

# Naše noviny

Ročník XIII.  
Číslo 3/2013  
Jún 2013

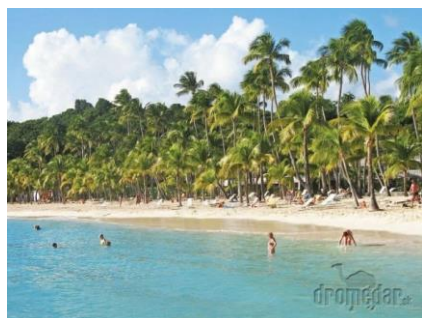
Noviny žiakov a učiteľov Strednej odbornej školy technickej na Kukučínovej 23 v Košiciach

## Konečne leto...

Nastalo leto a naozaj nastúpili neskutočne horúce dni. No škoda, že len na chvíľu. Posledný týždeň školského roku sa zamračilo, rozpršalo, rozfúkalo, akoby sa už leto končilo. No ani takéto pochmúrne počasie nepokazilo radosť všetkým školákovi z nastupujúcich letných prázdnin. Veď ako sa netešiť, keď je pred nami dlhé obdobie vyspávania, ponocovania a robenia si čo chceme...

Všetci si potrebujeme odýchnuť, vybláznit sa a odrea-govať sa, aby sme vládali pre-žiť ďalší školský rok.

Veľa zábavy a slnka...



## Správa o činnosti Žiackej školskej ra- dy v školskom roku 2012/2013

V školskom roku 2012/2013 sa členovia Žiackej rady (ďalej len ŽR) stretli do-kopy tridsaťkrát. Počas jednot-livých stretnutí členovia ŽR riešili aktuálne problémy v škole či na internáte, organi-zovali mnohé akcie a informovali ostatných žiakov o blížiacich sa podujatiach.

V septembri sa noví čle-novia oboznámili s fungovaním ŽR, aby si ne-skôr mohli zvoliť svoje pred-sedníctvo. Vo funkcii predse-du zostal Branislav Kram z II.A. Za podpredsedu si čle-novia ŽR zvolili Erika Bardo-viča z II.B a tajomníčkou sa stala Ema Vaňová z I.C.

V októbri si členovia ŽR vypracovali Plán práce, podľa ktorého postupovali počas celého školského roka. Pred-seda a podpredseda ŽR sa v dňoch 23.-25.10.2012 zúčast-nili v Centre voľného ča-su(ďalej len CVC) - Regionál-ne centrum mládeže v Košiciach školenia o fungovaní žiackych rád. V tomto mesiaci bola vytvore-ná špeciálna skupina na so-ciálnej internetovej sieti Face-book, ktorá počas celého škol-ského roka slúžila ako infor-mačný a organizačný portál s cieľom včas informovať všetkých členov ŽR o plánovaných akciách, stret-nutiach a povinnostiach.

Na zasadnutí Rady ško-ly Žiacku radu reprezentoval Michal Bajus, ktorý prítom-ným predstavil zloženie ŽR,

jej spôsob fungovania a plánované aktivity.

V novembri sa žiaci pri-pravovali na Deň otvorených dverí ŽR, ktorý sa uskutočnil 29.11.2012 v Klube. Zúčastnili sa ho všetci žiaci našej školy. Študenti mali možnosť sledo-vať prezentáciu na veľkom plátne, kde sa im členovia ŽR najprv predstavili a potom im podrobne opísali, v čom spo-číva ich práca a aké sú ich po-vinnosti. Táto prezentácia bola doplnená fotografiami z akcií, ktoré ŽR organizovala v školskom roku 2011/2012.

V decembri ŽR zorgani-zovala putovanie Mikuláša so sprievodom po škole a odmeňovanie žiakov slad-kosťami či školskými pomôc-kami. Celý december členovia ŽR spolu so všetkými účinku-júcimi pripravovali Vianočnú akadémiu pre učiteľov. Táto akcia sa uskutočnila 20.12.2012 a trvala takmer dve hodiny, počas ktorých sa predstavili najväčšie spevácke, tanečné, hudobné, moderátorské či zábavačské talenty našej ško-ly.

V januári členovia ŽR diskutovali o adaptácii prvá-kov na školu a internát.

Vo februári ŽR zhodno-tila svoju činnosť v prvom pol-roku.

5.3.2013 sa uskutočnil ša-chový turnaj. Zúčastnilo sa ho 26 žiakov. Víťazom sa stal Pat-rik Konrády z III.D.

V marci sa členovia ŽR podieľali aj na príprave ďa-kovných listov pre učiteľov.

4.4.2013 členovia ŽR odovzdali učiteľom pri príleži-

tosti Dňa učiteľov ďakovné listy a kvety v mene všetkých žiakov našej školy ako poďakovanie za ich namáhavú a obetavú prácu.

V dňoch 8.-10.4.2013 sa dvaja členovia ŽR – Ján Baluch z I.A a Radoslav Kupica z I.D zúčastnili školenia v Kysaku v rámci projektu podpory činnosti žiackych školských rád pod názvom „O nás S nami“. Toto školenie organizovalo CVC – Regionálne centrum mládeže, Strojárska 3, Košice.

11.4.2013 ŽR zorganizovala anketu o NAJ učiteľa/učiteľku. Žiaci na teoretickom a praktickom vyučovaní mali možnosť zvoliť si svojho NAJ učiteľa/učiteľku v troch kategóriách. V kategórii Najprísnejší učiteľ zvíťazila Mgr. Zuzana Riebesamová. Najzábavnejším sa stal Mgr. Maroš Vikartovský a za najľudskejšieho učiteľa si žiaci zvolili Ing. Augustína Romana.

