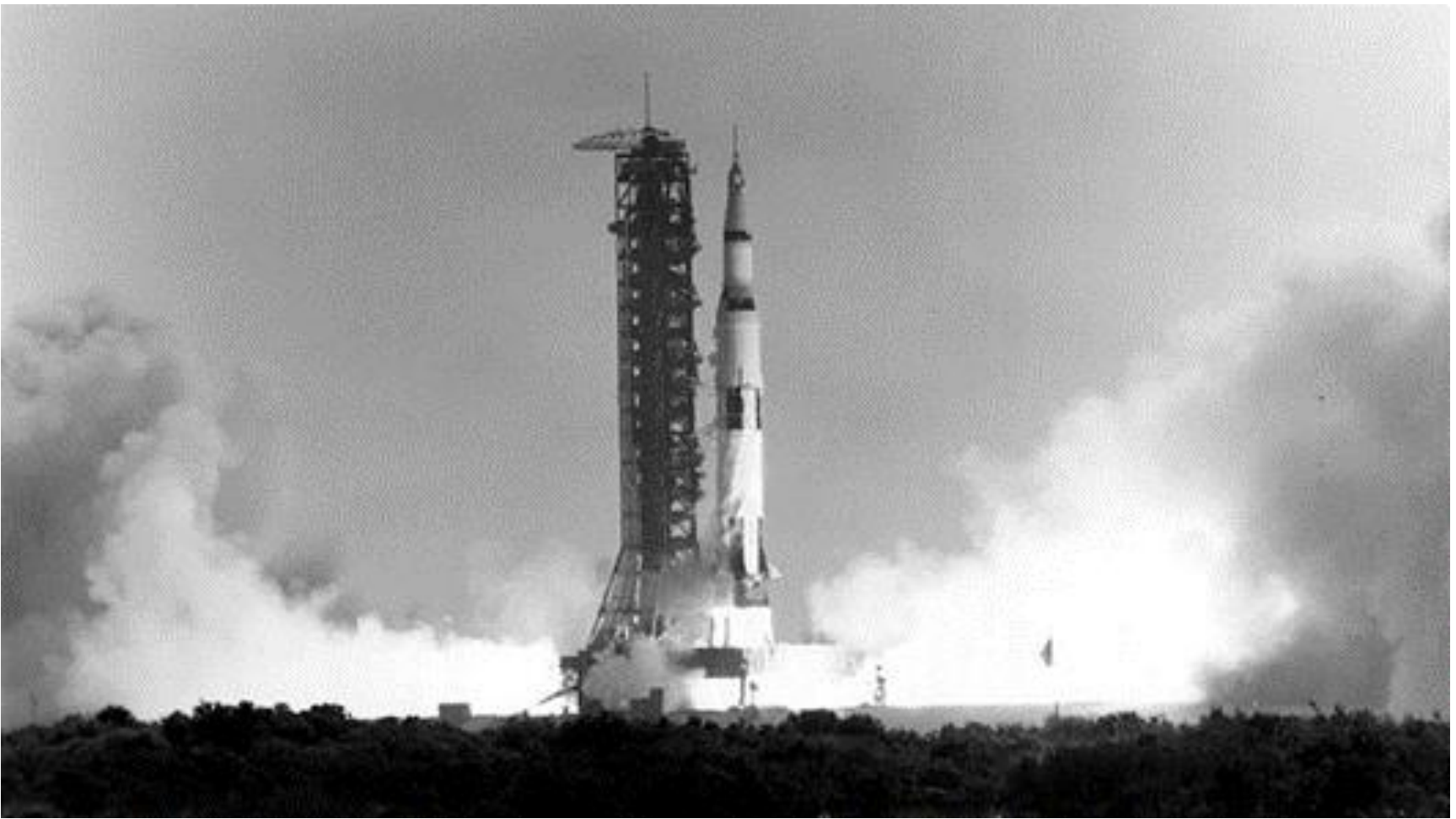
Janek Ledecký sa narodil 27. júla 1962 v Prahe.

Dnes ho poznáme ako českého speváka a gitaristu. Málokto vie, že je vyštudovaným právnikom, absolventom Právnickej fakulty UK.

Potvrzuje pravidlo, že čo ma baví, to ma živí.

Jeho kariéra sa začala v roku 1982, kedy hral v skupine Žentour a na sólovú dráhu sa pustil v roku 1992 s prvým sólo albumom Na ptáky jsme krátký. Presadil sa tiež v muzikáloch (Pěna dní, Hamlet, Galileo). Muzikál Hamlet dokonca sám zložil.





