

# Jinoch<sup>8</sup>

---

Školní časopis



2022/2023

## Obsah:

Úvod

Září

Říjen

Události z konce minulého roku

Turnaje a soutěže v ZŠ Rudná

Virtuální realita (VR)

Informatika nově a jinak

Halloween

Kroužky pro tento školní rok

Absolventské práce

Dílny a práce dětí

Halloweenská noc ve škole

English for Kids

Elektrická síť - rébus



Pozdrav z Trnávky - 6. třída

## Na úvod

Zdravíme všechny čtenáře školního časopisu Jinoch.

Od posledního vydání uplynula docela dlouhá doba a nyní nadešla ta pravá chvíle, kdy vychází další již **osmé číslo** našeho školního časopisu. Ukážeme vám žákovské výtvary, zavzpomínáme na události z konce minulého školního roku, přiblížíme si novou Informatiku a řekneme si něco o VR. Seznámíme vás také s novinkami v rámci školy, soutěžemi, akcemi a turnaji. Na konci časopisu naleznete anglickou osmisměrku a křížovku, dále pak jedno cvičení z bobříka informatiky na procvičení mozkových závitů. Další žákovské výtvary budou opět v dalším čísle časopisu Jinoch.

Postupně se tímto listopadovým číslem časopisu rozloučíme s podzimem a v tom příštím pomaličku přivítáme zimu.



## Září

Září je podle gregoriánského kalendáře devátý měsíc v roce. Začíná stejným dnem v týdnu jako prosinec. Astrologicky je Slunce asi první dvě třetiny září ve znamení Panny a zbytek měsíce ve znamení Vah. V astronomických termínech začíná v souhvězdí Lva a končí v souhvězdí Panny.

Během září se na severní polokouli zkracuje délka dne.

Podle meteorologických měření v pražském Klementinu byla od 18. století nejvyšší zářijová teplota zaznamenána 5. září 1781 (33,1 °C) a nejnižší 27. září 1877 (0,7 °C).

### Zářijové akce:

- 1. 9. – Slavnostní zahájení školního roku 2022/2023
- 5. 9. – Informativní schůzka k adaptačnímu pobytu žáků
- 7. 9. – 9. 9. – Adaptační kurz pro žáky 6. třídy – RS Trnávka
- 20. 9. – Fotografování prvňáčků v 8,00 hod
- 23. 9. – Volby – od 14,00 hod v jídelně ZŠ  
(dopolední filmové představení pro žáky školy)
- 28. 9. – Státní svátek

### Pranostiky

- 26. září - Na svatého Cypriána chladno bývá často z rána.
- 28. září - Svatý Václav víno chrání, po něm bude vinobraní.
- 30. září - Na svatého Jeronýma stěhuje se k nám už zima.

## Říjen

Říjen je podle gregoriánského kalendáře desátý měsíc v roce. Astrologicky je Slunce asi první dvě třetiny října ve znamení Vah a zbytek měsíce ve znamení Štíra. V astronomických termínech začíná v souhvězdí Panny a končí v souhvězdí Vah. Během října se na severní polokouli zkracuje délka dne. Podle meteorologických měření v pražském Klementinu byla od 18. století nejvyšší říjnová teplota zaznamenána 4. října 1929 (27 °C) a nejnižší 31. října 1920 (-7,5 °C).

### Říjnové akce:

- 6. 10. – Přespolní běh 8. a 9. třída. TJ Sokol Dobřichovice
- 13. 10. – Kariérové poradenství + supervize – 9. třída (lektor – p. Vosmík)
- 20.10. – Tomáš Magnusek
- 24. 10. – 25. 10. – Ředitelské volno  
ŠD v provozu pro přihlášené zájemce  
Školení zaměstnanců školy
- 26. 10. – 27. 10. – PODZIMNÍ PRÁZDNINY
- 28. 10. – Státní svátek

### Pranostika:

- 4. říjen - Svatý František zahání lidi do chýšek.
  - 15. říjen - Po svaté Tereze mráz po střeších leze.
  - 28. říjen - Šimona a Judy - buď sníh nebo hrudy.
- Spadne-li v říjnu listí, bude mokrá zima.

## Události z konce školního roku 2021/2022

Zde máte krátké připomenutí událostí, o kterých jsme vás již nestihli informovat a přitom jsou také velmi zajímavé.

