

Český jazyk, Ruský jazyk, Přírodopis - VII.Z týden 22.3. – 26. 3. 2021

## Český jazyk

### **Nauka o slově**

#### 1. Piš slova s významem podřazeným.

smysly:

planety:

kapaliny:

savci:

roční období:

#### 2. Napiš slova citově zbarvená.

Četl pohádku o malinkatém pejskovi. Je to obrovské chlapisko. Jaňulka je můj miláček. Zbourejte tu barabiznu. Vyžeň to psisko. Má malou hlavičku, drobné tělíčko a červené tvářičky.

#### 3. Napiš slova nespisovná a nahraď je spisovnými.

Chceš kafe nebo čaj?

Karel furt marodí, musí do špitálu.

Najdi v šupleti kousek špagátu.

Dávám bacha, abys nešvindloval.

Brácha na mě dělá ksichty.

Bacha, támhle jde polda.

## 1. Vylušti křížovku.

Máš ho v

puse a

můžeš

ho mít i

v botě

 Y 

Je to

pták,

stroj i

strom.

 Ř 

Může být

prací i

dopravní.

P  T 

Najdeš

ho na

louce i u

dveří.

 K

Je to na

moři i ve

vlasech.

 Y

Můžeš s

ní hrát

tenis i

letět do

vesmíru.

 A

Je to  
vznešená

žena i

 Á

stolní  
hra.

Je to  
zákusek i  
ozdoba  
na  
vlasech.

č

Roste to  
ve vodě i  
kolem  
očí.

s

Má to  
pták i  
letadlo.

ř

Mohou  
být  
dýchací i  
polní.

t

## 2. Podtrhni slova mnohoznačná.

**Podtržení slova: klikni na vybrané slovo. Slovo se buď podtrhne nebo se jeho podtržení zruší.**

zásuvka, kolínko, židle, rameno, hřebínek, ucho, kočka, babička, list, ko  
pretina, oko, učebnice, jazyk, oběd, hvězda

## 3. Ke skupině napiš slovo nadřazené.

lékař, učitel, prodavač, školník

Karel, Josef, Petr, Ondřej

borovice, jedle, modřín, smrk

žito, pšenice, oves, ječmen

Říp, Ještěd, Praděd, Sněžka

Dyje, Morava, Labe, Ohře

#### 4. Které slovo do řady nepatří.

matematika, tělocvik, škola, vlastivěda

dnes, zítra, včera, rychle, pozítří

krásný, nová, skvěle, milý

on, vy, oni, ty, všichni

den, lék, noc, šíp, modrý

Radek, Řehoř, David, Standa, Štěpán

#### LITERATURA

Čítanka str: 74 – přečti text a odpověz na otázky :

1. Jak se nazývá říše, ve které vládne císařovna ?
2. Co bylo úkolem Átreje ?
3. Kdo byl zachráncem Fantazie ?
4. Jak se jmenuje název knihy i filmu ?

## Ruský jazyk

### Doprava

Slovíčka si zapiš do slovníku, najdi pomocí PC výslovnost a slovíčka se nauč?

поворот	zatáčka
автобус	autobus
автомобиль	auto, automobil
буксовка	smyk
летание	létání, let
лодка	člun
несчастный случай	nehoda
пассажир	cestující, pasažér
перевозка	doprava, přeprava
поезд	vlak
поездка	jízda, cesta
самолёт	letadlo, letoun
судно	lod'

### Sport

бейсбол	baseball
бросание велосипед	jízdní kolo, kolo
гол	gól
гольф	golf
игра	hra
игрок	hráč
матч	zápas
мяч	míč
победа	vítězství, výhra
рекорд	rekord
теннис	tenis
футбол	fotbal
цель	cíl
чемпионат	mistrovství, šampionát

## **Přírodopis**

Učebnice str: 27 – 29 Srovnání dvouděložných a jednoděložných rostlin

Tento přehled vypracuj do školního sešitu jako stručné výpisky

## MATEMATIKA VII.Z, 22.2. – 26.2.2021

### Opakování:

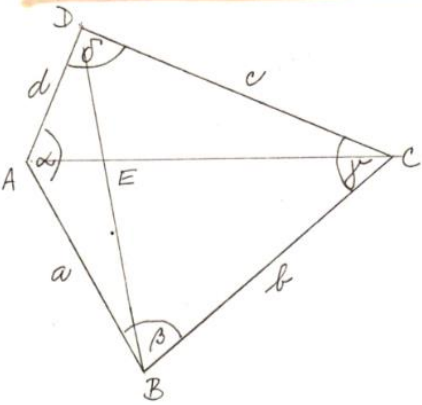
Pomocí trojčlenky vypočítejte následující úlohy:

- 1) Auto ujede průměrnou rychlostí 120 kilometrů za 2 hodiny. Kolik ujede auto stejnou rychlostí kilometrů za 5 hodin?
- 2) Katka za 20 ks plyšáků zaplatí za 300 Kč. Kolik Katka zaplatí za 80 ks plyšáků?
- 3) Za 1 metr plotu zaplatí maminka 100 Kč. Kolik maminka zaplatí za 20 metrů tohoto plotu?

### Geometrie - Zápis do sešitu:

#### Čtýřúhelníky:

**ČTÝŘÚHELNÍKY - ZÁKLADNÍ POJMY**



OBRAZEC VZNIKLÝ SPOJENÍM BODŮ A, B, C, D SE NAZÝVÁ ČTÝŘÚHELNÍK ABCD.

BODY A, B, C, D ... VRCHOLY ČTÝŘÚHELNÍKU ABCD

DVOJICE A, B; B, C; C, D; D, A JSOU SOUŠEDNÍ VRCHOLY

DVOJICE A, C; B, D JSOU PROTIŠNÍ VRCHOLY

ÚSEČKY AB, BC, CD, AD JSOU STRANY ČTÝŘÚHELNÍKU

DVOJICE AB, BC; BC, CD; CD, AD; AD, AB JSOU SOUŠEDNÍ STRANY ČTÝŘÚHELNÍKU

DVOJICE AB, CD; BC, AD JSOU PROTIŠNÍ STRANY ČTÝŘÚHELNÍKU.

STRANY ČTÝŘÚHELNÍKU ABCD MŮŽEME OZNAČOVAT I MALÝMI PÍSMENY  $a, b, c, d$ . TY OZNAČENÍ ZÁROVEŇ I DĚLKY STRAN.

$|AB| = a$ ;  $|BC| = b$ ;  $|CD| = c$ ;  $|AD| = d$ .

ÚSEČKY BD A AC JSOU ÚHLOPŘÍČKY ČTÝŘÚHELNÍKU ABCD. BOD E JE PŘÍSEČKA ÚHLOPŘÍČEK.

ÚHLY  $\alpha = \sphericalangle DAB$ ;  $\beta = \sphericalangle ABC$ ;  $\gamma = \sphericalangle BCD$ ;  $\delta = \sphericalangle ADC$  JSOU VNITŘNÍ ÚHLY ČTÝŘÚHELNÍKU.

ŘECKA PÍSMENA  $\alpha, \beta, \gamma, \delta$  OZNAČUJÍ TAKÉ VELIKOST TĚCHTO ÚHLŮ

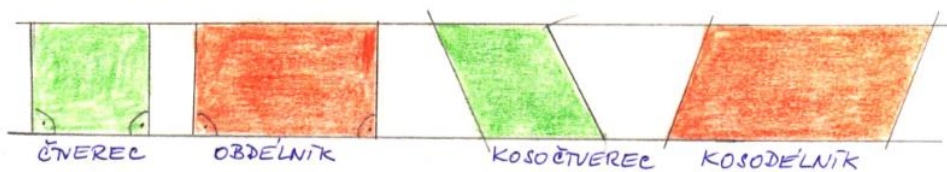
$\alpha = |\sphericalangle DAB|$ ;  $\beta = |\sphericalangle ABC|$ ;  $\gamma = |\sphericalangle BCD|$ ;  $\delta = |\sphericalangle ADC|$

SOUČET VELIKOSTÍ VNITŘNÍCH ÚHLŮ KAŽDÉHO ČTÝŘÚHELNÍKU SE ROVNÁ  $360^\circ$ .

OBVOD KAŽDÉHO ČTÝŘÚHELNÍKU SE ROVNÁ SOUČTU DĚLEK JEHO STRAN.