Apollo 11 pristátie na Mesiaci

Správa, ktorá obletela „SVET“.



Autor: *Tobiáš*

Človek odjakživa túžil dostať sa na Mesiac. Na túto tému vzniklo okrem iného niekoľko sci-fi poviedok a románov.

Jules Verne napísal v roku 1865 svoj najslávnejší román Cesta na Mesiac.

Ale až v 50. rokoch minulého storočia si ľudstvo uvedomilo, že už môže mať prostriedky na splnenie tohto sna. ZSSR začal na jeseň roku **1957** vypúšťať do vesmíru prvé satelity. Vo svete to vyvolalo ohromný ohlas, v USA to vyvolalo šok. Veľké úspechy sovietskej kozmonautiky totiž začal propagandisticky využívať *Nikita Chruščov*.

Aj americkí novinári sa začali pýtať kompetentných ľudí, prečo USA zaostáva v dobývaní vesmíru. **12. apríla 1961 o 4:30** ráno v kancelárii hovorca **NASA** zvonil telefón. Rozospatý *Shorty Powers* hovor prijal a na otázku novinára: “Prvý sovietsky kozmonaut sa práve vrátil z vesmíru, ako bude USA reagovať?” reagoval rozospato:

“Čože? My tu teraz všetci spíme”.

Táto veta bola okamžite na titulných stránkach novín. Zaostávanie USA v dobývaní vesmíru bolo hlavnou témou aktuálne prebiehajúcich prezidentských volieb. Toto veľmi dobre využíval demokratický kandidát *Kennedy*. Kvôli sľubom, že USA v dobývaní vesmíru minimálne doženie Sovietsky zväz, porazil aj republikánskeho kandidáta *Nixona*.



„Je to malý krok pre človeka, ale veľký skok pre ľudstvo.“

– Neil Armstrong

Niekoľko mesiacov po zvolení (25. máj 1961) Kennedy predstúpil pred Kongres a tam predniesol myšlienku, že do konca desaťročia človek pristane na Mesiaci a bezpečne sa vráti na Zem.

Dokázal získať aj podporu verejnosti. Na štadióne patriacom Riceho univerzite v Houstone predniesol svoj dnes už legendárny prejav: “Rozhodli sme sa, že dosiahneme na Mesiac”.

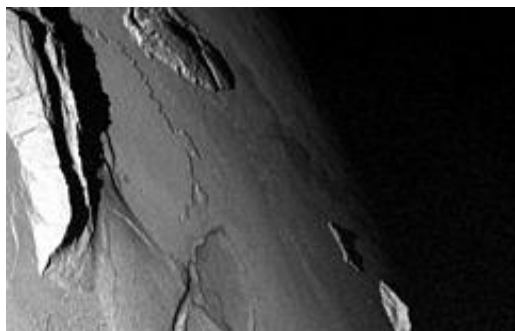


Tento prejav sledovalo **12. septembra 1962** priamo na štadióne približne 35 000 ľudí. Už v **septembri 1961** bolo rozhodnuté, že sa vybuduje centrum pre pilotované kozmické lety (dnešné Johnsonovo vesmírne stredisko). Stredisko bolo postavené do dvoch rokov. Podobne veľmi rýchlo bol postavený kozmodróm na floridskom ostrove Merritt v blízkosti mysu Canaveral. Dnes ho poznáme pod názvom **Kennedyho vesmírne stredisko**.

Okrem iných budov tam vyrástla 160 metrov vysoká montážna hala; dodnes je to najvyššia jedno- poschodová budova na svete. V hale mohlo pracovať naraz až 14 000 ľudí. Tam sa zmontoval nosič **Saturn V**, dodnes najväčší stroj, ktorý úspešne lietal do vesmíru.

Vývoj a výroba nosiča, motorov a ďalších dielov neprebíhal bez komplikácií, problém so stále vybuchujúcimi motormi **Saturnu V** bol vyriešený až v roku **1965**. Inžinieri a technici museli vyriešiť napríklad aj to, ako dopraviť cez nádrž na kerozín kvapalnú kyslík k motorom, keď teplotný rozdiel medzi okysličovadlom a palivom bol väčší ako **200°C**.