### Anglie

Žáci druhého stupně měli možnost navštívit v rámci školního zájezdu do Anglie, Londýn. Zde pak přes den poznávali místní kulturu a k večeru byli převezeny do přidělených rodin. V rámci celého třídenního pobytu jsme měli možnost v Londýně navštívit hlavní centrum včetně Westminsterského paláce, Downing street, Trafalgar square, Piccadilly circus, London Eye, Waterloo, londýnské metro, LEGOLAND, Arsenal, Madame Tussauds muzeum, Marble Arch, Tower of London a spoustu dalších památek. Nicméně Londýn je opravdu obrovský a na objevení všech londýnských divů je potřeba mnohem delší doba, než tři dny. Další zájezd do Londýna nebo do jiných zemí je plánován na rok 2024.



## Události z konce školního roku 2021/2022

### Zahradní slavnost

Poprvé v historii školy byla uspořádána zahradní slavnost pro úplně první devátou třídu, která kdy byla na naší základní škole. Vystoupily všechny třídy ZŠ Jinočany, hudbu a pódium zajistila obec Jinočany, občerstvení a výrobky určené k prodeji žáci a zaměstnanci ZŠ Jinočany. Na závěr došlo k slavnostnímu rozloučení s devátou třídou.



### Sportovní den

Pedagogové ZŠ Jinočany zajistili sportovní den v posledním týdnu školního roku. Událost se konala ve dvou termínech pro první a druhý stupeň zvlášť. Děti z druhého stupně si vyzkoušely jednotlivé sportovní disciplíny, z nichž pak byli (učiteli) vyhodnoceni vítězové. Žáci poté pomáhali zajišťovat sportovní den pro první stupeň, kde se jejich pomoc velmi hodila. Všechny děti si událost užily a určitě nás podobná čeká i tento školní rok.



## Turnaje a soutěže ZŠ Rudná

### Přespolní běh

Vybraní žáci 8. a 9. třídy se zúčastnili 6. 10. přespolního běhu v Dobřichovicích. Chlapci měli trasu 3 km a dívky o polovinu kratší. Celkově se umístili na 11. místě.



### Florbalový turnaj

3. 11. si žáci 6. a 7. třídy na vlastní kůži vyzkoušeli jaký je to pocit, hrát opravdový turnaj škol. Celkem bylo v turnaji 11 škol. Ve čtyřech zápasech jsme dokázali pouze jednou remízovat. Skončili jsme i tak na 6. místě.





## Virtuální Realita (VR)

Virtuální Realita (VR) je technologie, která s pomocí speciálního zařízení (nejčastěji VR brýlí, VR headsetu) zobrazuje trojrozměrné prostředí, které uživatel vnímá jako realistické. V této simulaci je zároveň možné provádět reálnou interakci s prostředím.

Není otázkou zda, ale kdy se VR stane běžnou součástí našich životů a práce. Využití VR k tréninku astronautů ve vodě je jistě pozoruhodné, ale technologie virtuální reality má velké předpoklady pro využití také ve zcela „obyčejných“ oborech vzdělávání nevyjímaje.



## Nová Informatika

Od tohoto školního roku se na naší základní škole začalo vyučovat podle nového RVP zaměřeného na výuku spojenou s využitím digitálních technologií a také výuku orientovanou na logické a kritické myšlení.

Nová informatika je vyučována již od 4. třídy až do 9. třídy, kdy se od úplných základů, přes základní pojmy, zpracování, vyhledání a třídění dat, kódování, LEGO stavebnice a virtuální realitu dostáváme k programování například ve Scratch nebo Python. Základní škola nakoupila dva druhy programovatelných stavebnic LEGO a brýle pro virtuální realitu Oculus Quest 2 a Meta Quest 2. Zatím se celý projekt rozbíhá, čeká nás ještě modernizace celé odborné učebny Informatiky, která ještě více usnadní vyučování s digitálními technologií. Někteří žáci si již měli možnost některé z pomůcek vyzkoušet a nadále se budou v průběhu roku do výuky přidávat další.



## Halloween a halloweenská noc ve škole

Letos jsme si pro vás připravili obzvlášť strašidelný halloween. Kromě kostýmů a strašidelné výzdoby nás také čekala noční prohlídka strašidelné školy. Strašidla zajistili žáci devátého ročníku a někteří pedagogové. Jsme rádi, že se vám tento program líbil. Fotografie z halloweenské noci na naleznete na straně 15.

Každá třída si navíc vyzdobila svoje dveře od třídy a všichni žáci měli možnost hlasovat o nejlepší výzdobu.

