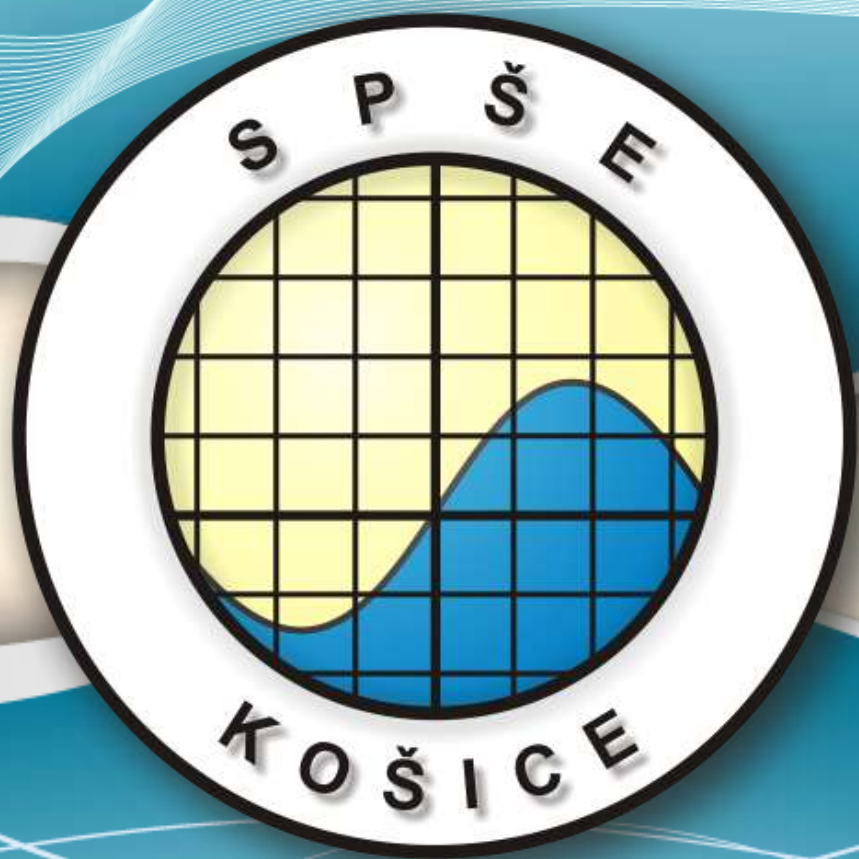




# **Stretnutie s rodičmi budúcich prvákov**

**SPŠ elektrotechnická**

**18. Jún 2014**

## **Základné informácie o škole (1)**

- **samostatná história školy od 1.9.1967**
- **štátna stredná škola (zriaďovateľom je KSK)**
- **štúdium trvá 4 roky a končí sa maturitou skúškou**
- **široká medzinárodná spolupráca školy**

## **Základné informácie o škole (2)**

- **v škole aktuálne študuje cca 670 študentov, z toho 10 dievčat :-)**
- **v prvom ročníku máme sedem tried, v druhom je šesť a v treťom a štvrtom ročníku je po päť tried**
- **široké spektrum krúžkov a záujmových aktivít**
- **škola má 90 zamestnancov, z toho 55 učiteľov a 7 vychovávateľov**