14.5.2013 ŽR zorganizovala vedomostnú súťaž „Čo vieš o futbale?“. Zúčastnilo sa jej tridsať žiakov. Víťazom sa stal Marek Bodnár z I.C.

13.6.2013 sa Ján Baluch z I.A zúčastnil školenia žiackych rád v CVC – Regionálne centrum mládeže, Strojárska 3, Košice.

V dňoch 17.-19.6.2013 sa Branislav Kram a niektorí účinkujúci z Vianočnej akadémie zúčastnili školského výletu do Vysokých Tatier.

26.6.2013 Branislav Kram informoval členov Rady školy o fungovaní a aktivitách ŽR.

V júni členovia hodnotili prácu ŽR v druhom polroku školského roka 2012/2013. ŽR postupovala podľa svojho Plánu prácu, zorganizovala takmer všetky naplánované akcie, ale pre nepriazeň počasia sa jej nepodarilo uskutočniť športový deň a florbalový turnaj. Tieto akcie po vzájomnej dohode plánuje ŽR uskutočniť v septembri 2013. Namiesto dvoch spomínaných akcií ŽR zorganizovala vedomostnú súťaž „Čo vieš o futbale?“, ktorú pôvodne vo svojom Pláne práce nemala.

Vďaka morálnej podpore vedenia a finančnej podpore školy Žiacka rada mohla zorganizovať všetky spomínané akcie a odmeňovať víťazov súťaží vecnými cenami.

Vypracovala Mgr. Zuzana Riebesamová, koordinátorka Žiackej rady.

## Vedeli ste, že...?

- Jedna tona recyklovaného papiera môže ušetriť 1850 kg dreva a 109 000 litrov čistej vody?
- Biblia už po svete vyšla v toľkých výtlačkoch, že by dokázali zaplniť 120 000 knižníc?
- V Tichom oceáne je spolu asi 30 000 ostrovov?
- Saxofón dostal meno po svojom vynálezcovi Adolphovi Saxovi?
- Mnohé kométy majú svoj pôvod vo vzdialenej oblasti slnečnej sústavy, zvanej rozptýlený disk?

- Prvá dochovaná fotografia je z roku 1827 a pochádza od francúzskeho vedca Josepha Niepca? Na fotografii spravenej s pomocou camery obskurnej je zachytený pohľad z okna fotografovho domu.
- Najslanšie jazero nazvané Don Juan sa nachádza v Antarktíde? Má podiel soli 40,2 % a jeho voda nezamrzá ani pri -53°C.



- Najväčšia krúpa spadla doposiaľ v Severnej Amerike a bola veľká ako 13 tenisových loptičiek dokopy?
- Kozie mlieko je liekom na nervovú sústavu? Jeho pravidelná konzumácia vedie k zníženiu nervozity, stresu a úzkostných stavov?



- Ústava Spojených štátov amerických umožňuje, aby za prezidenta bol zvolený kandidát, ktorý nezískal väčšinu hlasov?



## Šport

• 2. mája 2013 sa konalo finále krajského kola vo volejbale chlapcov. Finále sa konalo na gymnáziu v Spišskej Novej Vsi. Po dramatických zápasoch sa naši žiaci prebojovali na celoštátne finále Gaudeamus Igitur v Trnave.

• 7. mája 2013 sa uskutočnila krajská olympiáda stredných škôl košického kraja, kde naši žiaci potvrdili svoju suverenitu a získali zlaté medaile.

• 9. - 10. máj 2013 sa v Trnave uskutočnilo celoštátne finále vo volejbale chlapcov stredných škôl. Z ôsmych družstiev všetkých krajov sa naša škola umiestnila na peknom piatom mieste. Ako jediná stredná odborná škola spomedzi účastníkov/všetko gymnázia/ zanechala veľmi dobrý dojem a bol to pre nich nádherný športový zážitok. Turnaja sa zúčastnili: Š. Novák, P. Kačmár, D. Petřík, D. Demján, R. Gajdoš, M. Duch, T. Peklanský, M. Malenký, R. Šimko.



Pripravil  
Mgr. Maroš Vikartovský

## Klasifikačné porady

Ako obvyčajne je toto obdobie náročné na uzatváranie

známok. Konali sa až tri klasifikačné porady. Prvá zhodnotila nádejných maturantov.

V každej maturitnej triede sa našiel niekto, kto si na príchod k zelenému stolu bude musieť počkať do septembra.

Začiatkom júna sa konala klasifikačná porada pre končiace ročníky trojročných a dvojročných učebných odborov. I tu sa vyučujúci u pár jedincov zhodli, že si musia niektoré predmety zopakovať, kým budú mať možnosť vykonať záverečné skúšky.

No a do tretice sme zhodnotili prácu na zvelaďovaní svojej mozgovej kapacity i všetkých ostatných žiakov našej školy. S niekoľkými z nich sme sa rozlúčili, niektorí si ročník zopakujú, no väčšina žiakov učivo zvládli natoľko, aby mohli postúpiť do vyššieho ročníka.

