

# Ahoj holky a kluci!

„Plnou parou vpřed!“ říká se od doby, kdy se po železnici rozjela první parní lokomotiva.

✦ Vynalezl ji v roce 1804 anglický inženýr Richard Trevithick. Spalováním uhlí se zahřívala voda, a pára, která tím vznikla, uváděla vlak do pohybu. Když pak o dvacet pět let později konstruktéři postavili lepší a rychlejší verzi parní lokomotivy - slavnou Raketu - tak už dokázala jet po kolejích rychlostí až 46 km/h! Rychlost tehdy dechberoucí. ✦ **Střih. Rok 2017.** Ty úplně nejmodernější rychlovlaky na světě dosahují rychlosti až 605 km/h. Pohybují se na polštáři magnetického pole, jejich provoz se zatím testuje, ale v blízké budoucnosti prý propojí několik japonských měst.

✦ Já teď trochu zpomalím a popřeji vám za Mateřidoušku, abyste se v novém školním roce rozjeli klidně a plnou parou vpřed! A na přechodu se nezapomeňte rozhlédnout.

*Pavla Köpplová*



**AHOJ V ZÁŘÍ!**

Co vás zajímá, baví, inspiruje **4**

komiks

Osmák Páták **6**

KALEIDOSKOP

Nepropásni zajímavé akce! **8**

fotopříběh

Mamut míří do světa **10**

TÉMA

Výlet do minulosti **12**

reportáž

Jak se řídí vlak **14**

MOJE TĚLO

O spánku a o snech **18**

rozhovor

Vavřínek Hradílek **20**

PLAKÁT

Hurvínek **22**

karton

Zpomal, budeš rychlejší **24**

V KUCHYNI

Svačिनové krabičky **28**

luštění

Na vlásku **30**

TVOŘENÍ

Květinová korunka **32**

sport

Cvrnk, cvrnk, hurá! **34**

VIR A BIT

Vedou účetnictví **36**

čtení

Velká medvědí cesta **38**

ztřeštěnosti

+ Garfield **42**

KOMIKS

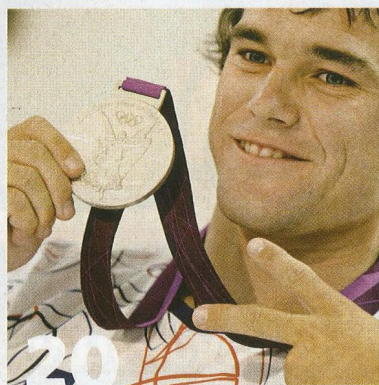
Čuch na záhady **46**



10



18



20



36