

# Všeználek to ví – Silcom

- hlavní menu = strom v lese – slouží k výběru jednotlivých aktivit
- brouček v levém dolním rohu – slouží k návratu na předchozí obrazovku
- pavouk v levém horním rohu – slouží k návratu do hlavního menu

## Lidské tělo (postavička kluka) – poznávání stavby lidského těla (s animacemi jednotlivých částí)

### ❖ Hlava

- Vlasy
- Čelo
- Obočí
- Řasy
- Oko
- Ucho
- Nos
- Rty
- Zuby
- Ústa
- Brada
- Krk

### ❖ Hrud'

### ❖ Břicho

### ❖ Paže

- Rameno
- Loket
- Předloktí
- Zápěstí
- Dlaň
- Palec
- Ukazováček
- Prostředníček
- Prsteníček
- Malíček

### ❖ Noha

- Stehno
- Koleno
- Lýtko
- Kotník
- Nárt
- Chodidlo
- Pata

## Čas (kukačkové hodiny)

### ❖ Výkladová část – pojednání o měření času, pohyb vpřed – kliknutí na modrého cvrčka ukazujícího vpravo

- Hodiny na ciferníku
- Minuty na ciferníku
- Velká ručička
- Malá ručička
- 1 hodina
- Celá hodina
- Půl hodiny
- Čtvrt hodiny
- Tři čtvrtě hodiny
- Čas s přesností na minuty

### ❖ Procvičovací část – hodiny v pravém dolním rohu, možnost nastavovat čas na hodinách

- Ručičky – tažením myši za velkou nebo malou ručičku
  - Malá
  - Velká

- **Digitální hodiny** – klikáním na plus nebo minus u otvoru pro kukačku
  - Hodiny
  - Minuty

## **Slabikář (kniha s A na obalu)**

- ❖ **Výběr písmene** – dvojí podoba písmen (možnost přepnout boučkem v pravém dolním rohu)
- ❖ **Otevřená kniha**
  - **Levá strana** – video o psaní jednotlivých typů písmene
    - Velké tiskací
    - Malé tiskací
    - Velké psací
    - Malé psací
  - **Pravá strana** – slova začínající na příslušné písmeno s vyobrazením
    - Zápis – kliknutím je slovo přečteno
    - Obrázek – kliknutím dojde k animaci
- ❖ **Zvuk písmene** – prostřední brouček vlevo dole vyvolá přečtení příslušného písmene
- ❖ **Slabikář** – pravý brouček v levém dolním rohu, po kliknutí na určitou pasáž je tato přečtena
  - **Písmena**
  - **Slabiky**
  - **Slova**
  - **Věty**
  - **Básničky**

## **Kalendář (blok s číslem 1)** – přesun mezi jednotlivými částmi = brouček vpravo dole

- ❖ **Roční období** – kliknutím na jeden ze čtyř obrázků se objeví text k přečtení (po kliknutí) a obsažené měsíce
- ❖ **Měsíce** – po kliknutí na postavičku informace:
  - **Název**
  - **Pořadí**
  - **Délka ve dnech**
- ❖ **Týden**
  - **Počet dní**
  - **Dny v týdnu**
  - **Pojmy**
    - Minulý týden
    - Příští týden
    - Dnes
    - Předevčírem
    - Včera
    - Zítřka
    - Pozítří
- ❖ **Denní doby** – kliknutím na hodiny se rozběhne animace se změnami denních dob (mění se i obrázky činností)
  - **Noc**
  - **Ráno**
  - **Dopoledne**
  - **Poledne**
  - **Odpoledne**
  - **Večer**
- ❖ **Jednotky času** – kliknutím na jednotku se zobrazí její převod na jednotky menší i názorná animace
  - **Rok**
  - **Měsíc**
  - **Týden**
  - **Den**
  - **Hodina**
  - **Minuta**
  - **Sekunda**

## **Barvy (malířská paleta)** – přesun mezi jednotlivými částmi = brouček dole

- ❖ **Názvy barev** – kliknutím se ozve název barvy a objeví se animovaný příklad
- ❖ **Přebarvování** – po kliknutí na barvu dojde k přebarvení některých objektů (a je přečten název barvy)

## Čísla a počítání (počítadlo)

- ❖ **Výběr číslice nebo mat. znaménka** – dvojí podoba (možnost přepnout boučkem v pravém dolním rohu)
- ❖ **Číslice**
  - **Levá strana knihy** – video o psaní jednotlivých číslic
  - **Pravá strana**
    - Prsty na ruku – zobrazení příslušné číslice na prstech, kliknutím je číslice přečtena
    - Obrázek – znázorňuje příslušného počtu
  - **Následující obrazovka** – přesun mezi jednotlivými částmi = brouček dole
    - Sčítání s příslušnou číslicí – znázorněno pomocí červených a žlutých jablíček
    - Odčítání s příslušnou číslicí – znázorněno pomocí celých jablíček a ohryzků
- ❖ **Matematická znaménka (operátory)** – 2 animované slovní úlohy
  - **Slovní znění úlohy** – po kliknutí je přečtena a spuštěna animace
  - **Matematický zápis** – po kliknutí je přečten
  - **Následující obrazovka (y)** – přesun mezi jednotlivými částmi = brouček dole, 14 příkladů
    - Sčítání – znázorněno pomocí animace červených a žlutých jablíček
    - Odčítání – znázorněno pomocí animace celých jablíček a ohryzků
    - Násobení – znázorněno pomocí animace ve čtvercové síti
    - Dělení – znázorněno pomocí animace ve čtvercové síti