# V budúcom školskom roku



**V školskom roku 2014/2015  
privítame 208 nových  
študentov:**

**26 75 M Elektrotechnika  
118 žiakov (4 triedy)**

**39 18 M Technické lýceum  
60 žiakov (2 triedy)**

**26 95 Q Počítačové systémy  
30 žiakov (1 trieda)**

**26 75 M**  
**ELEKTROTECHNIKA**

**39 18 M**  
**TECHNICKÉ**  
**LÝCEUM**

**26 95 Q**  
**POČÍTAČOVÉ**  
**SYSTÉMY**

Elektroenergetika

od 3. ročníka

Počítačové systémy

od 4. ročníka

Priemyselná informatika

od 4. ročníka

Telekomunikačná technika

od 4. ročníka

Programovanie a  
tvorba webstránok

od 4. ročníka

Počítačové siete

od 4. ročníka

Sieťový špecialista

od 2. ročníka

Systémový špecialista

od 2. ročníka

Aplikačný špecialista

od 3. ročníka



## **Charakteristika študijných odborov a špecializácií**

# Telekomunikačná technika (TET)

v študijnom odbore Elektrotechnika

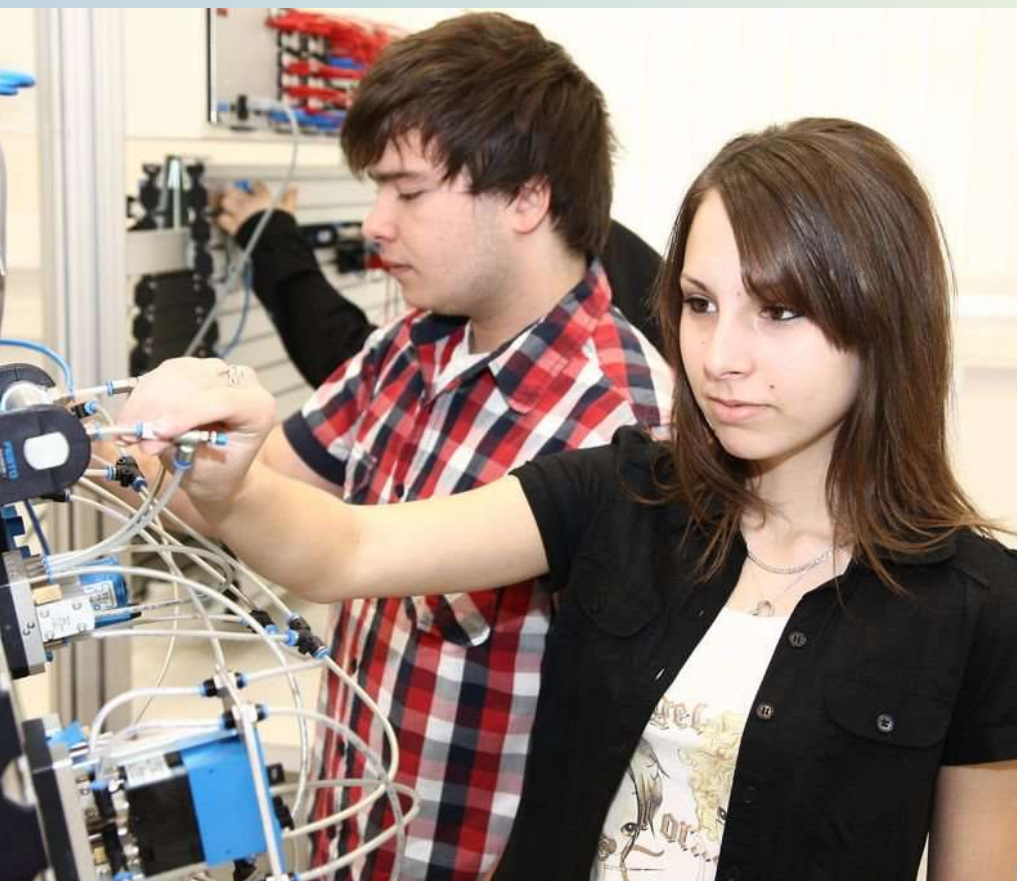
**Je zameraná na vznik,  
prenos a spracovanie  
akustických a obrazových  
signálov,  
telekomunikačné a  
satelitné systémy.**

**Absolventi nájdu  
uplatnenie vo výrobných,  
servisných a obchodných  
organizáciách v oblasti  
telekomunikácií.**



# Priemyselná informatika (PIT)

v študijnom odbore Elektrotechnika



**Príprava študentov  
na oblasti  
automatizácie  
a robotizácie.**

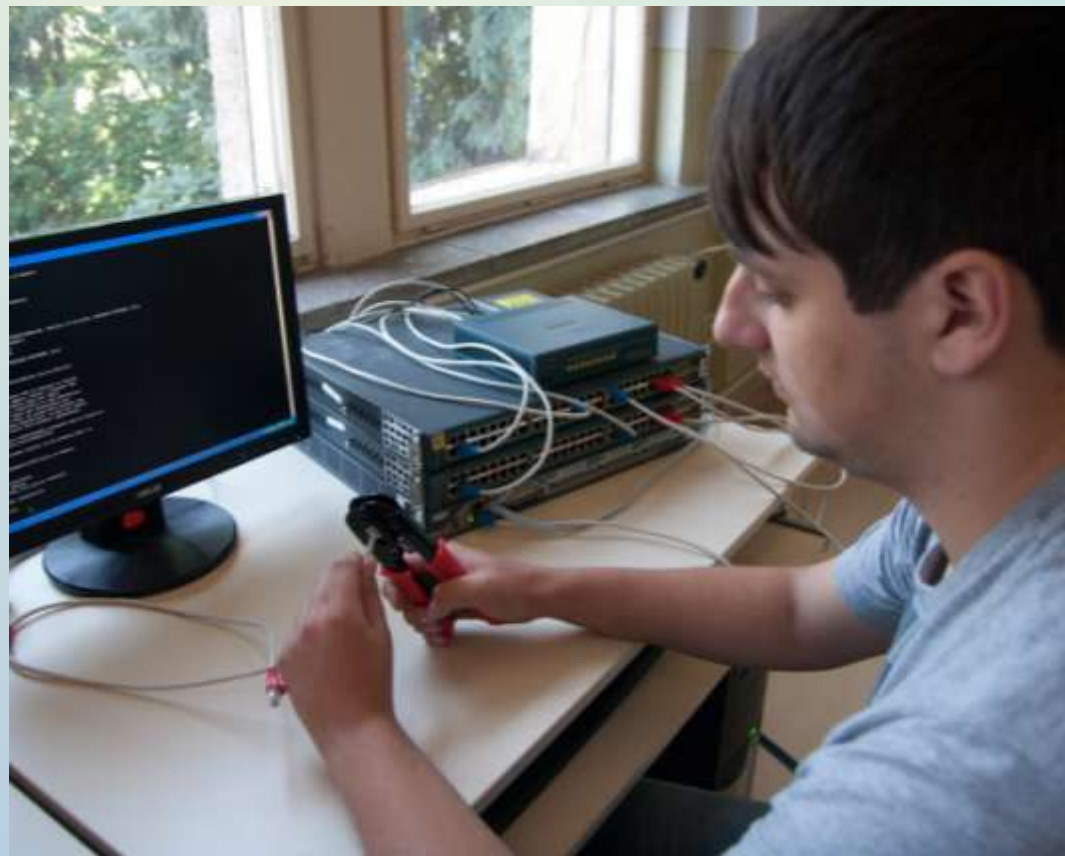
**Možnosť uplatnenia  
v oblasti výroby,  
prevádzky a údržby  
moderných zariadení  
automatizačnej  
techniky.**

# Počítačové systémy (POS)

v študijnom odbore Elektrotechnika

**Uplatnenie absolventov  
v oblasti správy a  
údržby informačných  
technológií, diagnostiky  
a servisnej techniky.**

**Študenti tiež získajú  
základné poznatky z  
fungovania  
počítačových sietí a  
internetu.**



# Elektroenergetika (EEN)

v študijnom odbore Elektrotechnika

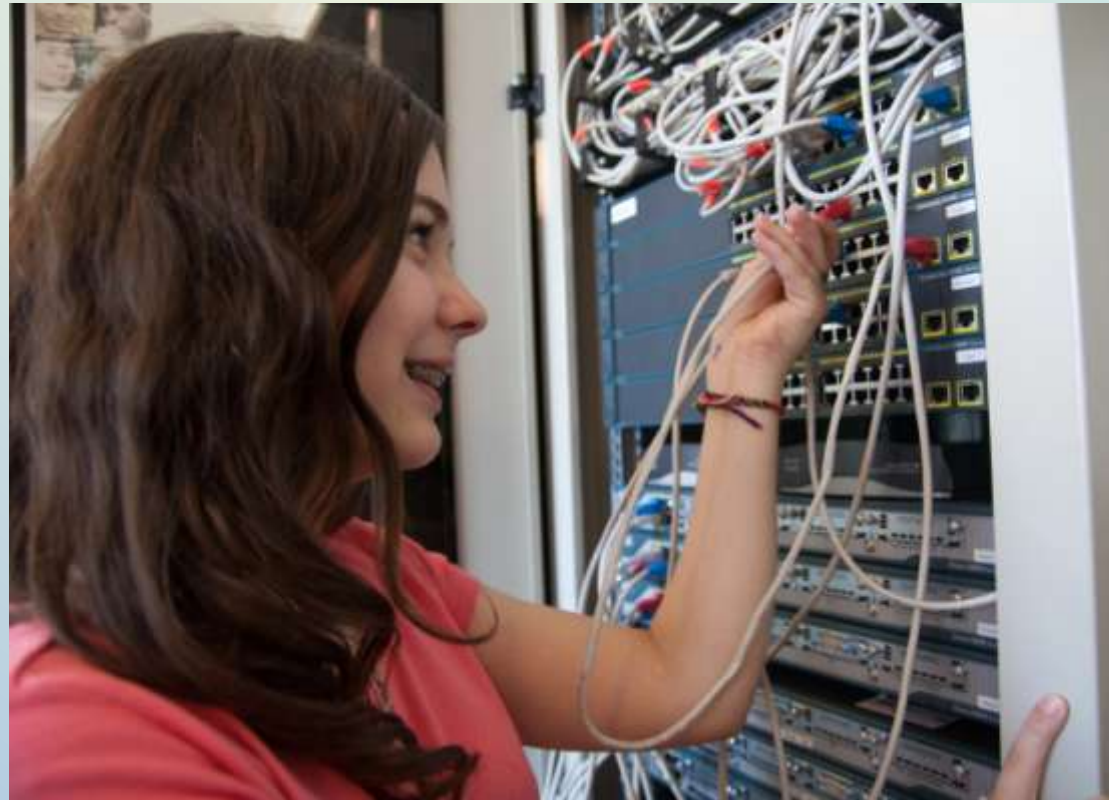


**Študenti získavajú poznatky z elektroenergetiky, usmerňovačov, striedačov, striedavých meničov, elektrických pohonov, svetelnej techniky a tepelných zariadení.**

# Počítačové siete

v študijnom odbore Technické lýceum

**Ťažiskové predmety sú vyberané s dôrazom na potrebu naučiť študentov navrhovať počítačové siete, pripájať, konfigurovať a spravovať sieťové zariadenia a orientovať sa v základoch ekonomiky a podnikania.**



# Programovanie a tvorba webstránok

v študijnom odbore Technické lýceum



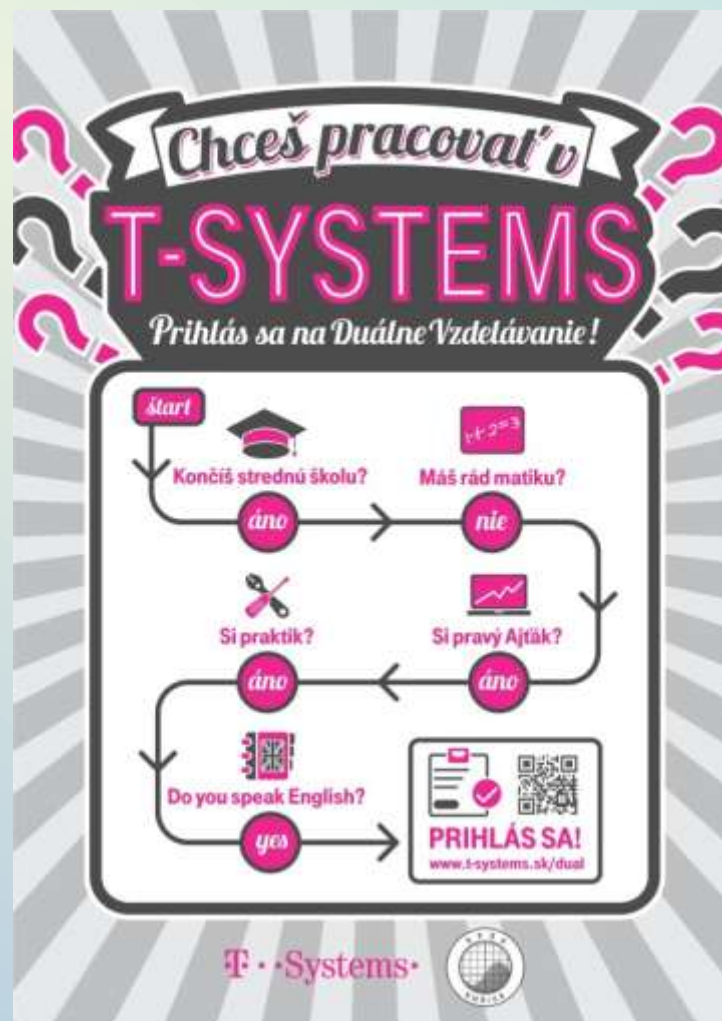
**Počas štúdia sa študenti učia základom algoritmickej, programovať jednoduché i náročnejšie aplikácie, vytvárať webové stránky a informačné systémy a orientovať sa v základoch ekonomiky a podnikania.**

# Počítačové systémy

v rámci pomaturitného štúdia

Duálne vzdelávanie v úzkej spolupráci so spoločnosťou T-Systems Slovakia je zamerané na správu informačných a komunikačných technológií, najmä počítačových sietí, dátových úložísk a operačných systémov.

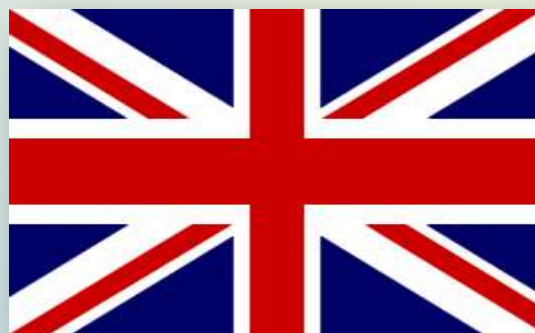
Študenti počas štúdia vykonávajú prax v spoločnosti T-Systems, kde majú po ukončení štúdia vysokú šancu zamestnať sa v odbore, ktorý študovali.



# Cudzie jazyky



**Žiaci majú možnosť študovať 2 cudzie jazyky.**



# Orientujeme sa na IKT



Modernú techniku získavame cez projekty aj od sponzorov (Infovek, KOGER, Združenie rodičov).

Výpočtovú techniku (min. 2 hodiny týždenne) vyučujeme v každom ročníku.



# Ponúkame širokú záujmovú činnosť

- Stredoškolskú odborná činnosť (SOČ)
- ZENIT v programovaní a elektronike
- Olympiády v anglickom a nemeckom jazyku
- Matematickú olympiádu KLOKAN
- Informatickú súťaž iBobor
- Hviezdoslavov Kubín
- Talentárium
- Súťaž o pohár riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov
- Ďalšie vnútorné súťaže
- a veľa záujmových krúžkov



# Vybavenie školy

- 12 výpočtových laboratórií - asi 160 počítačov PC
- Počítačová sieť s vysokorýchlostným pripojením na Internet (optickým káblom)
- Výučba aplikačných programov – Microsoft Windows, Microsoft Office, AutoCad, Autodesk Inventor, Multisim a iné
- Vyučovanie programovacích jazykov C, HTML, CSS, PHP, SQL
- Školské dielne, telocvičňa, posilňovňa, laboratóriá pre elektrotechnické meranie, školská knižnica
- Spoločenská miestnosť
- WiFi pre študentov v rámci medzinárodnej siete EduRoam

# Centrum odborného vzdelávania

- Škola je od roku 2011 Centrom odborného vzdelávania (COV) pre automatizáciu, elektrotechniku a informačné technológie
- V rámci COV je s **podporou Košického samosprávneho kraja** zriadená učebňa s vybavením od firmy **FESTO** a počítačová učebňa IT-LAB, ktorú podporila spoločnosť **T-SYSTEMS**
- Ponúkané kurzy sú zamerané na oblasti automatizácie, priemyselnej informatiky, mikropočítačov, počítačových sietí a internetových technológií



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA  
PRE AUTOMATIZÁCIU,  
ELEKTROTECHNIKU  
A INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



# Cisco akadémia

- Od roku 2006 funguje na škole Cisco akadémia, v rámci ktorej majú študenti možnosť absolvovať vysoko kvalifikované kurzy z oblasti počítačových sietí pre segment veľkých podnikov.
- Po absolvovaní 4 základných kurzov sú študenti pripravení na zvládnutie priemyselnej celosvetovo uznávanej certifikačnej skúšky Cisco Certified Networking Associate (CCNA).



# MikroTik akadémia

- Od roku 2013 funguje na škole MikroTik akadémia, v rámci ktorej majú študenti možnosť absolvovať vysoko kvalifikované kurzy z oblasti počítačových sietí pre segment malých a stredných poskytovateľov internetu.
- Po absolvovaní základného kurzu môžu študenti absolvovať priemyselnú skúšku ukončenú medzinárodne platným certifikátom MikroTik Certified Network Associate (MTCNA).



# Zahraničné projekty

Comenius a Leonardo da Vinci

**Máme dlhodobu rozvinutú spoluprácu s partnermi v týchto krajinách:**

Belgicko, Holandsko, Fínsko, Nemecko, Slovinsko, Poľsko, Maďarsko, Cyprus, Česko, Taliansko, Grécko, Dánsko, Španielsko a Francúzsko.

**V rámci projektov organizujeme zahraničné stáže pre študentov.**



# Domáce projekty

- Aj v rámci výziev MŠ SR a národných agentúr európskych fondov sa zapájame do projektovej činnosti.
- V tomto čase realizujeme projekt s názvom „Škola pre prax“
- Hlavným cieľom projektu je zabezpečiť prestavbu vzdelávacieho procesu pre študijný odbor 2675 M Elektrotechnika a 3918 M Technické lýceum na SPŠE v Košiciach s využitím e-learningových metód a inovatívnych prostriedkov.
- Tento projekt je realizovaný v rámci Operačného programu vzdelávanie s podporou Európskeho sociálneho fondu a Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu pre štrukturálne fondy



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond



# Možnosti stravovania

V školskej jedálni, ktorá je súčasťou školy ponúkame našim žiakom možnosť kvalitného stravovania. **Cena obeda pre žiakov je 1,12 €.**



# Poskytujeme ubytovanie (nielen) pre našich žiakov

- Školský internát **patrí pod správu školy**
- Kapacita ŠI je **150 lôžok**.
- Ubytovatí sú **prednostne chlapci z SPŠE**, prípadne z iných stredných škôl
- Mesačný **poplatok** za ubytovanie je **25,00 €** za ubytovanie v štandardných izbách a **30,00 €** v nadštandardných izbách



# Podnikateľská činnosť

V rámci podnikateľskej činnosti organizujeme svadby, stužkové slávnosti a iné spoločenské podujatia.



Spoločenskú miestnosť  
prenajímame na rôzne  
školenia, kurzy, prednášky, a  
pod.

# Spolupráca školy s našimi partnermi

Spolupracujeme s ...

- T-SYSTEMS Slovakia
- FEI TU Košice
- U.S. Steel Košice
- TELEGRAFIA Košice
- Východoslovenská energetika
- SIEMENS Bratislava
- SENZOR Košice
- Festo

... T ... Systems ...



**U. S. Steel Košice, s.r.o.**  
A Subsidiary of United States Steel



Sme riadnym členom  
združenia právnických  
osôb Košice IT Valley

# Kontakt

## **Adresa:**

**SPŠ elektrotechnická  
Komenského 44  
040 01 Košice**

**Tel: 055 796 81 22**

**Fax: 055 63 32312**

**E-mail: [spse@tuke.sk](mailto:spse@tuke.sk)**

**WEB: [www.spseke.sk](http://www.spseke.sk)**



**Sme aj na Facebooku:  
[facebook.com/spseke](https://facebook.com/spseke)**

**Ďalšie informácie Vám poskytneme osobne, telefonicky, alebo e-mailom**

# Organizácia školského roka 2014/15

## september 2014

- otvorenie šk. roku (2.9.)
- adaptačný týždeň
- vstupné previerky
- účelové cvičenie
- prihlasovanie na krúžky

## október 2014

- deň školských knižníc
- jesenné prázdniny
- združenie rodičov

## november 2014

- imatrikulácia
- súťaž iBobor
- štvrtročná klasifikačná porada

## december 2014

- združenie rodičov
- zimné prázdniny

## január 2015

- polročná klasifikačná porada
- odovzdávanie vysvedčení

# Organizácia školského roka 2014/15

## február 2015

- polročné prázdniny
- jarné prázdniny
- školské kolo SOČ

## marec 2015

- maturitné skúšky  
(náhradný program pre  
žiakov ostatných ročníkov)

## apríl 2015

- veľkonočné prázdniny
- trištvrtročná klasifikačná porada
- združenie rodičov

## máj 2015

- maturitné skúšky a prax žiakov 2. a 3. ročníka (upravený rozvrh pre prvákov)
- študijná cesta do Viedne

## jún 2015

- koncoročná klasifikačná porada
- odovzdávanie vysvedčení

# Adaptačný týždeň – september 2014

## pondelok – 2.9.2014

- slávnostné otvorenie školského roka (8:00)
- zadelenie do tried
- prehliadka školy
- vzájomné spoznávanie žiakov a úvodné pokyny

## utorok – 3.9.2014

- preberanie učebníc
- školský poriadok a BOZP

## streda – 4.9.2014

- rozvrh hodín
- aktivity Klubu rovesníkov zamerané na spoznávanie školy

## štvrtok a piatok – 5. a 6.9.2014

- aktivity zamerané na precvičovanie a vyrovňovanie vedomostí z matematiky a slovenského jazyka



NEZABUDNI!

Can the edge  
fall  
to the edge.  
right  
TO THE EDGE!  
they came,  
they pushed,  
and they flew.















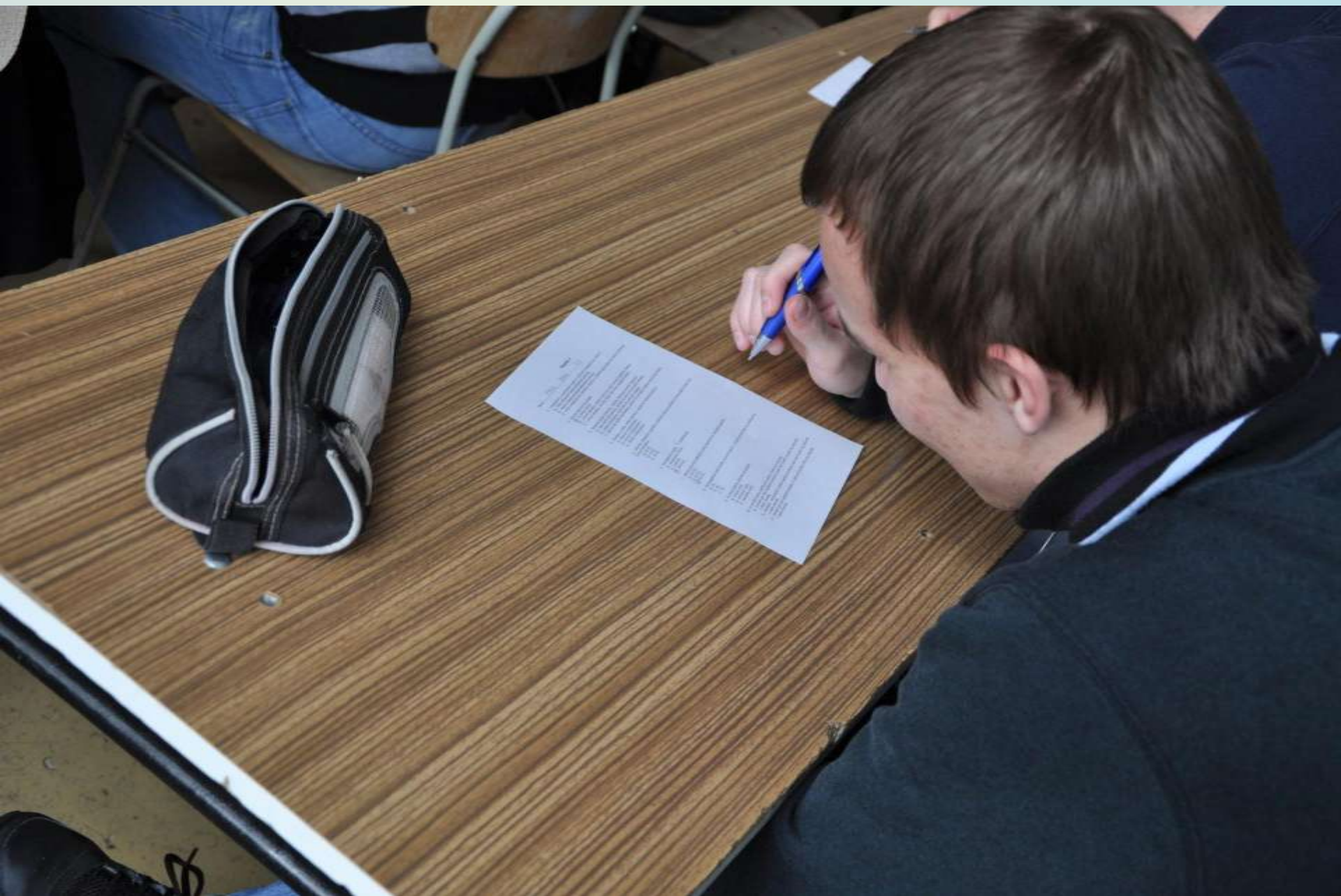












Nad Tatrou sa trýsla, hromy divo bijú,  
Zastavme ich, bratia, veď sa ony striaha,  
Siviaci odjú.

To Slovenci naše povolí tento spoloč,  
ak blesky hromu vzdúdu ho k tomu,  
ať sa prebráto.

Prírodná pamiatka Tatry, Slovensko  
Tatry sú prírodná pamiatka Slovenska, ktorá sa nachádza v  
severovýchodnej časti Slovenska, v pohorí Tatry. Táto  
pamiatka je významná pre svoju prírodnú krásu a  
historickú hodnotu. V Tatrach sa nachádza niekoľko  
významných pamiatok, ktoré sú súčasťou prírodného  
dedičstva Slovenska.