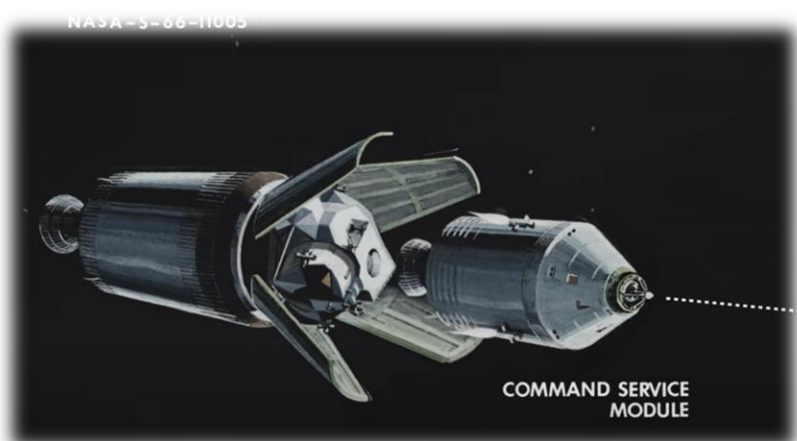
Plán letu na Mesiac totiž bol takýto: Saturn V vyvezie loď aj pristávajúci modul na obežnú dráhu okolo Zeme. Tretí stupeň **Saturnu V** nasmeruje loď smerom k Mesiacu. Kozmická loď bude na obežnej dráhe okolo Mesiaca, z nej sa oddelí pristávajúci modul, potom sa ten modul vráti naspäť k materskej lodi a loď sa vráti na Zem. Toto bola reálnejšia možnosť ako zdanlivo jednoduchší plán, poslať k Mesiacu jediný nosič. Raketa by musela byť tak **5x** väčšia ako **Saturn V**. Rok pred prvým skúšobným štartom Saturnu V, čiže v roku **1966**, pracovalo na projekte **Apollo** 400 000 ľudí, do **NASA** vtedy prúdilo neuveriteľných 4,5% federálneho rozpočtu.



V **januári 1967** počas pozemných skúšok lode **Apollo 1** zhorela celá posádka. Boli to *Virgil "Gus" Grisson, Ed White a Roger Chaffee*. Ed bol najbližší priateľ rodiny Armstrongovcov. Po tomto nešťastí sa tvrdo sprísnilo bezpečnostné opatrenia.

V **decembri 1968** odštartovala loď **Apollo 8**. Bola to historicky prvá misia, ktorá dopravila astronautov k blízkosti Mesiaca. Televízne zábery vtedy obleteli doslova celý svet.

16. júla 1969 odštartovala loď **Apollo 11** s tromi astronautami. Boli to *Neil Armstrong, Edwin "Buzz" Aldrin a Michael Collins*. O štyri dni neskôr, **20. júla**, sa ľudia prvýkrát pokúšali pristáť na inom vesmírnom telese.



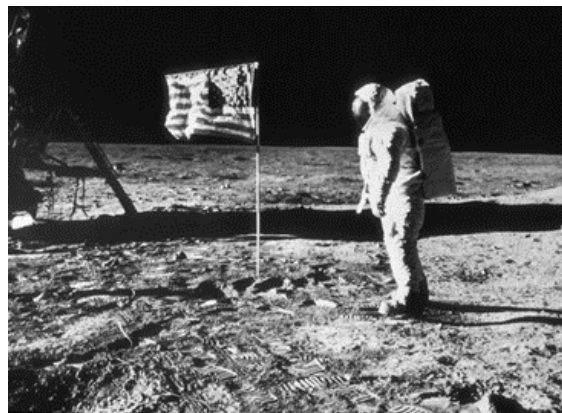
Pristávací manéver bol dosť dramatický, vypadávala totiž komunikácia so Zemou, a preto riadiace stredisko vytvorilo náhradný telemost cez veliteľskú loď, v ktorej ostal *Michael Collins*. Riadiaci počítač opakovane hlásil preťaženie svojich obvodov a astronauti pozerajúci sa dole na **More pokoja** už vedeli, že plánované miesto pristátia minú.

Armstrong prešiel na ručné ovládanie, **Houstonu** o problémoch nepovedal nič. Zastavil zostup a hľadal miesto, kam lunárny modul **Orol** posadiť. Už dochádzalo palivo, ale zahliadol vhodné miesto a zahájil finálne pristátie.