Po sečtení hlasů vyhrály ozdobené dveře deváté třídy.



## Kroužky pro tento školní rok

### **P o n d ě l í**

#### **SCRATCH**

Vyučovací čas: od 13.10 hod. do 14.10 hod.

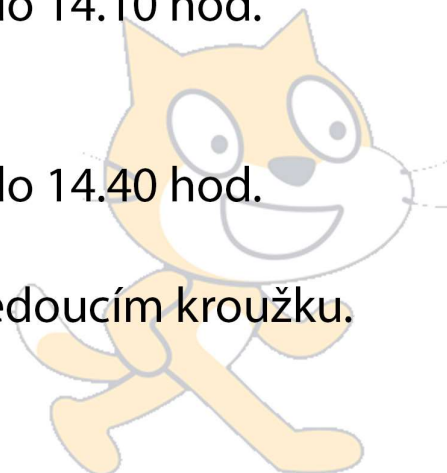
#### **Výtvarný kroužek**

Určen pro žáky 1. – 3. třídy

Vyučovací čas: od 13.40 hod. do 14.40 hod.

#### **School Tour**

Vyučovací čas: po dohodě s vedoucím kroužku.



### **Ú t e r ý**

#### **Sportovky**

Určen pro žáky 1. – 3. třídy

Vyučovací čas: od 14.15 hod do 15.15 hod.

### **S t ř e d a**

#### **Výtvarný kroužek**

Určen pro žáky 4. – 5. třídy

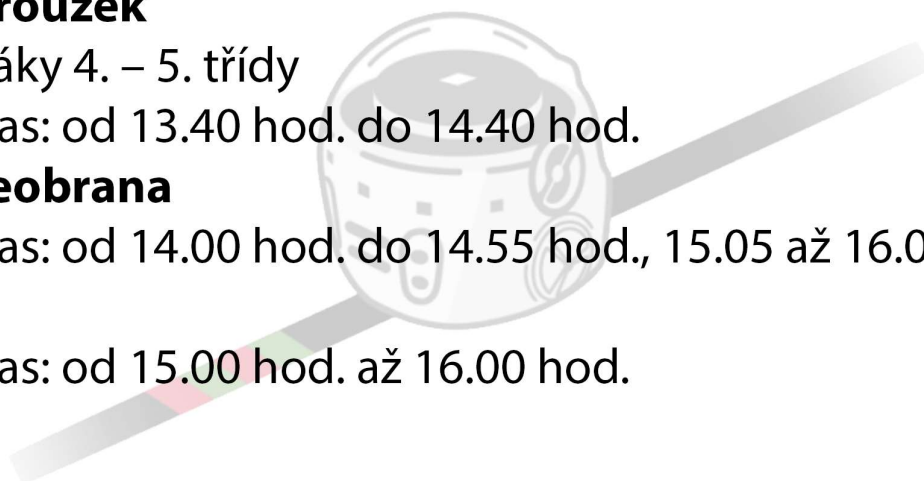
Vyučovací čas: od 13.40 hod. do 14.40 hod.

#### **Judo a sebeobrana**

Vyučovací čas: od 14.00 hod. do 14.55 hod., 15.05 až 16.00 hod.

#### **OZOBOTI**

Vyučovací čas: od 15.00 hod. až 16.00 hod.



## Kroužky pro tento školní rok

### Čtvrtek

#### Florbal

Vyučovací čas: 14.00 hod. až 14.55 hod. (1.–3. třída),  
od 15.05 hod do 16.00 hod. (4.–7. třída)

#### SCRATCH JUNIOR

Vyučovací čas: 15.15 hod. až 16.15 hod.

#### Kroužek elektro

Vyučovací čas: 14.15 hod. až 15.15 hod.

### Pátek

#### Komunikační technologie

Vyučovací čas: 07.00 hod. až 07.45 hod.

#### Kroužek robotiky

Vyučovací čas: 14.15 hod. až 15.15 hod.

## Soutěže

Přespolní běh Dobřichovice (6. 10. 2022)

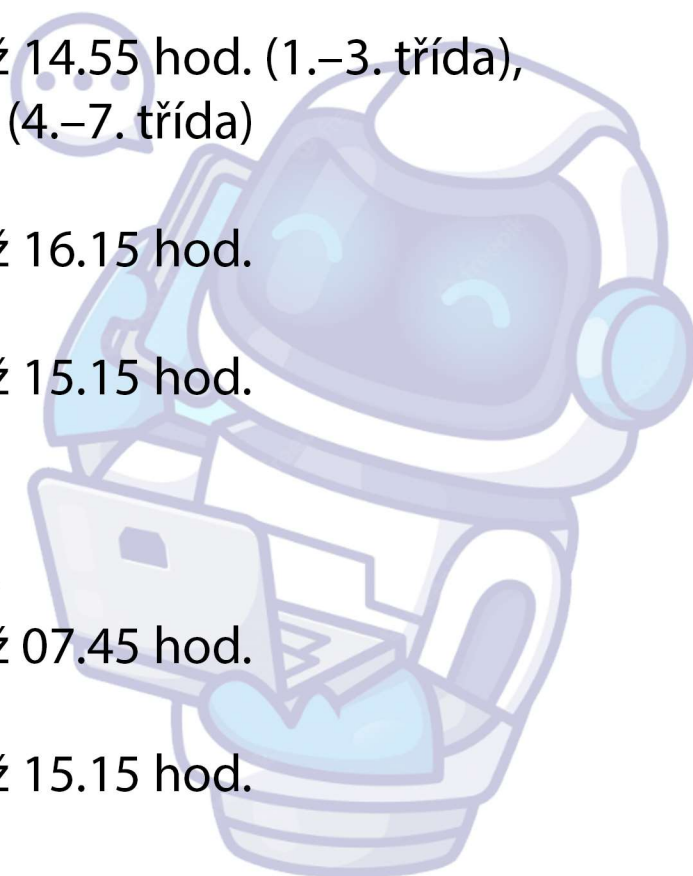
iBobr.cz – bobřík informatiky (začátek listopadu)

Florbal ZŠ Rudná – kategorie III kluci (3. 11. 2022)

Dětský plážový volejbal Strahov – 4. třída (8. 11. 2022)

Florbal ZŠ Rudná – kategorie IV kluci (15. 11. 2022)

Basketbal – kategorie III kluci (1. 12. 2022)



## Absolventské práce

První ročník tohoto projektu přináší žákům na základní škole možnost reálně si vyzkoušet zpracování textů z různých zdrojů (knižní publikace, internet, rozhovor), správnou citaci zdrojů, vystupování na veřejnosti i obhajobu vlastního projektu před odbornou komisí. Tento projekt, do kterého se žáci hlásí dobrovolně, pro ně mimo již uvedených dovedností přináší také plus do hodnocení pro obě pololetí v hlavních předmětech. Pro letošní školní rok je na výběr z 30 témat. Práci budou žáci průběžně konzultovat se svým vedoucím, který zohlední přístup při jejím zpracování v hodnocení také ve svém předmětu. Obhajoba prací proběhne v červnu před odbornou komisí, od níž žáci obdrží výsledné hodnocení odevzdané práce i její obhajoby.

1. ... a co číslo Pi?
2. Pythagoras ze Samu
3. René Descartes
4. Pomáhají mobilní telefony?
5. Archivace dat
6. Cesta do hlubin internetu
7. Nebezpečí Internetu a sociálních sítí
8. Jak budu hospodařit s penězi?
9. Výskyt invazních druhů rostlin
10. Bylinky
11. Šlechtické rody v Čechách a na Moravě
12. Židé v Čechách – historie a současnost
13. Mnichovská dohoda – „o nás, bez nás“
14. Dopravní prostředky 21. století
15. Počítačová historie v ČR
16. Archimédés ze Syrakus
17. Dmitrij Ivanovič Mendělejev
18. Antoine-Laurent de Lavoisier
19. Jons Jacob Berzelius
20. Návykové látky
21. Poruchy příjmu potravy
22. Sport pro rozvoj
23. Evropská unie
24. Václav Havel
25. Proměna Jinočan
26. Jiří Trnka
27. Umění a věda v době Karla IV.
28. Taneční styly 21. století
29. Graffiti. Umění nebo vandalství?
30. Josef Lada

Termín přihlášení je do 11. 11. 2022

## Dílny a práce dětí



# Halloweenská noc





# Angličtina pro děti

U	L	E	F	S	A	K	O	P	D
R	P	A	P	E	R	Z	C	O	P
W	Y	K	A	C	U	E	W	B	U
K	A	N	G	A	R	O	O	X	Y
N	G	E	F	S	D	A	R	K	L
U	T	B	R	N	U	W	R	U	O
M	P	L	I	M	W	R	B	A	C
B	Y	W	Z	N	W	R	N	D	M
E	X	K	T	S	P	O	U	V	I
R	I	C	H	W	N	M	B	N	C