### Najlepšie triedy v dochádzke boli:

1. ročník - I. E
2. ročník - II. E
3. ročník - III. E

### Najhoršie triedy v dochádzke boli:

1. ročník - I. G
2. ročník - II. I
3. ročník - III. D

Pripravila  
Ing. Slávka Šoltéssová

## Maturitné skúšky

Od 27. do 31. mája sa konali maturitné skúšky. Pôvodne sa na ne prihlásilo 112 žiakov, no niektorí to vzdali skôr, ako mali možnosť si to aspoň vyskúšať. Tí, ktorí sa pred maturitnú komisiu postavili v riadnom termíne, skúšku úspešne zvládli. No predsa si niektorí z nich budú musieť zopakovať externú a písomnú

časť maturitnej skúšky. A z toho dôvodu si budú musieť počkať aj na odovzdanie maturitného vysvedčenia, kým úspešne nevykonajú písomnú časť alebo externú časť maturitnej skúšky.

## Záverečné skúšky

Od pondelka 17. júna do piatku 21. júna 2013 prebiehali záverečné skúšky v odboroch murár, stolár, inštalatér, stavebná výroba a výroba konfekcie. Všetci žiaci skúšky úspešne zložili a tak získali výučný list.

Pripravila  
Ing. Slávka Šoltéssová

## Súťaž o futbale

14.5.2013 o 8,00 hod. sa v učebni č. 4 uskutočnil vedomostný kvíz o futbale. Zúčastnilo sa ho spolu 20 žiakov. Túto akciu organizovala Žiacka rada, ktorá si pre účastníkov tejto súťaže pripravila vedomostný kvíz. Jeho úlohou bolo preveriť si vedomosti žiakov o futbale, prestupoch hráčov, teórii hry, futbalových súťažiach, hymnách, tréneroch, brankároch, reprezentáciach a.

Žiaci si počínali veľmi dobre, ich vedomosti o futbale boli vynikajúce a atmosféra motivujúca. Po vyhodnotení testov žiaci s rovnakým počtom bodov museli odpovedať na ďalšie otázky. Najlepšie si počínal Marek Bodnár z I.C, ktorého žiaci nazvali chodiaca futbalová encyklopédia, lebo vedel úplne všetko. Všetci sme boli milo prekvapení Marekovým nezvyčajným talentom pamätať si toľko informácií o futbale. Na 2. mieste sa umiestnil Matúš Vasilenko z I.E. Tretie miesto obsadil Gabo Susečko z II.B. Víťazi si

medzi sebou rozdelili tri hlavné ceny, a to futbalovú loptu, knihu o futbale a tričko. Víťazom gratulujeme!

Táto súťaž mala u zúčastnených veľký úspech. To nás motivuje spraviť podobnú súťaž aj v budúcnosti. Totu cestou sa chcem poďakovať Žiackej rade za nápad zorganizovať takúto akciu a jej hladký priebeh.

Pripravila  
Mgr. Zuzana Riebesamová - koordinátorka Žiackej rady ☺

## Mladý murár

23. mája naša škola v spolupráci s firmou Wienerberger Slovensko zorganizovalo už 3. ročník súťaže „Mladý murár“, ktorej sa zúčastnili žiaci zo Starej Ľubovne, Bardejova, Prešova a iných stredných škôl. Prišli aj hostia z Českej republiky.

Ako najlepší sa ukázali žiaci z Bardejova.



Pripravila  
Ing. Slávka Šoltéssová

## Prijímacie konanie

Po prvý raz po dlhej dobe sa na našej škole konali prijímacie pohovory do prvých ročníkov všetkých študijných odborov. Uchádzači o takéto štúdium konali testy zo slovenského jazyka a matematiky. Po ich absolvovaní prebehli aj ústne pohovory a následne sa rozhodlo, kto a do akého odboru bude prijatý respektíve neprijatý.

## Rôzne kultúrne aktivity

- 27. mája sme sa zúčastnili workshopu o moderných spoločenských hrách



- 28. mája si žiaci precvičili svoje svaly pochodom na Bankov, a tak kým sa ich starší spolužiaci potili pri zelenom stole pred komisiou, oni sa spotili fyzickou aktivitou, ktorá im určite prospela po celom roku vysedávania v školských laviciach.

- 30. mája sa žiaci zúčastnili koncertu Bongo-bongo, na ktorom sa mali možnosť zoznámiť s hudbou rôznych svetadielov.

- 31. mája sa žiaci mali možnosť zoznámiť s náročnosťou policajných jednotky. Jazdecký areál poslužil ako dočasný operačný priestor policajného zboru, kde sme si pozreli ukážky ich práce.

- 27. júna žiaci I. C navštívili košické ZOO a Dino-park, ktorý je tam dočasne umiestnený. Chlapcom sa páčili zvieratká, najmä naše známe tučničky, niektorí sa pokúšali kŕmiť zebry a zaujali ich praveké jaštery.



## Budúcnosť Európy

27. mája 2013 v kultúrnom centre Južan v Košiciach sa uskutočnila celokrajská súťaž pod názvom Budúcnosť Európy je v našich rukách. Súťaž prebehla pod záštitou europoslankyne Moniky Smolkovej. Podmienkou zapojenia sa do súťaže bolo vypracovanie projektu žiakmi strednej školy, ktorý mal obsahovať návrh na riešenie nejakého celosvetového problému z ich pohľadu.



