

# Materiály k samostudiu

Pondělí 27. 4. 2020

Třída 7.D

## ČESKÝ JAZYK

Měla jsem potřebu vám vybrat něco humorného, co by vás alespoň trochu zabavilo a hlavně, abyste nezanevřeli na literaturu.

Dovolila jsem si vám vybrat od **Zdeňka Jirotky - Saturnin** (humor a satira mu byly velmi blízké, o satirě už jsem se zmiňovala v předešlé hodině) - velmi humorný, zábavný, vtipný román (kniha je perfektní, doporučuji). Román byl i zfilmován.

**Do sešitu literatury napíšete** krátký medailonek o autorovi Zdeňku Jirotkovi (medailonek je stručný zápis o autorovi, tzn. datum narození, datum úmrtí, nej zajímavosti z jeho života – mládí, dospělost, jeho stěžejní díla).

Přečtěte si tuto ukázkou (viz odkaz) a následující úkoly vypracujete do literatury (na konci přílohy je řešení. Nejdříve vás prosím o přečtení a zodpovězení otázek, poté si můžete zkontrolovat)

## SATURNIN

1. *Kdo je autorem románu Saturnin? O jaký typ románu se jedná?*
2. *V jaké osobě je román napsán?*
3. *Jak se jmenuje dívka, do níž je hlavní hrdina zamilován? Ve kterém sportu slečna vyniká?*
4. *Charakterizuj tetu Kateřinu. Co ve své řeči neustále používá?*
5. *Kam přestěhoval Saturnin svého pána?*
6. *Po čem Saturnin celý život toužil?*
7. *Přečti si úryvek a pokus se ho dokončit:*

„... Dobrou náladu nám nepokazila ani teta Kateřina, která k páté hodině přišla do jídelny a ptala se dědečka, co mu má udělat k jídlu.

Dědeček řekl, že se pořádně naobědval a že bude jíst až u večere. Teta Kateřina mu odpověděla, že ať si říká, co chce, něco sníst musí.

Potom asi v desítiminutových přestávkách nosila dědečkovi nejrůznější lahůdky, ale dědeček je tvrdohlavě odmítal. Teta umíněně přicházela a odcházela a už ve dveřích vždy ohlašovala: „Přinesla jsem ti žloutek s cukrem. Přinesla jsem ti med. Přinesla jsem ti zavařeninu.“ Když přišla počtvrté, dědeček rozzuřeně vyskočil a teta se rychle dala na ústup. Sotva se dědeček zase posadil, otevřely se dveře znovu, vstoupil Milouš s rezavou plechovkou v ruce a řekl dědečkovi: „Přinesl jsem ti .....

8. Kdo trávil dovolenou v dědečkově domě?

9. Co donutilo dědečka a jeho hosty k dlouhé výpravě do srubu doktora Vlacha?

10. Proč dědeček předstíral šílenství?

11. V závěru příběhu zůstal Saturnin coby sluha u dědečka. Jaké činnosti se společně věnovali? Co si založili?

## ŘEŠENÍ

1. Zdeněk Jirotka, humoristický román
2. ich-forma – 1. osoba
3. Barbora, v tenise
4. Teta Kateřina je sobecká, sebestředná, bezohledná osoba. Myslí jen na sebe a stále se přede všemi lituje. Je upovídána a ve své řeči neustále používá rčení, pořekadla a přísloví.
5. na loď kotvící na Vltavě
6. dostávat neobvyklé úkoly a zažívat nevšední situace plné dobrodružství
7. červy
8. doktor Vlach, slečna Barbora Terebová, dědečkův vnuk Jiří – vypravěč, teta Kateřina, její syn Milouš
9. Povodeň strhla most spojující dědečkův dům s civilizací. V domě došly zásoby jídla, proto se musel dědeček se svými hosty vydat na výpravu ke srubu dr. Vlacha.
10. Dědeček předstíral šílenství, aby se zbavil nátlaku tety Kateřiny, která ho nutila, aby jí odkázal ve své závěti svůj majetek, a tak zabezpečil ji i Milouše.
11. Dědeček a Saturnin vyhlásili svatou válku spisovatelům. Založili Kancelář pro uvádění románů na pravou míru. Vyhledávali v knihovně romány a překládali je do střízlivé skutečnosti.

## MATEMATIKA

### Výpočet procentové části - pondělí 28. 4. 2020

Zápis, výpočet (přes 1 % nebo přes přímou úměrnost)

1. Zemědělec vlastní 620 ha zemědělské půdy. Z toho je 84 % orné půdy a 16 % luk. Kolik má ha orné půdy a kolik ha luk? [520,8 ha orné půdy a 99,2 ha luk]
2. Televize se prodával z 12 200.- Kč. Kolik stála, jestliže byla
  - a) její cena zvýšena o 22 %;
  - b) snížena o 12 %.[a)  $12\,200 + 2\,464 = 14\,664$  Kč; b)  $12\,200 - 1\,464 = 10\,736$  Kč]
3. Svrtr za 1 200 Kč byl ve výprodeji zlevněn o 35 %. Určete jeho cenu po zlevnění. [1 200 - 420 = 780 Kč]

## ANGLICKÝ JAZYK

Please, click on this link and follow the tasks:

**Listening time:**

[https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English\\_as\\_a\\_Second\\_Language\\_\(ESL\)/Past\\_simple/Past\\_Simple\\_Irregular\\_Verbs\\_-\\_Video\\_ga37680tv](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Past_simple/Past_Simple_Irregular_Verbs_-_Video_ga37680tv)

At the end there is evaluation – click on the „finish“ button and you can see how you were successful.

## NĚMECKÝ JAZYK

- podívejte se na video a opakujte:

<http://i-lector.com/clanek/zpusobova-slovesa-video/>

- přeložte následující věty do německého jazyka, překlad mi pošlete na můj email do 28. 4. 2020

- 1) Jana umí hrát na klavír.
- 2) Můžeme přijít večer?
- 3) Musí hodně pracovat.
- 4) Musíte tu zůstat.
- 5) Tady nesmíš kouřit!

## PŘÍRODOPIS

Rozšiřování plodů a semen, pohyby rostlin – uč. str.86 – 87

- rozšiřování živočichy - na zemi se zachytí pomocí háčků, v letech ptáků, zářky na zimě  
- rodu

- větrem pochmyřené plody - prampeliška  
| blanitá křídla - javor, jasan, habr  
| ochmyřená semena - rby a lopohy

- pohyby rostlin  
- střídání dne a noci → květy se otevírají a zavírají  
- otočení se směrem dopadajícího světla  
- otáčeni květů za sluncem  
- ovíjení okolo opory - vrchol stonku hledá oporu

## FYZIKA

Opakování učiva – hydrostatický tlak – zezadu do sešitu

Jaký hydrostatický tlak působí na těleso ponořené v hloubce 20 cm v methanolu?

Procvičování učiva - vztlaková síla – zezadu do sešitu

1) 117/U1

117/U2

117/U3