Lekár misie ohlásil, že vtedy mal *Armstrong* tepovú frekvenciu 165 úderov za minútu. Počítač ohlásil, že ostáva palivo na 17 sekúnd letu a vtedy sa rozsvietila kontrolka ohlasujúca kontakt Orla s povrchom.

O pár sekúnd doslova celá Zem počula už legendárnu vetu:

"Houston, základňa Tranquility, Orol pristál!"



Toto sledovali ľudia aj na námestiach po celej krajine. Dav ľudí nadšene tleskal. Podobne reagovali ľudia na celom svete. Celý priebeh pristátia prenášala televízia do viacerých krajín, bola medzi nimi aj československá televízia.



Táto udalosť sa zapísala do histórie a srdce všetkých ľudí na svete ako deň, kedy človek dobyl Mesiac.



Autor: Marián

ŠPORT - 1972 XXOH

Tieto významné hry sa konali v krajine NSR v období **26. august - 10. september 1972**. Z politického hľadiska nemal západonemecký Mníchov práve dobrú povest'. Nemecká spolková republika sa však túžila prezentovať ako moderná a mierumilovná mocnosť, ktorá už zabudla na nacistickú minulosť.

Bohužiaľ, hry boli sice organizačne zvládnuté, avšak boli sprevádzané veľkou tragédiou.

Priamo v olympijskej dedine boli v **utorok 5. septembra 1972** nad ráno zabití dvaja členovia izraelskej výpravy pri teroristickej akcii palestínskeho komanda s názvom „**Čierny september**“. Akoby to nestačilo, večer v ten istý deň pri nezvládnutom zásahu bavorskej polície proti teroristom zahynuli ich rukami ďalší deväť izraelských rukojemníci. Medzi nimi štyria športovci...

V dôsledku mníchovskej tragédie sa olympijské hry navždy zmenili. Hoci sú najväčším mierovým sviatkom, odvtedy ich sprevádzajú obrovské bezpečnostné opatrenia.

Svetové letné špeciálne olympijské hry 1999

Tento zaujímavý obsah vznikol v 1999 v Severnej Karolíne v Raleigh v USA. Uskutočnili sa tu 10. Svetové letné špeciálne olympijské hry za účasti 7 000 športovcov zo 150 štátov sveta. Podujatie bolo najväčším svetovým športovým podujatím roku 1999. Mimoriadne významným faktorom bolo, že všetci organizátori pracovali dobrovoľne a bezplatne. Vďaka nim hlavné motto olympiády, ktoré nosili na svojich tričkách znelo:

„Všetko závisí od postoja!“

Ubytovanie členov reprezentácie SHŠO bolo v rodinách obyvateľov mestečka a na slávnostnej večeri bola pre našich športovcov pripravená veľká torta pripomínajúca slovenskú zástavu. Zaujímavosťou pre našich futbalistov bolo, že ich tréning navštívili aj štyria futbalisti z reprezentácie Trinidad-Tobago, ktorí ho so záujmom sledovali a s uznaním sa vyjadrovali k predvedenej kreativite a vysokému tréningovému nasadeniu.

Na významnom podujatí si výborne počínali športovci 43-člennej reprezentácie Slovenského hnutia špeciálnych olympiád (SHŠO), ktorí získali celkovo 15 medailí, z toho 3 zlaté, 4 strieborné a 8 bronzových. Spolu so zlatým družstvom unifikovaného volejbalového družstva boli vzhľadom k získaným medailám najúspešnejší atléti, plavci i cyklisti.

Autor: Nikola

Sledujte trháč 60. rokov!!!

Boli ním extra časopisy plné informácií z top oboru hračiek. Obsah bol naplnený novinkami z výstav hračiek, Čs. hračka včera a dnes, výber zo zahraničných vynálezov, hry a stavebnice.

Zaujímavé pre inšpiráciu by bolo priniesť na stredné a základné školy časopis, ktorý by bol špeciálne zameraný len na fantáziu, vynálezy a objavy.

**Zaujímavé výročia roku 2022**

Slovensko = 300. výročie zostrojenie prvého parného stroja na odčerpanie vôd z baní,

- **100. výročie** slovenskej kinematografie,
- **55. výročie** od vzniku PIENAP (najmenší slovenský národný park),
- **60. výročie** rozprávkových jasličiek v Banskej Bystrici,
- **60. výročie** založenia SOŠ technickej v Čadci,
- **50. výročie** BMW Slovenská republika.