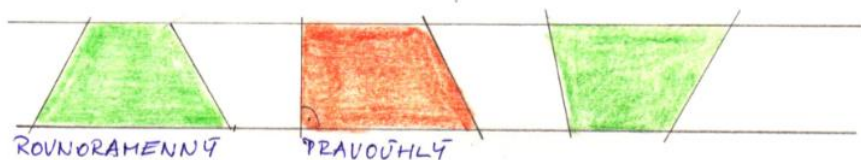
#### Rozdělení čtýřúhelníků:

### ROVNOBĚŽNÍKY



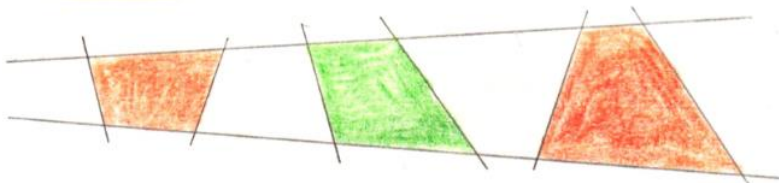
ROVNOBĚŽNÍKY MAJÍ DVOJICE (OBĚ) PROTĚVNÍCH STRAN ROVNOBĚŽNÉ!

### LICHOBĚŽNÍKY



LICHOBĚŽNÍKY MAJÍ DVĚ PROTĚVNÍ STRANY ROVNOBĚŽNÉ A DVĚ RŮZNOBĚŽNÉ!

### RŮZNOBĚŽNÍKY



RŮZNOBĚŽNÍKY NEHAIJ ŽÁDNÉ DVĚ STRANY ROVNOBĚŽNÉ!

Pokud budete zasílat vypracované úkoly na email, zasílejte prosím na emailovou adresu [barbora.peslova@zskladnoparizska.cz](mailto:barbora.peslova@zskladnoparizska.cz)

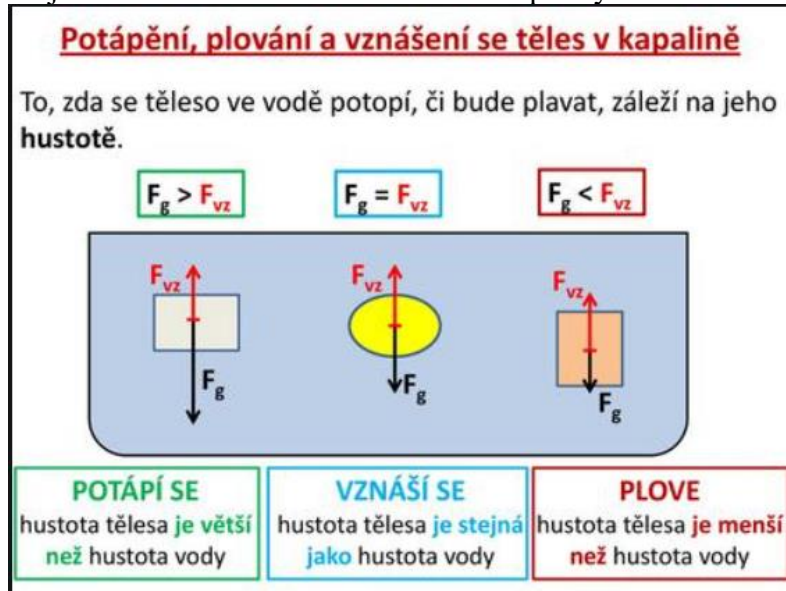


Plavání těles na hladině, klesání a nadnášení těles v kapalině

Učebnice strana 80 – 81 přečíst.

**Zápis do sešitu:**

Stejnorodé těleso v klidu umístěné do kapaliny se může chovat třemi způsoby:



$F_{vz}$  je síla vztlaková, kterou je těleso ve vodě nadlehčováno

$F_g$  je síla tíhová

Stejnorodé těleso je takové těleso, které je celé ze stejné látky a nejsou v něm dutiny.

Plavání nestejnorodých těles

Nestejnorodé těleso je takové těleso, které není celé z téže látky a mohou v něm být dutiny (např. vzduchové). Takovým nejstejnorodým tělesem je například loď, která pluje na hladině.