## Osmisměrka

Jakub Š.  
Filip M.  
(7. třída)

Papír	Běžet	Číslo	Tmavý	Okno
Klokan	Bohatý			

## Křížovka

Dalibor A.  
(7. třída)

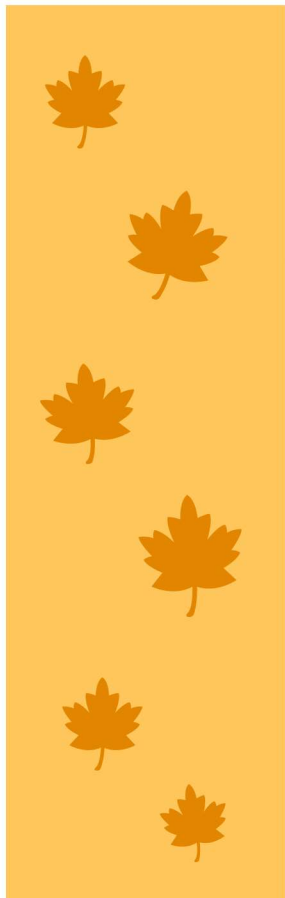
1								
2								
3								
4								

Tajenka:

\_\_\_\_\_

1	Kde pracují lidé?			
2	Svobodný			
3	Minout			
4	Obrovský			

# Těšíme se na vás na konci prosince!



## Elektrická rozvodná síť

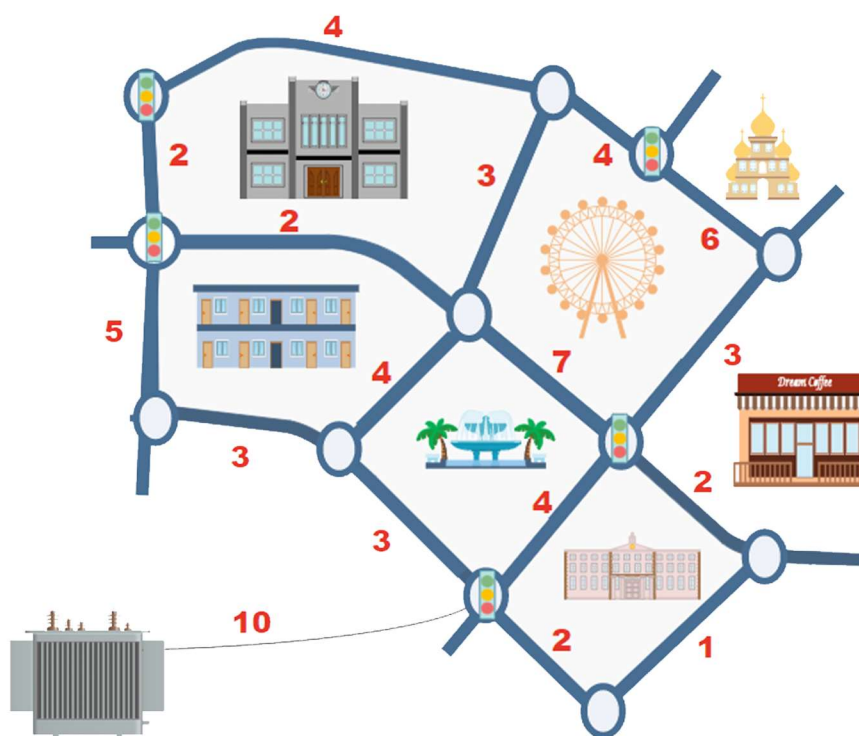
Nově vybudované město má zřízené semaforey, které řídí a organizují dopravu.

Napájení semaforů elektrinou není snadné. Pro případ havárie musí mít své vlastní rozvody energie. Starosta města chce položit kabely elektrického vedení podél ulic. Ty budou napojeny na jediný generátor elektřiny (na obrázku vlevo dole).

Daňoví poplatníci chtějí minimalizovat náklady, takže se starosta snaží použít co nejméně kabelů. Na mapě je vidět, kolik by stálo položení kabelů podél jednotlivých ulic.

**Urči celkové minimální možné náklady elektrické sítě propojující semaforey s generátorem.**

Tvoje odpověď



Za redakci:

Mgr. Jiří Javůrek  
Mgr. Adéla Čápková