## Omalovánky (malířský stojan)

- ❖ **Výběr omalovánky** – 16 obrázků na 4 obrazovkách (možnost přepnout boučkem v pravém dolním rohu)
  - **Tloušťka čáry** – pastelka vlevo (mění se klikáním)
  - **Barva** – výběr z pastelek uprostřed
  - **Výplň** – kyblík vpravo
  - **Kreslení** – ruka s pastelkou vpravo (implicitní volba)
  - **Mazání** – guma vpravo
  - **Tisk** – tiskárna vpravo
  - **Zpět** – o krok zpět (bota vpravo)

## Geometrické tvary a tělesa (pařez vpravo) – přesun mezi jednotlivými částmi = brouček vpravo dole

- ❖ **Základní geometrické tvary** – kliknutím na útvar je přečten jeho název a útvar se otočí
  - Čtverec
  - Obdélník
  - Trojúhelník
  - Kruh
- ❖ **Základní tělesa** – kliknutím na těleso je přečten jeho název a těleso se přetočí
  - Krychle
  - Kvádr
  - Válec
  - Kužel
  - Jehlan
  - Koule

## Procvičování (medvídek) – přesun mezi jednotlivými obrazovkami = brouček vpravo dole

- ❖ **Písmena a slova**
  - **Poslouchej a najdi písmeno** – ve čtvercové síti najdi přečtené písmeno (opakování = reproduktor)
  - **Poslouchej a najdi slovo** – z 8 variant vyber přečtené slovo (opakování = reproduktor)
  - **Prohlédni s obrázek a najdi slovo** – z 5 variant vyber zobrazené slovo
  - **Doplň písmeno do slova podle obrázku** – z písmen dole vyber to, které chybí v zobrazeném slově
  - **Doplň větu správným slovem** – tažením doplň pětici vět slovy zobrazenými dole
- ❖ **Dvojice** – ve čtvercové síti (5 x 4) hledej příslušné dvojice
  - **Hledej dvojice mláďat**
  - **Hledej dvojice zvířat do páru**
  - **Hledej dvojice vlastností**
  - **Hledej dvojice činností**
  - **Hledej dvojice sportovců**
  - **Hledej dvojice pohádkových postav**
  - **Hledej dvojice opačných významů**
  - **Hledej dvojice psacích písmen**
  - **Hledej dvojice tiskacích písmen**
  - **Hledej dvojice psacích a tiskacích písmen**

- **Hledej dvojice čísel** – číslíce a obrázek
- **Hledej dvojice kalendářních měsíců** – název a pořadové číslo
- **Hledej dvojice motýlů** – barvy
- **Hledej dvojice čepic** – barvy
- **Hledej dvojice rybiček** – barvy
- **Hledej dvojice lodiček** – barvy
- **Hledej dvojice raket** – barvy
- **Hledej dvojice slunečníků** – barvy
- **Hledej dvojice šál** – barvy
- ❖ **Počítání** – určování počtu (výsledek zadat z klávesnice a Enter) a hledání výsledku (výběr z variant ve čtvercové síti)
  - **Sečti hrášky v jednom lusku**
  - **Sečti hrášky ve dvou luscích**
  - **Spočítej násobením**
  - **Spočítej ovoce**
  - **Sečti hrášky ve třech luscích**
  - **Sečti hrášky v šesti luscích**
  - **Sečti hrášky ve dvanácti luscích**
  - **Hledej výsledky příkladů na sčítání do deseti**
  - **Hledej výsledky příkladů na sčítání do sta**
  - **Hledej výsledky příkladů na odčítání do deseti**
  - **Hledej výsledky příkladů na odčítání do sta**
  - **Hledej výsledky příkladů na násobení**
  - **Hledej výsledky příkladů na dělení**
- ❖ **Tvary a barvy**
  - **Poslouchej a najdi tvar**
  - **Přečti a najdi tvar**
  - **Poslouchej a najdi barvu**
  - **Přečti a najdi barvu**
  - **Prohlédni si barvu a vyber její název**
- ❖ **Čas**
  - **Nastav čas s přesností na celé hodiny** – pomocí ručiček nahoře (malá vlevo a velká vpravo)
  - **Nastav čas s přesností na čtvrt hodiny** – pomocí ručiček nahoře (malá vlevo a velká vpravo)
  - **Nastav čas s přesností na minuty** – pomocí ručiček nahoře (malá vlevo a velká vpravo)
  - **Nastav čas s přesností na čtvrt hodiny zadané slovně** – pomocí ručiček nahoře
  - **Přečti čas s přesností na celé hodiny** – zadat pomocí klávesnice a Enter
  - **Přečti čas s přesností na čtvrt hodiny** – zadat pomocí klávesnice a Enter
  - **Přečti čas s přesností na minuty** – zadat pomocí klávesnice a Enter
- ❖ **Lidské tělo** – ukaž napsanou část těla
  - **Ukaž části těla**
  - **Ukaž části hlavy**
  - **Ukaž části paže**
  - **Ukaž části nohy**

**Konec (modrý pták vlevo nahoře)** – ukončení programu (nutno potvrdit levou volbou)