Vypracovaniu projektu predchádzala celoškolská anketa, do ktorej sa zapojilo 596 žiakov. Ich úlohou bolo navrhnúť spôsob riešenia nimi vybraného problému. Žiaľ, veľmi málo žiakov sa o to pokúsilo. Z výsledkov ankety sme sa dozvedeli, že našich žiakov najviac trápia pokusy na zvieratkách, nehospodárne zaobchádzanie s odpadom a problémový prístup k vode. Boli aj takí, ktorí do ankety dopísali ďalšie problémy, ktoré si treba všimnúť a riešiť.

Anketou a zhromažďovaním informácií o Európskej občianskej iniciatíve boli poverení žiaci: Krisztína András-háziová, René Uličný, Erik Bardovič, Dávid Pačan a Branislav Kram. Títo žiaci reprezentovali našu školu s projektom, ktorý vypracovali samostatne. Na spomínanej súťaži obsadili 2. miesto. Blahoželáme!

Pripravila  
Mgr. Renáta Juhászová

## Zo školských lavíc

### Poznámky v žiackej knižke

- Bez povolenia padá zo stoličky.
- Klame a naschvál uvádza iné letopočty.
- Keď som odštaroval cezpoľný beh, ušiel domov.
- Keď som vášho syna vyvolala k tabuli, povedal: Napíš päťku, desiatujem!
- Počas písomky vnucuje spolužiačke správne odpovede.
- Poznámka učiteľa“ Váš syn na vyučovaní neustále vyrušuje. Odpoveď rodiča: Váš žiak neustále odmieta jesť doma mrkvu.

### Školský výlet

V dňoch 17. - 19.6.2013 sa uskutočnil výlet do Vysokých Tatier. Zúčastnilo sa ho jedenásť žiakov z II.A, jeden z II.E a jeden z III.C triedy. Pedagogický a zdravotnícky dozor vykonávala Mgr. Zuzana Riebesamová.



Boli sme ubytovaní v príjemnom penzióne Encián, ktorý sa nachádzal v Tatranskej Lomnici. Počasie bolo nádherné, teplo bolo cez deň aj vnoci. Hneď v prvý deň

poobede sme sa vybrali na túru, aby sme si pozreli Vodopády Studeného potoka. Dvojhodinová túra nám dala zabráť, ale pohľad na vodopády stál za to. Hučiace vodopády obkolesené krásnou prírodou nám vynahradili námahu, ktorú sme museli vynaložiť po ceste tam aj späť. Večer sme v cene pobytu nemali, takže sme večer grilovali pri penzióne a maškrtili pri pečených klobásach a slaninke. Po výdatnej večeri sme sa išli prejsť a spoznávali sme okolie penziónu.



Druhý deň sme sa hneď po raňajkách vybrali na Skalnaté Pleso. Cesta lanovkou bola neopísateľná. Mnohí si pri pohľade na osamelé stromy, vytŕčajúce zo zeme, spomenuli na hroznú smršť, ktorá sa Tatrami prehnala v roku 2004 a spôsobila katastrofu, pri ktorej vtedy plakalo snáď celé Slovensko. Tatry stratili svoje srdce - svoje ja v podobe obrovského množstva padnutých stromov. Vtedy si človek uvedomí, že stačí málo a môžeme o všetko, čo nám bolo drahé, prísť. Život pri Skalnatom Plese ako keby plynul podľa vlastných pravidiel. Najkrajšie veci v živote zvyknú byť skryté v maličkostiach a toto bola jedna z nich. Pre niekoho len zopár vrcholcov hôr, kameňov a jazero, ale keď sa tam človek dostane, sadne si a zrazu sa nikam nemusí ponáhľať. Vte-

dy si uvedomí krásu okolia, dôležitosť krásnych okamihov a spomienok v živote každého z nás. Večer sme grilovali zvyšné domáce zásoby a po výdatnej večeri sme sa vybrali prezrieť si ešte nepoznané zákutia Tatranskej Lomnice.



Posledný deň výletu sme zasvätili spoznávaniu Štrbského Plesa a jeho okolia. Po ceste na Štrbské Pleso sme si pozreli typické suveníry a zašli sme aj k Jazierkam lásky. Večer sme naložili našu batožinu do autobusu a spokojní, oddychnutí a v dobrej nálade sme sa vrátili do Košíc.

Touto cestou by som sa v mene žiakov chcela veľmi pekne poďakovať vedeniu našej školy za sprostredkovanie dopravy, ochotu a pomoc pri organizácii tohto výletu. Žiakom sa tento výlet veľmi páčil a tie tri dni ubehli ako voda. Všetci sme sa tam cítili fantasticky. Spoznali sme časť tatranskej krásy a zažili veľa krásnych okamihov, ktoré si navždy uchováme v spomienkach a pripomínať nám ich budú aj fotografie, ktoré sme počas celého výletu spravili.



## Keď sa aj učiteľ učí od svojich žiakov :D

Úvaha o IV.A

Ako keby to bolo len včera, keď som ich začala učiť. Vošli do triedy, posadali si a s nemým úžasom na tvári ma počúvali, čo od nich vlastne počas nasledujúcich rokov budem chcieť. Tri roky ubehli ako voda a keď sa tak človek spätne obzrie, vynárajú sa mu nové a nové spomienky. A bolo ich veru neúrekom. Z detí sa postupne menili na dospelých a od toho sa odvíjalo aj ich správanie. Boli zlatí, ale niekedy sa stalo, že aj oni, tak ako každý, nemali svoj deň. Boli to krásne chvíle a myslím si, že na túto triedu nikdy nezabudnem. To sa stáva len vo filmoch a v knihách, nie? Že učiteľka si tak obľúbi svojich žiakov, že pri ich odchode je jej zrazu akosi smutno a cíti, že s nimi odišla aj časť z nej. Možno je to tým, že učím krátko a možno boli naozaj takí výnimoční. Možno je to tým, že ja som do nich vkladala toľkú dôveru a oni sa ma na oplátku usilovali nesklamať.