Prírodná pamiatka Tatry, Slovensko

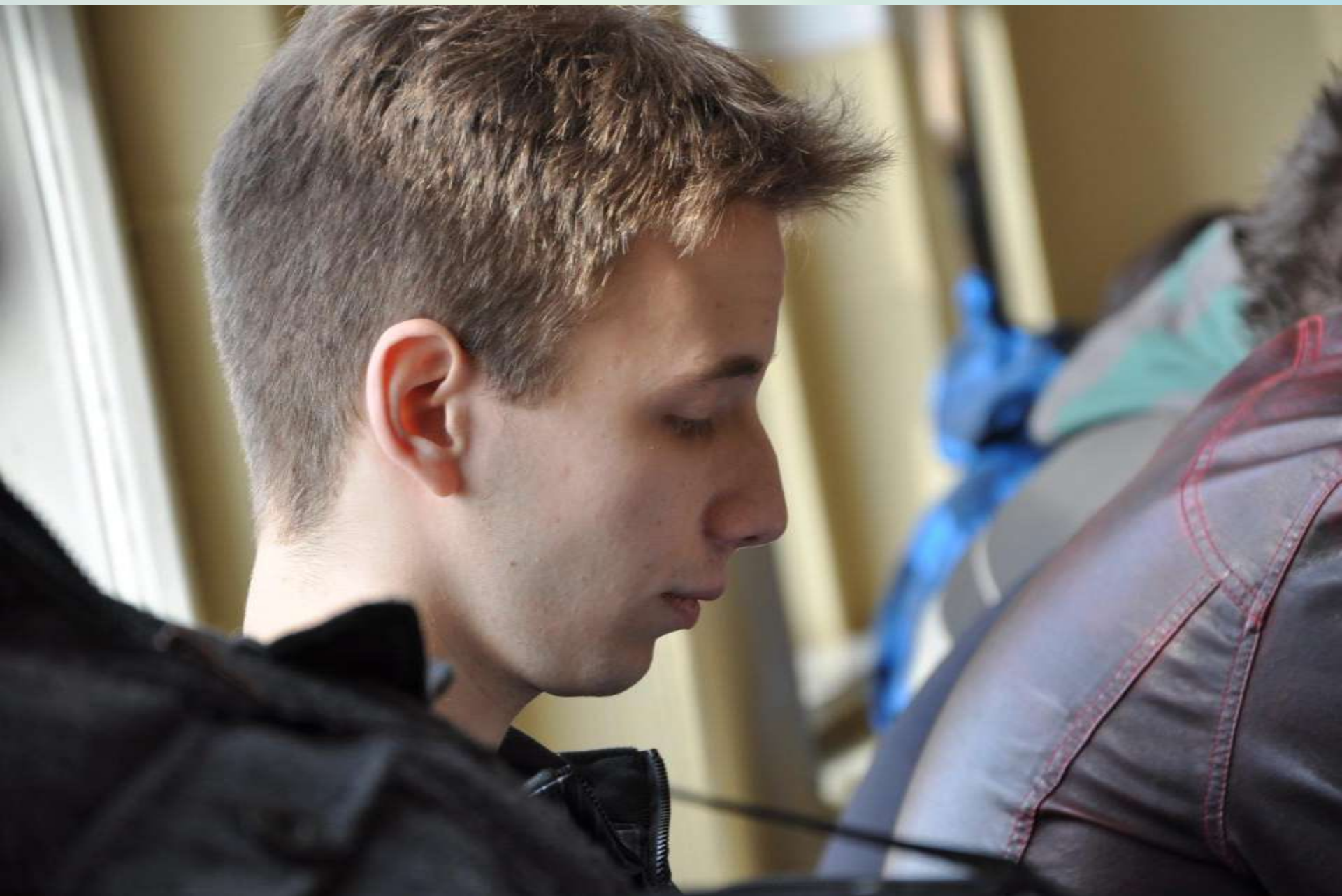
Prírodná pamiatka Tatry, Slovensko

Prírodná pamiatka Tatry, Slovensko









