

# 5. třída

## Informatika

Zapsat nebo vytisknout a nalepit si následující pojmy pro zopakování z oblasti webu a internetových hrozeb **do sešitu**:

*Dodržujte číslování hodin (pište hodinu následující po poslední zapsané) a datum.*

### **ADWARE**

Programy, které po nainstalování do PC zobrazují reklamu.

### **MALWARE**

Malware je počítačový program určený ke vniknutí nebo poškození počítačového systému.

### **COOKIES**

Krátká informace, kterou předává webový server prohlížeči při návštěvě stránky. Cookies mohou být zneužity např. ke sledování pohybu uživatele na internetu.

### **SPAM**

Nevyžádaná pošta.

### **ČERV**

Je speciální druh počítačového viru. Infikovaný systém červ využije k odeslání své kopie na další systémy v síti Internet a velmi rychle se tak rozšiřuje.

### **HOAX**

Poplašná zpráva. Řetězový mail - nevyžádaný e-mail, který uživatele většinou **falešně** varuje před virem, prosí o pomoc, informuje o nebezpečí.

### **SPYWARE**

software odesílající data z počítače na němž je nainstalováno. Monitoruje aktivitu uživatele, jeho osobní data nebo informace o nainstalovaných programech a odesílá informace, které mohou být zneužity například k nevyžádané reklamě (uživatelská jména, hesla, čísla kreditních karet).

### **TROJSKÝ KŮŇ**

Trojský kůň je uživateli skrytá část programu nebo aplikace s funkcí, se kterou uživatel nesouhlasí (typicky je to činnost škodlivá). Trojský kůň může být samostatný program, který se tváří užitečně – například hra, spořič obrazovky nebo nějaký jednoduchý nástroj.

### **VIRY**

jako virus se v oblasti počítačové bezpečnosti označuje program, který se dokáže sám šířit bez vědomí uživatele. Pro množení se vkládá do jiných spustitelných souborů či dokumentů.

### **WAREZ**

Warez je termín počítačového slangu označující autorská díla, se kterými je nakládáno v rozporu s autorským právem.

### **PHARMING/PHISHING**

Snaha o podvodné získání citlivých údajů (hesla, čísla účtů), za účelem jejich pozdějšího zneužití. Nejčastěji je uživatel podvodným dopisem přeměrován na stránky, které vypadají jako stránky důvěryhodné instituce (např. banky) a jsou vyzváni k vyplnění formuláře.

## Matematika + geometrie

- Žáci si řádně osvojí, procvičí a vypracují následující

učivo do svých školních sešitů (matematika – školní, geometrie).

**1. Desetinná čísla** (uč. str. 32 – 37: naučit se i správně číst desetinná čísla)

- vypracovat do školního sešitu: uč. str. 33/cv. 5; 34/cv. 5; 35/cv. 8, 9; 36/cv. 2, 6; 37/cv. 9; 40/cv. 1, 5; 41/cv. 7, 8, 9

**2. Porovnávání desetinných čísel** (vypracovat: uč. str. 42/cv. 3,4,5; 43/cv. 8,9; 44/cv. 3, 5; 45/cv. 9, 11, 12, 13)

**3. Sčítání desetinných čísel** (vypracovat: uč. str. 48/cv. 2, 3, 5; 49/ cv. 6, 11)

**4. Odčítání desetinných čísel** (vypracovat uč. str. 50/cv. 2, 3, 5; 51/cv. 6, 8, 10, 13)

**5. Zaokrouhlování desetinných čísel** (vypracovat uč. str. 52/cv. 1, 2, 4, 7; 53/cv. 11, 12, 13)

MOŽNOST PROCVIČOVAT – STR. 55 – 56

**GEOMETRIE – 1. Obvod, obsah čtverce a obdélníku** (zopakovat vzorečky)

**2. Vlastnosti trojúhelníku** (uč. str. 39/cv. 3, 4, 6 – vypracovat)

## Přírodověda

- Žáci si budou připravovat své referáty – ti kteří ještě neměli. Naučí se látku (uč. str. 53 – 58).

## Český jazyk

- Řádně a svědomitě procvičovat pravopis ( vyjmenovaná slova, koncovky ve shodě přísudku s podmětem v příčestí minulém, vzory podstatných jmen).

**1. Procvičit a rozeznat slovní druhy** – rozeznat v textu, vyjmenovat

**2. Podstatná jména** – určit rod, číslo, pád, vzor

- obecná x vlastní podstatná jména

**3. Skloňování podstatných jmen ve všech rodech** (procvičit str. 66 – 88)

**4. Vypracovat do velkého sešitu na pracovní listy:** uč. str. 65/ cv. 4; 67/cv. 3; 69/cv. 3; 73/cv. 3, 75/cv. 4, 5; 78/cv. 3c, 4; 79/cv. 2; 83/cv. 4; 87/cv. 4, 6

**ČTENÍ** – napsat čtenářský deník za měsíc březen, číst knížku

**SLOH** – napsat do sešitu vypravování příběhu na volné téma (rozsah: 2 – 3 strany, nezapomenout na osnovu a odstavce). Inspirace (uč. Str. 63, 81, 92, 107).

## Angličtina

učebnice str. 49 - 53, opakovat lekci 4,

prac. sešit str. 41 - 42, opakovat slovíčka, napsat a naučit slovíčka 5 A.

## VLASTIVĚDA - Do 25.3.

učebnice: ČR jako součást Evropy

prostudovat: Symboly použité v učebnici, Legendu k mapám, Značky obcí ČR podle počtu obyvatel

1. Kraj, v němž žijeme

- vypsát do sešitu 14 krajů ČR

- výpisky do sešitu – učebnice str. 6 ( stručně viz krajské město = centrum kraje)

## 2. Hlavní město Praha

- stručné výpisky do sešitu z učebnice str. 7

- samostatná práce na známku - „ Pro žáky z Prahy“ - vypracovat do sešitu

- 1 zajímavost z historie Prahy
- 3 pražská náměstí – jejich názvy + názvy významných budov na nich
- Staroměstská radnice ( otázka viz učebnice)
- řeka protékající Prahou, 5 mostů – názvy, nejstarší z nich – krátká informace
- památník Žižkov – co zajímavého se zde nachází
- poslanci+senátoři – názvy budov, kde zasedají

## 3. Středočeský kraj

- stručné výpisky do sešitu z učebnice str. 8

- otázky pro žáky – samostatná práce do sešitu na známky

- se kterými kraji sousedí Středočeský kraj
- pamětihodnosti Unesco v kraji
- názvy 3 hradů kraje
- proč byla Kutná Hora ve středověku velmi bohaté město
- názvy 3 přehrad na řece Vltavě

**Upozornění: Některá zadaná cvičení budou vybrána k oznámkování jako samostatná práce, je třeba je opravdu vypracovat důsledně.**