Veľakrát sa ako učiteľ zamyslím nad tým, či by sme do svojich časovotematických plánov nemali na každom predmete povinne zahrnúť aj to, aby sme žiakov učili nielen náš predmet, ale ich aj vychovávali a usilovali sa z nich spraviť dobrých ľudí. Pri tejto triede som ja ako učiteľka mala ľahšiu úlohu, ich

stačilo len učiť, pretože ako ľudia boli vo svojom vnútri veľmi dobrí a to je, myslím si, polovica úspechu v živote. Ja som učila ich, ale veľa toho naučili aj oni mňa. Vedeli ma rozosmiať všakovakými vtipmi, príhodami a svojím rozprávaním. Oni rozprávali a pritom ani netušili, že aj to je príprava na maturitnú skúšku, písomnú v podobe slohu alebo ústnu, kde musia dokázať svoje rozprávačské schopnosti, lebo len vedieť nestačí, keď to potom človek nevie prerozprávať.

Niekedy sa stalo, že som si do triedy po niečo prišla oveľa skôr, ešte počas prestávky, a už som tam zostala a oni so mnou. Rozprávali sme sa, oni srandovali a ja som sa postupne od nich naučila tiež si robiť z niektorých vecí srandu. Poznala som ja ich a oni poznali mňa. Podobne ako rodič, tak aj učiteľ, vie vycítiť, keď jeho dieťaťu niečo je. Každý smútok, problém alebo dôvod na radosť či smiech, to všetko sa v ich očiach dalo čítať. Nebola som ich triedna učiteľka, ale z nejakého dôvodu som k nim mala veľmi blízko.



Vďaka Facebooku som s nimi v kontakte, aj keď už v škole nie sú. Tam sa dozvedám o ich ďalších krokoch, úspechoch aj problémoch. Často premýšľam nad tým, či sme ich my – učiteľia dostatočne pripravili pre život. Poradia si so všetkými problémami, ktoré sa v ich životoch vyskytnú? Vydržia ten nápor na vysokej škole? Nájdu si vhodnú prácu? Ale hlavne, budú šťastní? Budú aj naďalej takí bezstarostní a so zmyslom pre humor? Alebo im každodenné problémy vezmú ich entuziazmus a zmenia sklíčka v okuliarech z ružových na tmavšie? Sú ľudia, ktorí tvrdia, že svet je zlý, všetci tu na Zemi sú zlí a všetko speje do záhuby. Ja si však myslím, že svet je taký, akým ho my chceme vidieť a ľudia sa k nám budú, takmer vždy, správať tak, ako my k nim. Preto sa o týchto chlapcov a jednu kočku vôbec nebojím! Možno padnú na kolena, ale ja verím, že vstanú. Možno prídu ľahšie aj ťažšie problémy a zaskočia ich, ale ja verím, že sa s nimi popasujú a nakoniec ich vyriešia k dobru všetkých navôkol. Verím im a viem, že spravia maximum, aby sa v živote mali dobre. Ako raz povedal František Hečko: „Bez viery v človeka sa nedá žiť plným životom, ani písať novú literatúru.“ Tak dúfajme, že odchodom IV.A zo školy, story ešte nekončí ☺.

Vypracovala  
Mgr. Z. Riebesamová

## História známych automobilov

### Subaru

Japonská automobilka Subaru je divíziou gigantu Fuji Heavy Industries. Jej názov výnimočne nie je menom zakladateľa, ale znamená súhvezdie, známe ako sedem sestier. Len šesť z nich je okom viditeľných, päť malých a jedna veľká hviezda v znaku Subaru značí päť spoločností, ktoré sa spojili po druhej svetovej vojne, aby vytvorili jednu veľkú. V súčasnej dobe je Subaru pobočkou Toyota Motor Corporation. Automobilka je známa produkciou vozidiel s tzv. symetrickým pohonom všetkých kolies a motorov s protíahlymi valcami: boxer. Tieto technológie používa pre všetky svoje modely, z ktorých najviac je známa výkonná impreza WRX, použitá v rally.



### Suzuki

Japonská spoločnosť Suzuki, založená v roku 1906 pánom Michio Suzuki, pôvodne na výrobu tkáčskych stavov, teraz vyrába široké spektrum automobilov a motocyklov. Spoločnosť smerovala už od počiatku k inováciám a revolučným technickým riešeniam. Prvé malé automobily s modernými vodou chladenými 4-taktnými 4-valcovými motormi boli postavené v roku 1939. Následne,

po úspechoch s malými motocyklami, zostrojili v Suzuki ešte úspešnejší malý automobil, pýšiaci sa technickými prvkami, ktoré začali byť bežné až o 40 rokov neskôr. Suzulight ročníku 1955 mal predný pohon, nezávisle zavesené všetky štyri kolesá a hrebeňové riadenie. U malých vozidiel Suzuki, ktoré sú výrobcovou parketou dodnes, môžete vždy počítať s živým a otáčkovým motorom, nenáročnou údržbou a dobrými jazdnými vlastnosťami.