□ PLOVÁNÍ TĚLESA = těleso se vzhledem k hladině kapaliny ustálí, jeho stoupání se zastaví

□ vynoří se taková část tělesa, aby gravitační síla  $F_g$  a „nová – menší“ vztlaková síla  $F'_{vz}$  byly v rovnováze:

$$F'_{vz} = F_g$$

- $F'_{vz}$  odpovídá objemu ponořené části tělesa
- $V_t \rho_k g = (m_t g) = V_t \rho_t g$

**Kontrolní otázky:**

- 1) Jak se bude chovat:
  - a) Kvádr dřeva ponořený ve vodě
  - b) Kostka cukru ponořená v glycerolu
  - c) Led ponořený ve vodě
  - d) Cihla ponořená v olivovém oleji

(Rozhodněte na základě hustot látek, které vyhledáte na internetu nebo v tabulkách).

- 2) Popište plavání těles.
- 3) Vysvětlete, co je to vztlaková síla.
- 4) Vysvětlete, co je díla tíhová.

Kdo posílá úkoly na email, prosím o zaslání na emailovou adresu  
**barbora.peslova@zskladneparizska.cz**

22. 3. – 26. 3. 2021

## Zeměpis

Téma: Oblasti Evropy – východní Evropa

- učebnice str. 29 – přečti si, na jaké oblasti se Evropa rozděluje, rozdělení Evropy na šest oblastí si napiš do sešitu.
- ve slepé mapě Evropy vybarvi jednotlivé oblasti stejnou barvou a popiš čísla (viz. obrázek na straně 29 v učebnici).



### VÝCHODNÍ EVROPA

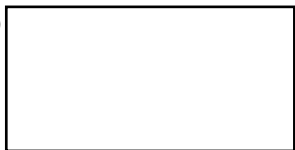
- učebnice str. 30 – 36 – přečti si, prostuduj a do sešitu si napiš zápis ze strany 36 dole.



**ÚKOL:**

1. Vybarvi vlajky jednotlivých států východní Evropy:

**RUSKO**



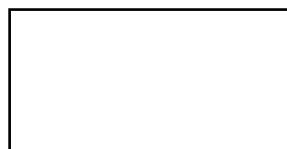
**UKRAJINA**



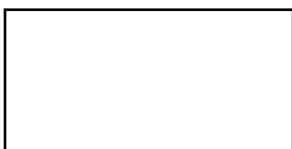
**BĚLORUSKO**



**MOLDAVSKO**



**LITVA**



**ESTONSKO**



**LOTYŠSKO**



22. 3. – 26. 3. 2021

Téma: Kultura bydlení

- <http://www.ceskatelevize.cz/porady/1124601187-bydleni-je-hra/>

### Bydlím, bydlíš, bydlíme...

- Celkovou kulturu bydlení ovlivňuje řada faktorů:
- lokalita a výhodná poloha,
- ideální dispozice a velikost bytu či domu,
- kvalitní provedení i praktické vybavení

### Na psychiku a zdraví působí mnohem více faktorů:

- Byt v bytovém domě není izolovanou jednotkou oddělenou od bezprostředního okolí.
- Přístup do domu, čistota, použité materiály, světelné podmínky i barvy, logika a vzhled společných prostor včetně spojovacích chodeb denně ovlivňují chování a spokojenost všech obyvatel, jejich pocit bezpečí a pohody.
- Dopravní a technická infrastruktura i občanská vybavenost v okolí jsou podobně důležité jako tvar pozemku, půdorys a proporce domu, filozofie zeleně příp. vodních ploch v jeho blízkosti - jde o základní parametry pro každodenní příjemný dojem, vnašející do života více harmonie a rovnováhy.

### Byt či dům?

- Prostředí, v němž se rozhodujeme žít - ať již jde o vlastní rodinný dům či byt nebo jen pronájem - už dávno není pouze nezbytností, která řeší naši potřebu. Jde o součást našeho životního stylu - tvoří bezpečné zázemí pro náš odpočinek i relaxaci ve chvílích volna. Často se stává i místem, kde se věnujeme nejen rodinně, ale třeba i práci. Volba vhodného prostředí pro bydlení je pak úkolem, kde je sice třeba zohlednit dostupné prostředky pro investici, ale zdaleka neplatí, že i relativně nižší náklady nemohou přinést mnohem větší spokojenost z výsledku než peníze investované špatně. Cennou inspirací pro vlastní řešení se pak mohou stát zajímavé nápady i realizace druhých.