Vatikán = 25 rokov od úmrtia Matky Terezy z Kalkaty,

Litva = 100. výročie basketbalu,

Lotyšsko = 100. výročie založenia Lotyšskej banky,

Portugalsko = 100. výročie prvého preletu nad južným Atlantikom,

Španielsko = 500. výročie oboplávania sveta,

Slovinsko = 150. výročie narodenia architekta Jožeho Plečnika.

Autor: Marián

Turisti v našom kraji – zaujímavosť TJ SLOVAN MALÁ FATRA

V roku **1962** sa objavila nielen prvá zmienka o začiatkoch našej školy, ale začal sa písať i začiatok vzniku oddielu turistiky TJ Slovan Malá Fatra. V kronike turistického oddielu, ktorý zostavila z dokumentácie a zo svojich spomienok p. Adamíková, je opísaná ich pestrá činnosť ako napríklad účasť na mnohých letných a zimných zrazoch, pravidelné akcie (náročnejšie trasy, vychádzky do blízkeho okolia Žiliny,...) Dôležitú úlohu prikladali aj Turistickým oddielom mládeže (TOM) a vodáckemu oddielu.

Ako čas plynul, členská základňa sa zmenšovala a neomladzovala. V roku **1992** zostalo len **24** členov, ktorí sa ďalej stretávajú, Zúčastňujú sa rôznych akcií (napr. zimný výstup na Čipčie, chatu pod Suchým, Gaderská dolina, Deň pomoci prírode, prechod Kysuckou vrchovinou, Biele Karpaty, Chleb)

V kronike sa o. i. píše : „*Ako organizácia sme chudobní, ale naša príroda, ktorú veľmi ľúbime, nám ponúka nesmierne bohatstvo krásy a zdravia pre telo a dušu.*“



RETRO ZÁVER

Autor: Milan

Málokto z nás si spomenie na rok 1962. Starší môžu oprášiť nejaké spomienky, aj keď len útržky zlého a dobrého. Jednou z mnohých zaujímavých informácií tohto roku je fakt, že sa začal pre niekoho nie dobrým dňom, pondelkom. Nuž, človek sa ani nenazdal a **máme rok 2022.** Čas plynie rýchlo.

Čo majú spoločné rok 1962 a náš časopis?

Väčšina študentov, ale i zamestnancov to vie. **Áno, správne, uvedený rok je začiatkom existencie našej školy.**

Niektoré internetové zdroje uvádzajú: „V roku **1962** bol vyčlenený samostatný pracovník, ktorý mal v rámci závodu *TATRA ČADCA* organizačne a materiálne pripraviť samostatné učňovské stredisko a do prvého ročníka bolo prijatých 24 žiakov v učebnom odbore sústružník a frézar. Do strediska boli presunutí aj žiaci 2. a 3. ročníka“.

V matematike prinesie rozdiel čísel 2022 a 1962 výsledok 60. Na svete je rozuzlenie záhady.

NAŠA škola oslavuje krásne okrúhle 60. výročie.

Možno sa to vďaka vzhľadu nezdá, lebo navonok je mladica, ale vo vnútri staršia dáma. Rád by som vám uviedol zopár vynálezov z roku **1962**. Síce sa nebudú týkať školy, ale bude ich spájať už spomenutý rok.

Posledným spomenutým vynálezom je

V roku 1962 prišla na svet prvá audio kazeta.



Naši starí rodičia ju v detstve nezažili. Keďže doba a vývoj výrazne napredujú, môžeme s istotou prehlásiť, že aj súčasníci vedia o nej len z rozprávania.

MIKROAUTO PEEL P50.



Trojkoľosové mini autíčko dizajnované Cyrilom Cannelom malo kapacitu jednej dospeléj osoby.

Ďalším vynálezom bola hra SPACEWAR.



Jedna z prvých počítačových hier, ktorá odštartovala tvorbu ostatných videohier. Zároveň bola a možno aj je hrou, ktorá ponúkala možnosť multiplayer hry.

Uvedené vynálezy by neuzreli svetlo sveta, keby sa nenarodili výnimoční ľudia s veľkou dávkou šikovnosti, inteligencie a dôvtipu. Možno vďaka tomu môžeme hovoriť o ich dlhotrvajúcom pôsobení v živote ľudí.



V tejto súvislosti vyjadrujem pranie, aby ani naša škola nezapadla prachom.

Prajem jej dlhovekosť, prosperitu a predovšetkým šťastných študentov a spokojných zamestnancov.