### Tatra

Kopřivnickú automobilku Tatra založil roku 1850 Ignác Šustala ako Nesslerdorfer Wagenbau-Fabriksgesellschaft, továrňu na výrobu originálnych bričiek, kočiarov a neskôr i železničných vagónov. Roku 1897 vznikol v Tatre prvý automobil v strednej Európe, model Präsident, nákladný voz trambusového typu s dvoma motormi Benz, ktorý položil základy výroby nákladných vozidiel v Tatre. Súčasný názov automobilky sa používa až od roku 1927. Geniálny inžinier Hans Ledwinka, ktorý sa niekoľkokrát odlúčil a opäť k Tatre vrátil, aby vyvinul niekoľko prototypov vozidiel, stál pri zrode legendárnej Tatry 11 zvanej „žehlička“. Model T77 z roku 1934, ktorý nesie titul prvého aerodynamického sériového automobilu na svete je zástupcom triedy luxusných limuzín, na

ktoré sa Tatra špecializovala. Väčšina z nich bola osadená typickým v zadu uloženým vzduchom chladeným osemvalcom do V. Posledný zástupca tatrováckej rady reprezentatívnych limuzín, automobil Tatra 700 zišiel z výrobných liniek roku 1999.



Pripravila  
Ing. S. Šoltésová

## Horský bicykel

Je to bicykel navrhnutý na jazdu v prírodnom alebo umelom teréne mimo udržiavaných ciest, skákanie a prekonávanie terénnych prekážok. Svojou konštrukciou je schopný odolávať zvýšenému namáhaniu pri používaní.

Od cestného bicykla sa horský líši robustným a menším rámom, širokými pneumatikami s hrubším dezénom na lepšie zvládnutie terénnych nerovností a prevodmi prispôbenými náročnejšej jazde v teréne. Niektoré horské bicykle majú odpruženie predných a zadných kolies.



Pripravila  
Ing. S. Šoltésová



Hrabeme sa  
v internete

## Klávesnice

Klávesnica patrí k základným vstupným zariadeniam osobných počítačov. Bola odvodená od klávesnice písacieho stroja. Je určená na vkladanie znakov a ovládanie počítača.

### *Rozloženie klávesov*

Približne polovica klávesov slúži na zápis písmen, číslíc, alebo znakov. Ďalšie klávesy slúžia na vykonanie určitej činnosti a ďalšie možnosti poskytuje stlačenie viacerých takýchto klávesov simultánne. Existuje množstvo rôznych rozložení klávesnice. Bežná klávesnica má štandardne 101 klávesov, ale existujú aj varianty s viacerými klávesmi, dokonca až 130. Na prenosných počítačoch je to naopak práve menej kláves, aj pod 90.



Najčastejšie rozloženie klávesov je tzv. qwerty, ktoré vychádza z anglickej klávesnice. Väčšina operačných systémov obsahuje rozloženie slovenskej qwerty aj qwertz, ktoré je typické pre slovenské písacie stroje.



Mnohé moderné klávesnice založené na štandardných starších klávesniciach majú niekoľko klávesov navyše, ktoré sa používajú na spúšťanie špecifických aplikácií - napr. na spustenie internetového prehliadača alebo emailového klienta. Niektoré klávesnice sú doplnené aj inými vstupnými zariadeniami, napr. trackballom, touchpadom, či miniatúrnym joystickom.



### *Konštrukcia*

Klávesnica je obvykle konštruovaná ako sústava spínačov zapojená v matici. Zopnutie spínačov vyhodnocuje riadiaci mikrokontrolér. Spínače sa väčšinou realizujú ako membránová klávesnica: na dvoch fóliách sú vytvorené vodivé dráhy so zväčšenými plôškami v mieste spínačov. Medzi nimi je umiestnená separačná fólia s otvormi v mieste spínačov, ktorá zamedzuje dotyku vodivých plôšok v pokojovom stave.

### *Pripojenie k počítaču*

Klávesnica sa kedysi k počítaču pripájala cez sériové rozhranie. Najbežnejší bol tzv. AT konektor. Neskôr to boli rozhrania PS/2 a USB.

Dnes sa klávesnica môže pripojiť k počítaču aj bezdrôtovo.



### *Použitie*

Pri bežnom použití sa klávesnica využíva na písanie v akomkoľvek textovom poli. V moderných počítačoch je väčšinou ponechaná interpretácia stlačenia klávesy na obslužnom softvéri. Klávesnica sa tiež používa na zadávanie príkazov počítaču. Najznámejším príkladom je pravdepodobne simultánne stlačenie kláves Control-Alt-Delete.

Významné využitie má klávesnica aj v mnohých počítačových hrách, v ktorých sa zvyčajne dajú jednotlivým klávesám priradiť určité funkcie.



### *Špecialitka na záver*



Prpravila  
Ing. S. Šoltésová  
Podľa

[http://sk.wikipedia.org/wiki/Po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1\\_kl%C3%A1vesnica#In.C3.A9\\_projekty](http://sk.wikipedia.org/wiki/Po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1_kl%C3%A1vesnica#In.C3.A9_projekty)



# Tour-de-France

100. ročník cyklistických pretekov Tour de France sa začne 29. júna na ostrove Korzika a vyvrcholí 21. júla etapou od zámku Versailles na už tradičné miesto na známom parížskom bulvári Champs-Élysées. Trasu s dĺžkou 3360 km predstavili v stredu v Paríži. Na cesty ostrova Korzika zavítajú najlepší cyklisti Tour prvýkrát.

