

# NOVINKY PRO ROK 2025

NAKLADATELSTVÍ NOVÁ ŠKOLA – DUHA

[www.novaskoladuha.cz](http://www.novaskoladuha.cz)



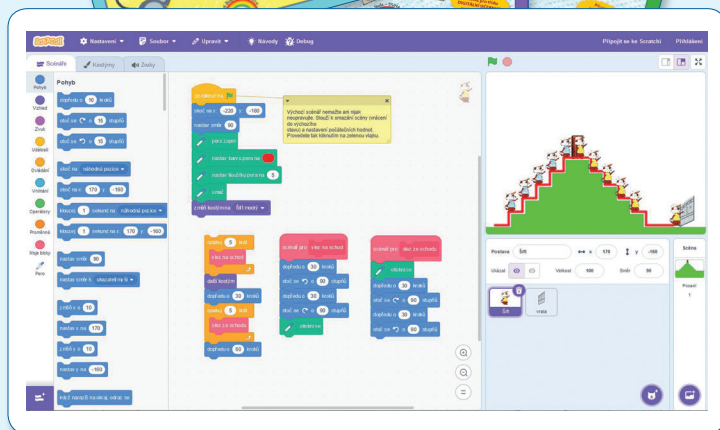
objednávejte u:



## INFORMATIKA

### pracovní učebnice pro 4. a 5. ročník

- zpracovány podle RVP ZV 2024
- pokrývají všechny očekávané výstupy pro předmět **Informatika** na 1. stupni ZŠ
- **Informatika 4** obsahuje:  
**Kódování informace a přenos dat, Ovládnutí digitálního zařízení, Práce ve sdíleném prostředí, Základy algoritmizace, Práce s textovými soubory**
- k učebnici pro 4. ročník **digitální učebnice** obohacená o digi úkoly k procvičení učiva; při odběru učebnic pro třídu ZDARMA
- **Informatika 5** obsahuje témata:  
**Systémy, Práce s daty, Modelování, Algoritmizace, Práce ve Scratchi**
- k učebnici pro 5. ročník volně ke stažení předchystané projekty pro práci v programu **Scratch** i návod **Co a jak ve Scratchi**



ukázka z předchystaného projektu pro práci ve Scratchi

## HUDEBNÍ VÝCHOVA

### pracovní listy pro 1. ročník, učebnice pro 2.–5. ročník

- učebnice zpracovány podle RVP ZV 2024
- omezeno teoretické učivo, **doplněna pohybová a dramatická výchova**
- činnostní charakter
- zařazeno množství didaktických situací a dramatických i tanečních námětů pro praktické činnosti žáků
- doplněny úkoly k rozvoji klíčových kompetencí, k naplnění průřezových témat a mezipředmětových vztahů
- zdarma ke stažení **instrumentální doprovod všech písní** z učebnic; metodický průvodce k učebnicím



# UČEBNICE INFORMATIKY A HUDEBNÍ VÝCHOVY PRO 1.–5. ROČNÍK

## HUDEBNÍ VÝCHOVA PRO 1.–5. ROČNÍK

- 1-56 **Metodika hudební výchovy 1** ..... 89,–  
 1-57 **Začínáme s HV** (pracovní listy).....47,–  
 1-58 **CD HV 1** (instrum. doprovod)..... 219,–

### HUDEBNÍ VÝCHOVA (s kocourem Mourem)

- **nová řada** – barevná zábavná učebnice  
 22-56 **Hudební výchova 2** (učebnice) ..... 109,–  
 22-57 **Metodika k HV 2** (volně ke stažení)  
 22-59 **Instrumentální doprovod** (ke stažení) ..... 219,–

### HUDEBNÍ VÝCHOVA (se skřivanem Otíkem)

- **nová řada** – barevná zábavná učebnice  
 33-56 **Hudební výchova 3** (učebnice) ..... 109,–

- 33-57 **Metodika k HV 3** (volně ke stažení)  
 33-59 **Instrumentální doprovod** (ke stažení) ..... 219,–

### HUDEBNÍ VÝCHOVA (s Violou a Rudolfem)

- **nová řada** – barevná zábavná učebnice  
 44-56 **Hudební výchova 4** (učebnice) ..... 109,–  
 44-59 **Instrumentální doprovod** (ke stažení) ..... 219,–

### HUDEBNÍ VÝCHOVA (s Violou a Rudolfem)

- **nová řada** – barevná zábavná učebnice  
 55-56 **Hudební výchova 5** (učebnice) ..... 109,–  
 55-59 **Instrumentální doprovod** (ke stažení) ..... 219,–

## INFORMATIKA PRO 4. A 5. ROČNÍK

- 44-90 **Informatika 4** (pracovní učebnice) ..... 129,–  
 55-92 **Informatika 5 – 2. díl** (pracovní učebnice)..... 65,–  
 55-91 **Informatika 5 – 1. díl** (pracovní učebnice)..... 65,–

**Upraveno podle  
RVP ZV 2024,  
schválilo MŠMT.**

### 2. kapitola

#### Rytmus

Rytmus je střídání krátkých a dlouhých tónů. Zapisujeme ho pomocí **not**.

#### Říkadla

Já bych rád kozy pás,  
ale to mě mrzí,  
že každá kozička  
vzhůru ocas drží.

(Z Čech)



Koza běží uličkou,  
krejčí za ní s cihličkou,  
koza křičí: „Lidičky,  
já se bojím cihličky!“

(Josef Lada)



Nyní zkuste jedno kozi říkadlo vytleskat.



Já bych rád ko-zy pás, a - le to mě mr - zí,



že ka-ž - dá ko-zič - ka vzhů-ru o-cas dr - ží



Předved'te postupně, jak se pohybují různá zvířata – například koza, pes, liška, žirafa, had. Zvířata říká vyučující, další mohou vymýšlet děti.

**PT** Koza v říkance se bojí cihličky. Také se něčeho nebo někoho bojíte? Co vám pomůže strach překonat? Kde nebo s kým se cítíte bezpečně?



### Dynamika = síla zvuku

**Dynamická znaménka – slabě, středně silně, silně (p, mf, f)**

Zda máme zpívat **silně**, nebo **slabě**, nám v notovém zápisu řeknou **dynamická znaménka**:

**p** – piano (slabě), **mf** – mezzoforte (středně silně), **f** – forte (silně). Ukážeme si je v notovém zápisu známé písně *Kočka leze dírou*.

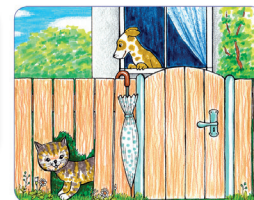
#### Kočka leze dírou

Živě Lidová píseň

pr - šet nez-mok - nem, ne-bu-de-li pr - šet, nez-mok - nem.



Zapívejte si píseň *Kočka leze dírou* ještě jednou. **Při tichých tónech** cupíte jako myška. **Při hlasitých tónech** dupejte jako slon.



Kočouří kroky mohou být různě silné. Když kocour číhá na myš, kráčí **piano**. Když chce, aby se o něm vědělo, jde **forte**. Zkuste si to společně: **piano** – jako myška – jděte po špičkách, dělejte malé krůčky; **forte** – jako slon – dupejte, dělejte hlasité kroky.

**PT** Viděli jste někdy slona? Víte, kde žijí sloni v přírodě? Proč zde musí být chráněni v přírodních rezervacích? Je pro slona člověk nebezpečný? Jak?