### Interiér a doplňky

- Interiéry, které jsou estetické a přitom zároveň praktické, s důrazem na ergonomii i použitelnost v každodenním životě - takový je základní požadavek současného bydlení. Dostupná technika i programové vybavení už dnes umožňují rozsáhlé vizualizace interiérů, od obývacího pokoje, kuchyně, koupelny či ložnice jako celku až po řešení úložných prostor či jiných detailů při zohlednění každodenního pobytu i působení výsledného prostoru na psychiku.
- Realizace vlastních nápadů a výběr vhodných doplňků pak dají ve výsledku pině vyniknout i osobnosti uživatele.

ÚKOL:

Zjistí na internetu, v časopise... co je **ERGONOMIE** a čím se zabývá:

.....

.....

.....

.....

.....

**Do školního sešitu:**

Na konci středověku se rozdělila společnost podle majetku:

1. PATRICIÁT nejmajetnější vrstva
2. STŘEDNÍ VRSTVA
3. MĚSTSKÁ CHUDINA

- města se stala centrem obchodu a řemesel
- řemeslníci se sdružovali do spolků dle odvětví - zvaných **cechy**
- dílny řídil **mistr** a většinou i vlastnil
- pro něho **pracovali učni a tovaryši**

Centrem zábavy ve městech se staly **krčmy**

V rodinách se určoval partner svých dětí, to připadlo rodičům. Velkou roli zde hrál majetek.

Postavení žen ve středověku nebylo rovnoprávné s muži. Pečovaly o domácnost, děti. Částečně se mohly zapojit do řemesla a obchodu.

V 15. a 16. století se z Itálie šíří nový umělecký sloh – RENESANCE

- ta se odráží z kultury starověkého Řecka a Říma
- mění se pohled na člověka a jeho roli v pozemském životě – HUMANISMUS (humanus-lidský)

**Renesanční stavby** jsou od gotických více do šířky. Paláce a zámky jsou prostorné, světlé, s arkádovým nádvořím (řady oblouků). Okolo jsou parky a udržované zahrady.

**Malíři a sochaři** se snaží zachytit člověka takového jaký skutečně byl. Snaží se o zachycení tváří, které by byly odrazem nitra lidí. Do popředí se dostávají lehké erotické motivy. (*učebnice strana 94, obrázky*)

Snaha byla i o nápravu církve. Vzniklo **hnutí reformace**, které se snažilo o nápravu katolické církve. To vyústilo ve vznik nových církví. Odrážely se z učení Martina Luthera a Jana Kalvína. Nazývaly se **církev evangelické** nebo také **protestantské**. Reforma kladla důraz na správný výklad bible a jejich evangelíí.

Všechny tyto události pomalu tvořily přechod od středověku k novověku. Byly to velké změny v lidské společnosti, v pohledu na svět a místo člověka v něm.

V českých dějinách je za začátek NOVOVĚKU brán nástup HABSBURKŮ na český trůn v roce 1526.

**Do školního sešitu si ze strany 97 překresli tabulku POČÁTKY NOVOVĚKU. (stačí pouze písemná forma, obrázky nemusíš kreslit)**

## MY PET

Pojmenuj zvířátka na obrázcích: spoj vždy slovíčko s obrázkem



---

---

---

---

---

**Přečti si text a podtrhni v něm všechna zvířata. Nakresli je do rámečků:**

Pets are very popular and many people have got an animal at home. More than 50 % of British families have got a pet. There are over 7 million cats and over 6 million dogs in Great Britain. There are also 18 million goldfish there!

Three large, empty rounded rectangular frames arranged horizontally, intended for drawing the animals mentioned in the text.

## Přečti si příběhy jednotlivých dětí



I have got a dog.  
His name is Bobbie. He is white and brown.  
Bobbie is two years old.  
I love him very much. He is my friend.



My best friend is my parrot Lorra.  
He is green and yellow.  
He can speak and is very funny.



I have got a turtle. His name is Hugo and is very old and lazy. He is brown.



I've got a guinea-pig. She is very nice and has got soft fur. She is beautiful. I like her. Her name is Kiki. She is four months old.



I have got a rabbit. His name is Lolo. He is very nice and little. He is one year old. I like him.



