TOSoviny č. 3

Dobrý den, vítejte u čtení školního časopisu TOSoviny…

Nejvyšší budovy

Nejvyššími budovami se zabývá rada pro vysoké budovy a definuje několik druhů mrakodrapů. Aby budova spadala do první kategorie s označením mrakodrap, musí mít alespoň 150 metrů. „První“ mrakodrap byl postaven v Chicagu v roce 1885, ale měřil pouze 42 metrů. Dřív se tyto stavby určovaly podle počtu pater. Byla to budova s ocelovou konstrukcí, jmenovala se Home Insurance Building. Při slavnostním otevření měla budova 10 pater a později byla ještě o dvě patra navýšena. V roce 1931 byla zbořena a na jejím místě vyrostly nové mrakodrapy.

V České republice bohužel nemáme žádného zástupce, kterého bychom mohli zařadit alespoň do první kategorie mrakodrapů. Nejvyšší budova České republiky je brněnský AZ Tower a jeho výška je pouze 111 metrů.

Druhá kategorie je označena supermrakodrap a je to stavba, která měří od 300 do 600 metrů. Do této kategorie první spadá v New Yorku Chrysler Building s výškou 319 metrů.

Třetí kategorie je označena megamrakodrap a patří sem stavby, které mají výšku větší než 600 metrů. Megamrakodrapy zatím máme na světě čtyři.

4. místo – Abrádž Al-Bajt – saudskoarabská Mekka, dosahuje výšky 601 metrů. Původně měl mít ještě o 150 metrů více, ale investoři zastaví výšku na 601 metrů. Dominantou jsou hodiny, které jsou vidět ze vzdálenosti 25 km. Minutová ručička je dlouhá 23 metrů.

3. místo – Shanghai Tower – Čína, dosahuje výšky 632 metrů, najdeme zde jeden z nejrychlejších výtahů světa. Maximální rychlost je 20 m/s.

2. místo – Merdeka 118 - Kuala Lumpur, hlavní město Malajsie, dosahuje výšky 679 metrů

1. místo – Burdž Chalíf – Spojené arabské emiráty, postaven v roce 2010, dosahuje výšky 828 metrů. Je na seznamu Sedmi inženýrských divů, ale brzo tento primát bude překonán, konstruktéři sní o překonání kilometrové hranice. Kandidátem má být Saudská Arábie – Jeddah Tower.

Ani Japonsko nechce být pozadu a ti navrhli mrakodrap o výšce 1 700 metrů, ale zatím je to vize. Mrakodrap by měl mít 421 pater a měl by být domovem pro 50 000 lidí.





Burdž Chalíf Merdeka 118 Shanghai Tower

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/32/Shanghai_Tower_2015.jpg/300px-Shanghai_Tower_2015.jpg

https://blog.blue-style.cz/wp-content/uploads/2021/01/BURJ-KHALIFA-1-683x1024.jpg

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Merdeka_118_20220910.jpg/250px-Merdeka_118_20220910.jpg

(SB)

Před nedávnem:

28. ledna, jsme si jako Česká republika zvolili nového prezidenta, Petra Pavla, který vyhrál s 58,32 % oproti jeho protikandidátovi, Andreji Babišovi. Dne 9. března proběhla jeho inaugurace.

Jak se v tomto období do jeho inaugurace činil?

- vyjadřoval podporu Ukrajině

- jezdil do krajů, zaměřil se na ekonomicky postižené kraje (tedy i nás)

- komunikoval s Milošem Zemanem

- podporoval a zesiloval vztahy mezi ČR a Taiwanem

- jednal s Emmanuelem Macronem o Rusku

Na jeho výhře se podílela i jedna z kandidátů, Danuše Nerudová.

Danuše Nerudová po neúspěšném prezidentském období neotálela a vrhla se na podporu Petra Pavla. Jeho výhru označila za úspěch a i po prohře se nadále věnuje politickým tématům. Sdílí jak své názory, tak střípky z jejího osobního života, jako třeba rodinný recept na bábovku, který zde zrovna máme:

Tvarohová bábovka od Nerudů

,,Chcete si upéct jednoduchou a rychlou bábovku, která se peče u nás doma? Recept jsem zdědila po své babičce. Ideální na dny, kdy se vám nechce trávit moc času v kuchyni.''

Připravte si:

- *250 g tvarohu (polotučného)*
- *250 g polohrubé mouky*
- *250 g hery*
- *2 vejce*
- *kypřící prášek*
- *250 g cukru krystal*

,,Všechno jednoduše smíchám dohromady v míse. Heru je dobré vyndat z lednice alespoň půl hodiny předem. Poté směs naliju do formy (já používám kameninovou). Peču 10 minut na 200 °C a poté 25 minut na 180 °C. Přesný čas pečení také záleží na vaší formě i na tom, jak vám peče trouba. Nebojte se, kdybyste to nevychytali napoprvé.''

(ZB)

Eurovize

Opět po roce se k nám blíží 67. ročník Eurovize! Co to je? To je největší hudební soutěž v Evropě, kde mezi sebou nebojují jen samotní interpreti, ale prakticky i celé státy. Kolem čtyřiceti států každý rok vybere 1 svého interpreta (většinou menší doprovázející soutěží) a vyšle ho do země, která vyhrála minulý ročník. Minulý ročník vyhrála Ukrajina, ale kvůli válce se cena Eurovize přesunula do Liverpoolu ve Spojeném království, které vyhrálo minulý rok 2. místo. Velké finále je až 13.května, ale přípravy se konají už od konce roku 2022.

,,Kolik zemí letos soutěží?'' - Potvrzení přijalo celkově 37 zemí.

,,U kterých již známe interpreta i s písničkou?'' - Ke dni 26.2.2023 známe již 24 zemí.

,,A co ČR?'' Česká republika se svým debutem v roce 2007 kapelou Kabát ještě v Eurovizi neobsadila 1. místo. Nejblíže jsme byli k vítězství v roce 2018 s Mikolasem Josefem na 6. místě ve finále. Ale tento rok nás všeobecné statistiky dávají celkem vysoko s naší reprezentující kapelou Vesna, která bude vystupovat s písničkou My Sister's Crown.

Tak snad tento rok! eurovision.tv (ZB)

Školní novinky

Maturitní ples

Dne 24.2.2023 proběhl v restauraci Lidová zahrada maturitní ples třídy 4MSE.



https://www.spstosvarnsdorf.cz/thumb/images/gallery/2023/4m_se_008.jpg?w=600&h=375&ip=6 (SB)

Soutěže

- **4. místo a 12. místo**

Dne 15.3.2023 v Krupce probíhala soutěž Kovo junior 2023, naši školu reprezentoval Filip Medek, žák 2. ročníku oboru Obráběč kovů (4. místo)a Filip Korba, žák 3. ročníku oboru Obráběč kovů (12. místo).

- 1. místo a 2. místo

Dne 8.3.2023 Jaroslav Flieger a Matyáš Fanderlík – žáci 2. ročníku oboru Mechanik seřizovač se zaměřením na programování CNC strojů se zúčastnili krajského kola v soutěži 2D dokumentace AutoCAD 2023. Soutěž pořádala Střední průmyslová škola v Ústí nad Labem.





https://www.spstosvarnsdorf.cz/images/gallery/2023/soutez-autocad/s_img_2997.jpg

https://www.spstosvarnsdorf.cz/images/gallery/2023/soutez-autocad/s_img_2998.jpg

- 1. místo a 5. místo

Dne 22. 3.2023 proběhla soutěž strojních mechaniků v Ústí nad Labem – 1. místo získal Denis Kogler a 5. místo získal Filip Medek. Denis Kogler pojede reprezentovat naši školu na celostátní finále do Domažlic, ve dnech 11. - 13. 4. 2023.



https://www.stsul.cz/upload/gallery/230322-soutez-kovo-junior-strojni-mechanik/230322-soutez-kovo-junior-strojni-mechanik-61.jpg

Prezentační den

Dne 16.3.2023 proběhl v respiriu naší školy 1. prezentační den spolupracujících firem. Zúčastnilo se 8 firem - Metalurgie Rumburk s.r.o., Sauer Žandov a.s., Benteler Automotive Rumburk s.r.o., TOS Varnsdorf a.s., WEFA Bohemia Děčín s.r.o., Železárny Velký Šenov s.r.o., TOPOS Šluknov a.s., Mikov Mikulášovice s.r.o. Akce byla určena pro všechny žáky, přínosem byla pro závěrečné ročníky - možnost získat informace o budoucím zaměstnavateli, pro nižší ročníky - možnost konání praktické výuky v příštím školním roce, nebo u maturitních oborů souvislé odborné 2týdenní praxe.

(SB)

Pohled na jarní hvězdnatou oblohu

Konečně tu máme jaro, při pozorování hvězdiček už nezmrznete. Co tedy kraluje jarní obloze?

Typické jarní souhvězdí je Lev. Je to jedno z mála souhvězdí, které svým tvarem jménu aspoň trochu odpovídá. Schválně, zkuste ho některý jasný večer najít. Budete-li ho hledat na opravdu tmavé obloze, někde mimo město, možná si před ním všimnete i světlejší skvrny – to je jedna z nejhezčích otevřených hvězdokup a jmenuje se Jesličky. Lovu zdar! (VB)



A něco na závěr …

Pane doktore, opravdu mne budou operovat studenti?“
„Ano.“
„A co když umřu?“
„Dostanou **pětku**.“

(SB)