Cyklisti na premiérovej Tour de France bojovali o prvenstvo už v roku 1903, preteky sa počas vojnových rokov nekonali a v roku 2013 sa pôjde 100. ročník. Premiéru vyhral Francúz Maurice Garin, prvé preteky sa končili mamutou 6. etapou s dĺžkou 471 km z Nantes do Paríža. Odvtedy sa Tour de France stala najväčšou cyklistickou udalosťou roka a púta veľkú pozornosť fanúšikov a médií na celom svete.



Na Tour sa bude opäť bojovať o štyri dresy. Žlté tričko je určené pre najlepšieho v celkovom poradí, zelené pre lídra bodovacej súťaže, biele s červenými bodkami pre najlepšieho vrchára a biele pre najlepšieho jazdca do 25 rokov. Ročník 2013 by mal vyhovovať vrchárom. "Myslím si, že je to pomerne vyvážená trasa. Je na nej niekoľko ťaž-

kých horských etáp. Bude len veľmi náročné vyhrať tieto preteky. Budúcoročná Tour naozaj ukáže, kto je najkomplexnejší jazdec. Momentálne ešte neviem, ktorá etapa bude pre mňa najťažšia. Ani jednu však nesmiete vypustiť," zareagoval pre Eurosport Španiel Alberto Contador, dvojnásobný víťaz Tour de France. "Čakal som oveľa ťažšiu trasu. Myslel som si, že bude viac horských ťažkých etáp. Pred nami je veľká výzva v podobe dvoch prejazdov Alpe d'Huez. Pre všetkých to bude veľký test. O celkovom poradí budú rozhodovať tri náročné etapy a časovky. Budú ma považovať za jedného z favoritov, ale mnohí jazdci budú mať rovnakú štartovú pozíciu ako ja. Nesmiete zabudnúť na obhajcu Bradleyho Wigginsa, Cadela Evansa či Andyho Schlecka," konštatoval po prezentácii trasy Brit Christopher Froome, ktorý skončil tento rok na 2. mieste. Vrcholom Tour de France 2013 budú predovšetkým cieľové stúpania na Mont Ventoux a dva prejazdy Alpe d'Huez. Namiesto tradičných 21 zákrut náročného stúpania pelotón absolvuje v priebehu dňa dvojnásobnú dávku.

## Program 100. ročníka

- Sobota 29. júna - 1. etapa: Porto-Vecchio - Bastia (212 km)
- Nedeľa 30. júna - 2. etapa: Bastia - Ajaccio (154 km)
- Pondelok 1. júla - 3. etapa: Ajaccio - Calvi (145 km)
- Utorok 2. júla - 4. etapa: Nice - Nice (časovka družstiev na 25 km)
- Streda 3. júla - 5. etapa: Cagnes-sur-Mer - Marseille (219 km)

- Štvrtok 4. júla - 6. etapa: Aix-en-Provence - Montpellier (176 km)
- Piatok 5. júla - 7. etapa: Montpellier - Albi (205 km)
- Sobota 6. júla - 8. etapa: Castres - Ax-3 Domaines (194 km)
- Nedeľa 7. júla - 9. etapa: Saint-Girons - Bagnères-de-Bigorre (165 km)
- Pondelok 8. júla: voľný deň v Saint-Nazaire
- Utorok 9. júla - 10. etapa: Saint-Gildas-des-Bois - Saint-Malo (193 km)
- Streda 10. júla - 11. etapa: Avranches - Mont-Saint-Michel (časovka na 33 km)
- Štvrtok 11. júla - 12. etapa: Fougères - Tours (218 km)
- Piatok 12. júla - 13. etapa: Tours - Saint-Amand-Montrond (173 km)
- Sobota 13. júla - 14. etapa: Saint-Pourçain-sur-Sioule - Lyon (191 km)
- Nedeľa 14. júla - 15. etapa: Givors - Mont Ventoux (242 km)
- Pondelok 15. júla: voľný deň vo Vaucluse
- Utorok 16. júla - 16. etapa: Vaison-la-Romaine - Gap (168 km)
- Streda 17. júla - 17. etapa: Embrun - Chorges (časovka na 32 km)
- Štvrtok 18. júla - 18. etapa: Gap - Alpe d'Huez (168 km)
- Piatok 19. júla - 19. etapa: Bourg-d'Oisans - Le Grand-Bornand (204 km)
- Sobota 20. júla - 20. etapa: Annecy - Annecy-Semnoz (125 km)
- Nedeľa 21. júla - 21. etapa: Versailles - Paríž, Elyzejské polia (118 km)

Pripravila  
Ing. Slávka Šoltésová  
Podľa

<http://www.tour-de-france.sk/>

## Zábava

- Viete, priatelia, - vraví strýčko Francek v krčme, - ako sa povie po indicky upratovačka?
- To teda nevieme...
- Handramašmátra.

Stretnie Dežo Jana na ulici a už zďaleka volá:

- Ahoj, kamarát, aký som rád, že ťa vidím...
- Neteš sa, je to zbytočné. Nemám ani fuka.

Prišla mladá dievčina do reklamnej agentúry a vraví:

- Chcela by som sa stať modelkou.
- Chlapík za stolom sa na ňu ani nepozrie, vyťahne zo stola bikiny a vraví:
- Najprv toto vyplňte!

Príde domov žena a vraví manželovi:

- Kúpila som auto. Chcem poznať svet...
- Tento či onen? - precedí cez zuby manžel.