Doplň jména dětí, které chovají tato zvířátka:

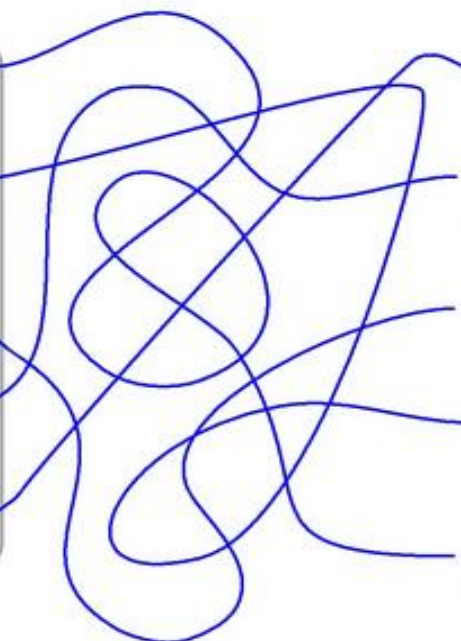
GUINEA-PIG

RABBIT

PARROT

DOG

TURTLE



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

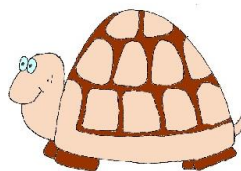
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Susan*

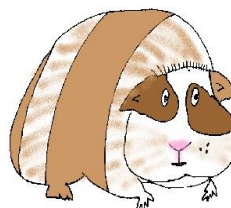
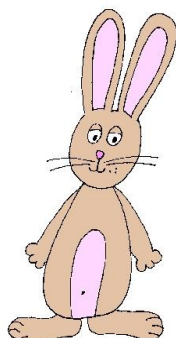
Najdi v textu, jak se zvířátka jmenují:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

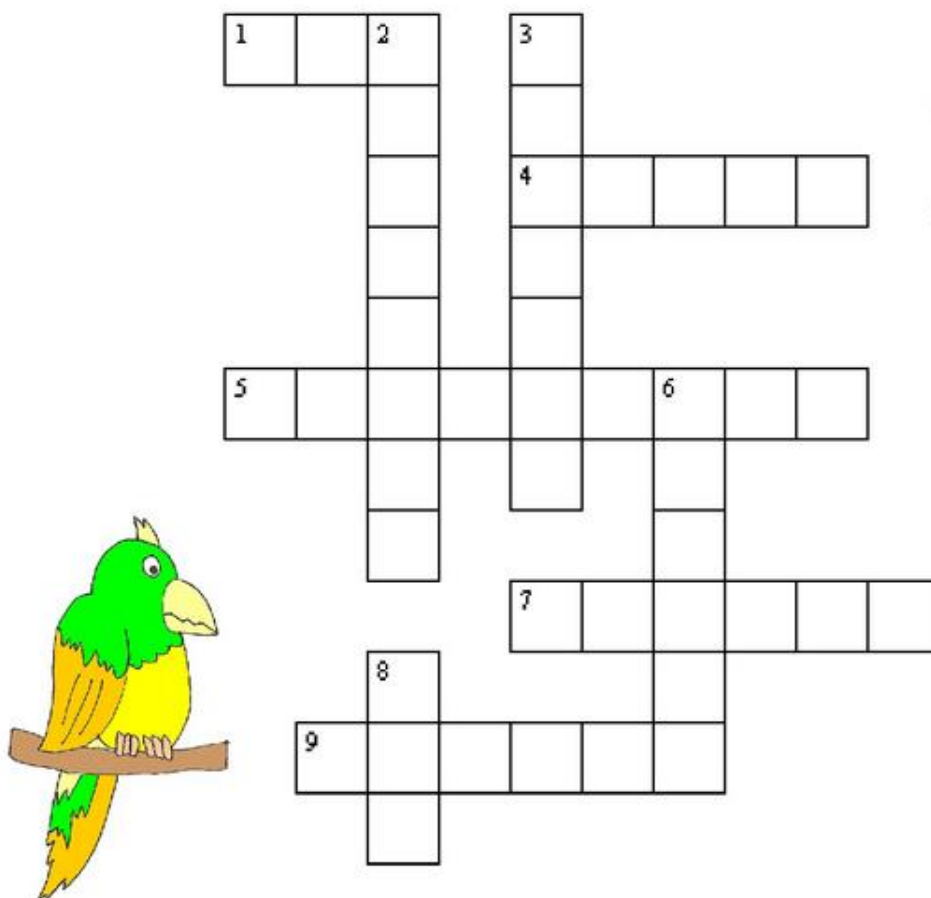
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Vylušti křížovku:



**VODOROVNĚ:**

- 1 pes
- 4 myška
- 5 morče
- 7 želva
- 9 králík

**SVISLE:**

- 2 zlatá rybička
- 3 křeček
- 6 papoušek
- 8 kočka

**Informatika:** Otevřete si jakýkoliv dokument ve wordu a vyzkoušejte.

## **Pohyb po dokumentu**

---

Po jednotlivých stránkách dokumentu se můžete posouvat některým z následujících způsobů:

- Otáčením kolečka myši nahoru a dolů. Když se chcete po stránce posouvat jen pouhým pohybem myši:
  1. Klikněte na stránku pravým tlačítkem myši a vyberte Automaticky posouvat.
  2. Pohybem ukazatele myši směrem ke spodní části okna posouváte dolů. Rychlost posouvání se mění v závislosti na tom, jak moc dolů zajedete.
  3. Pro zastavení automatického posuvu klikněte kdekoliv v dokumentu.
- Použijte posuvník okna s dokumentem.
- Použijte šipky nahoru a dolů na své klávesnici.
- Táhněte stránku pomocí své myši, jako byste ji drželi. Dělá se to takto:
  - Přesunujte ukazatel myši přes stránku a přitom držte zmáčkнутé prostřední tlačítko myši.
  - Pokud vaše myš nemá prostřední tlačítko, držte během tažení naráz zmáčkнутé levé i pravé tlačítko myši.

### **Přepínání mezi stránkami**

Mezi stránkami dokumentu se můžete pohybovat následujícími způsoby:

- Zmáčkните klávesy **Ctrl+Page Up** nebo **Ctrl+Page Down** na klávesnici.
- Pro přejítí na konkrétní stránku:
  - Napište číslo stránky do kolonky Zvolit stránku na [záhlavní liště](#) a zmáčkните **Enter**.
  - Když chcete přejít na začátek nebo konec dokumentu:
    - Zmáčkните na klávesnici **Ctrl+Home**.
    - Zmáčkните na klávesnici **Ctrl+End**.
  - Pro posun o deset strán naráz zmáčkните **Shift+Page Up** nebo **Shift+Page Down**.

Standardně se můžete přesouvat jen o celé stránky naráz. Chcete-li mezi stránkami přecházet plynule posuvem nebo tažením, zmáčkните tlačítko nabídky v pravém horním rohu okna a vyberte Souvislý.

### **Pohybujte se pomocí seznamu stránek nebo obsahu**

Pro zobrazení postranního panelu zmáčkните tlačítko Postranní panel v levém horním rohu, nebo zmáčkните **F9** na klávesnici. Měli byste vidět náhledy všech stránek dokumentu.

Mezi stránkami se můžete přesouvat kliknutím na ně v postranním panelu.

Některé dokumenty mají rejstřík nebo obsah, který si můžete zobrazit v postranním panelu.

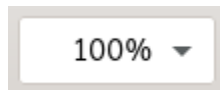
Klikněte na rozbalovací seznam v horní části postranního panelu a vyberte Obsah. Tím jej zobrazíte.

Většina dokumentů tuto vlastnost nevyužívá, takže v postranním panelu jejich rejstřík nevidíte.

### **Přiblížování a oddalování**

Když chcete upravit úroveň přiblížení:

- vyberte požadovaná procenta přiblížení z rozbalovací nabídky v pravém horním rohu.



- Případně zmáčkněte na klávesnici kombinaci kláves **Ctrl**+**+** pro přiblížení nebo **Ctrl**+**-** pro oddálení.
- Případně držte zmáčknutou klávesu **Ctrl** a pro přiblížení/oddálení použijte kolečko myši.

Volba Přizpůsobit šířce nastaví přiblížení tak, aby stránka dokumentu vyplnila celou *výšku* okna.

Volba Přizpůsobit stránce nastaví přiblížení tak, aby stránka dokumentu vyplnila celou *šířku* okna.

Pokud chcete vidět dvě stránky naráz, jednu vedle druhé podobně jako v knize, zmáčkněte tlačítko nabídky v pravém horním rohu a vyberte Dvojstrana.