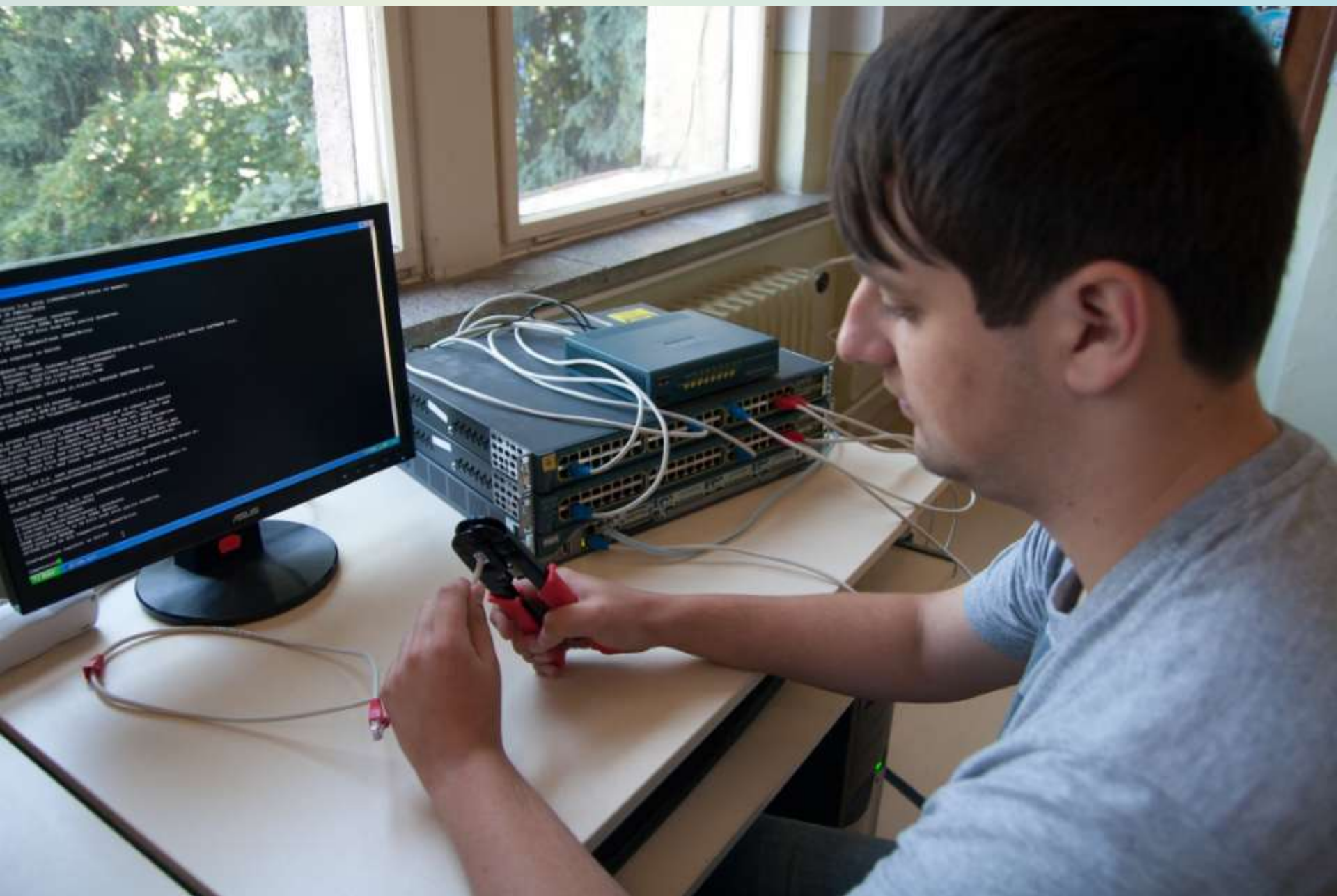




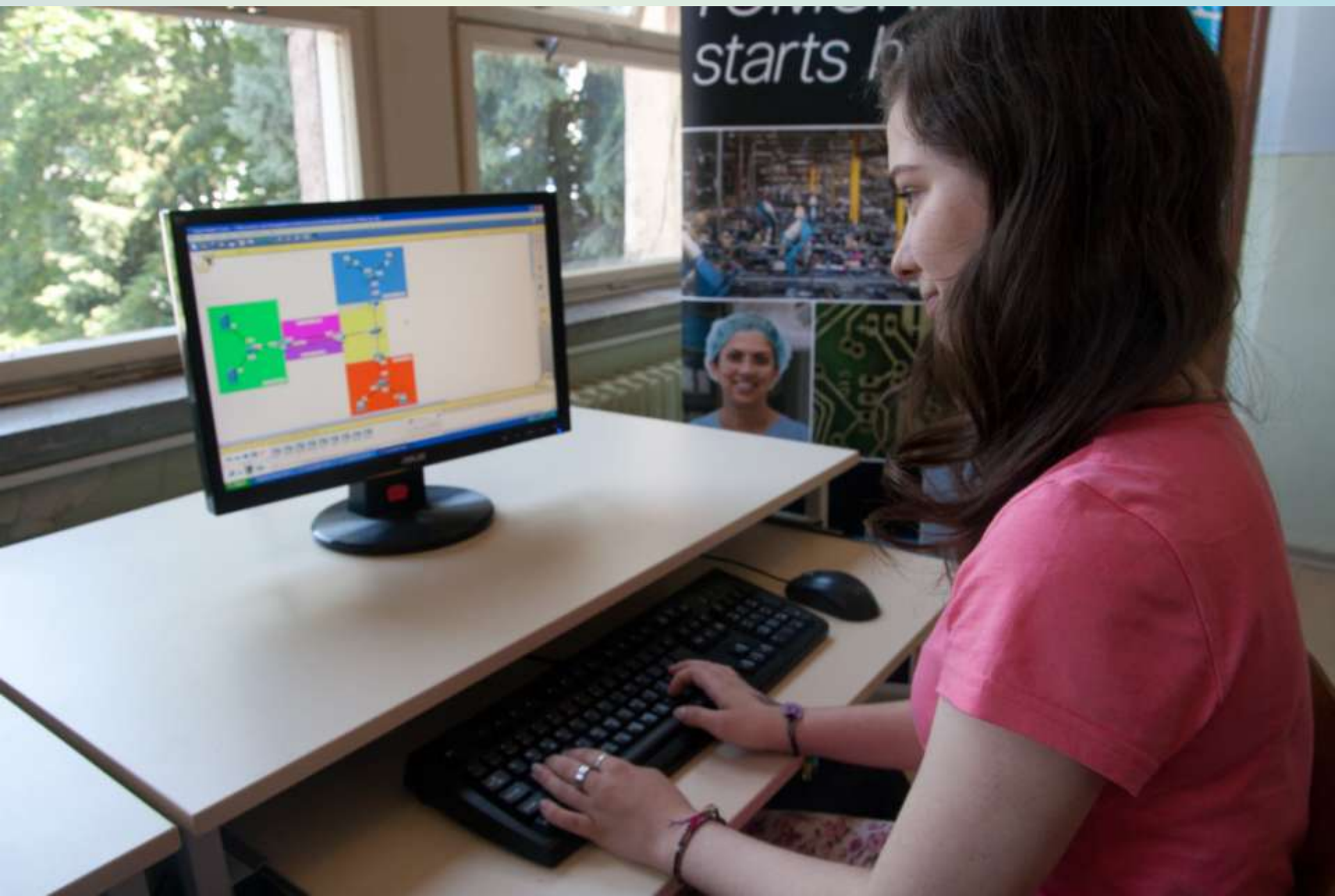
































Na záver

**Tešíme sa na vaše deti  
2. septembra 2014**