Pán Spurný si kúpil u Čiňana topánky. Hneď po prvom obutí sa mu rozpadli. Zašiel za Čiňanom a vyčíta mu:

- A to ste mi vraveli, že mi vydržia do smrti!
- Prepáčte, ale včera ste naozaj vyzeralli veľmi zle!
- Náš Vladko, - chváli pani Sklenárová svojho syna, - je k ženám veľmi zdržanlivý.
- Ja viem, - potvrdzuje suseda, - u každej sa zdrží do rána.

Dvaja Detvanci spomínajú na mladé časy:

- Pamätáš, Ďuro, keď sa strhla v krčme bitka, vybehol som von, vytrhol som...
- Hej, pamätám sa. Vytrhol si latu z plotu, urobil si v ňom dieru, aby si mal kadiaľ utiecť.
- Ja vám vravím, priatelia, - hovorí strýčko Cyril v krčme, - tá moja je na mňa horšia ako pes.
- Ako to?
- Nuž tak. Keď sa vrátim z krčmy, dýchnem na psa, ten

nič. Keď však dýchnem na starú, tak tá šteká až do rána!

Príde Dežo do klenotníctva a spytuje sa:

- Koľko stojí tento prsteň?
- Päť tisíc..
- Dočerta! A tento?
- Dva čerty.

Učiteľka vysvetľuje žiakom, že človek má päť zmyslov. Hmat, zrak, čuch, sluch a chuť. Nato sa prihlási malý Dežko a vyhlási:

- Prosím, ale môj otec má len štyri.
- Ako to? - spytuje sa učiteľka.
- Nuž tak. Včera v noci som začul, ako mama vraví otcovi: - Čo?! Ty si už celkom stratil chuť?

Policajný šéf na predvedeného vodiča:

- Človeče, vy nie ste schopný viesť motorové vozidlo, veď ste už zrazili štvrtého človeka!
- Hej? A aká je norma?
- Počuj, drahý, tamten chlap, čo stojí pri bare, tvrdí, že je tvoja rodina.
- Tára! Nevidíš, že je to úplný idiot?
- No, možno má aj iné dôkazy...

Na prvé rande príde mladík riadne podgurážený. Slečna mu dohovára:

- Nehanbíte sa prísť na rande opitý?
- Ale veď ste do inzerátu napísali, že stav nerozhoduje...

Vedúci smeny vraví brigádnikovi:

- Počuj, chlapče, ako je to len možné, že za jeden deň si dnes narobil toľko škody?
- Viete, dnes som vstal už o štvrtej.
- Počuj, Marka, dedo už večeral?
- Ja neviem.
- Tak sa ho opýtaj.
- Už som sa ho pýtala. Ani on nevie...
- Sused, sused, počte mi rýchlo pomôcť...
- O čo ide?
- Ale, svokra chce vyskočiť z okna a ono sa mi nedá otvoriť...

Novinár sa spytuje profesora:

- Pán profesor, a vy sa nebojíte lietať lietadlom?
- Ja? Nie. Viete, je taký prírodný zákon, že nik učený z neba nespadol.

- Krásne kvety! Komu ich nesiete, sused?
- Pani Sekundíkovej.
- Iste ju potešia.
- To neviem. Poobede má pohreb.

- Pán sudca, podávam trestné oznámenie na neznámeho páchatela...
- A čo sa vám stalo?
- Susedovie Jožo ma znásilnil.

- Strýčko, - spytujú sa kamaráti strýčka Cyrila, čo ste dnes taký smutný?
- Ale, dal som svojej starej kopačky...
- Naozaj? A čo ona na to?
- Že potrebuje o číslo väčšie...

- Drahý, keď sa zoberieme, budeme mať štyri deti.
- Ako to môžeš tak presne vedieť, drahá?
- Pretože teraz sú u mojej mamy.

Muž čaká v pôrodnici, ako dopadne pôrod jeho ženy. Príde k nemu sestrička a vraví mu:

- Pán Novák, ide to dobre, váš tretí syn je už na svete...
- Azda druhý, sestrička.
- No iste, aj druhý...
- Vieš, aká som bola na dovolenke obletovaná?
- Nevrav, toľko tam bolo komárov?

## Krížovky, hlavolamy.

Vyriešte sudoku:

obťažnosť: ľahká, čas: 00:00:58

				7				9
3								6
9				2	4	8		
	4	5		2				8
			7	9		3		
					8	6	3	4
				1	6			
			2					7

© 2013 SurotkinOnline.cz

Pripravila  
Ing. S. Šoltésová



Nemohu nic dělat, ten člověk se netopí podle směrnic EU!

# *Naše noviny*

*Ročník XIII.  
Číslo 3/2013  
Jún 2013*

-----  
*Noviny žiakov a učiteľov  
Strednej odbornej školy technickej  
na Kukučínovej 23  
v Košiciach*

*Noviny len pre potreby  
SOŠT, Kukučínova 23,  
Košice*

*Šéfredaktor:  
PhDr. Milan Lazorčák*

*Redakčná rada:  
Ing. Slávka Šoltésová  
Mgr. Zuzana Riebesamová  
a kolektív autorov*

*Náklad : ???ks*

*Neprešlo jazykovou úpravou*



## Aforizmus

**Mnohí hľadajú zmysel života  
so skrytou obavou,  
že by azda mohol byť  
v práci.  
Ružička**