

Informatika 6. třída (1)

Učivo 4. – 8. 1. 2021

Zdravím žáky 6. třídy v čase pokračující třetí vlny pandemie.

Pandemie vás nepustí do školy, tak budeme pokračovat v počítačové teorii o externích zařízeních počítače. Na podzim jsme probírali **monitor** a dnes budeme pokračovat **klávesnicí**.

Počítačovou klávesnici jistě všichni znáte, protože u počítačů trávíte docela dost času. Když se na ni zadíváte pozorně, můžete objevit několik částí, které spolu souvisí. Nejčastěji se klávesnice dělí na 5 částí, jak máte uvedeno na výukovém listu A 4-02 (výukový list si na on-line hodině přečteme, vytisknutý ho dostanete ve škole).

-----Zápis do sešitu-----

Klávesnice (Keyboard)

Klávesnice je vstupní zařízení, jejím prostřednictvím probíhá komunikace s počítačem.

Můžeme ji rozdělit na několik částí:

- **alfanumerická část** (písmena a čísla)
- **numerická část** (čísla a matematické symboly)
- **funkční klávesy** (klávesy označené F1 – F12)
- **klávesy pro řízení pohybu kurzoru** (šipky)
- **indikátory** (diody vpravo nahoře)

Výrobci: Logitech, Connect IT, Genius, Microsoft, Hama

Klávesnice (Keyboard)

Klávesnice je vstupní zařízení, jejím prostřednictvím probíhá komunikace s počítačem.

Můžeme ji rozdělit na několik částí:

- **alfanumerická část** (písmena a čísla)
- **numerická část** (čísla a matematické symboly)
- **funkční klávesy** (klávesy označené F1 – F12)
- **klávesy pro řízení pohybu kurzoru** (šipky)
- **indikátory** (diody vpravo nahoře)



Standardní klávesnice jsou napájené z počítače a komunikují s ním přes **USB port** (starší přes PS/2 port). **Bezdrátové klávesnice** jsou napájeny baterií a komunikují s počítačem na principu infračerveného přenosu nebo radiového přenosu.

Počítačová klávesnice má na vrchní straně malá tlačítka – klávesy s potiskem. Ve většině případů stisk klávesy způsobí odeslání jednoho znaku. Některé klávesy slouží jen jako předvolba (např. CTRL, ALT, WIN). Odeslání některých symbolů pak vyžaduje stisk či držení několika kláves současně nebo postupně.

Rozložení znaků na počítačových klávesnicích kopíruje standardy rozložení na psacích strojích. V některých zemích se používá rozložení QWERTY, jinde QWERTZ.

Výrobci:

