



Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení

pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

iSophi Pedagogická diagnostika

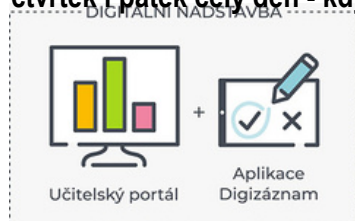
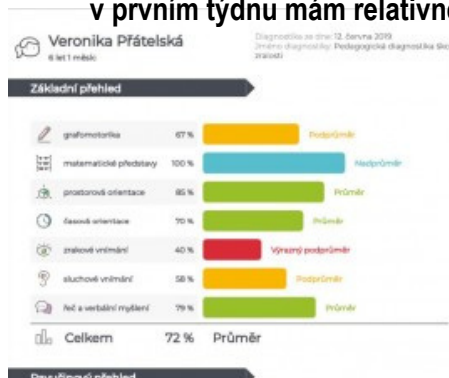
Pro zjišťování úrovně dovedností dítěte ve
13 oblastech:

věk: 5 - 7 let

- Grafomotorika
- Předmatematické představy
- Prostorová představivost
- Časová orientace
- Zrakové vnímání
- Sluchové vnímání
- Verbální myšlení
- Sociální porozumění
- Sebeobsluha
- Jemná motorika
- Hrubá motorika
- Pozornost, řeč

Pedagogická diagnostika školní zralosti je jednou z klíčových aktivit vzdělávacího procesu v MŠ, kterou rovněž vyžaduje Rámcový vzdělávací program pro předškolní vzdělávání. Více informací [zde](#). Bezplatné webináře - přihlášení [zde](#)

v prvním týdnu mám relativně volno - mohu v pondělí 3.10 po 13:30, ve středu 5.10 po 13h, teoreticky
čtvrtek i pátek celý den - kdykoliv.



iSophi Digitální nadstavba usnadňuje záznam, vyhodnocení a interpretaci výsledků pedagogické diagnostiky iSophi. Učitelé umožňuje vygenerovat reporty, a to jak nejen běžné individuální, ale i srovnávací (např. pro sledování pokroku dítěte během roku) a skupinové (pro zjištění nejvíce oslabených oblastí v dané skupině). Výhodou je i generování speciálního vysvětlujícího reportu pro rodiče. Dále nabízí možnost stažení pracovních listů, update testových materiálů a další funkce.



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

iSophi SMART

Vzdělávací nástroj inovativně propojující tradiční stavebnice s tabletem.

věk: 3 - 6 let

Obsah připravený pedagogy a psychology rozvíjí již od předškolního věku rozumové oblasti pro 21. století, řadí se do celosvětového trendu podpory STEM (tzn. Science, Technology, Engineering, Mathematics). Součástí je rozvoj informatického a algoritmického myšlení, zařazeného i do nových RVP pro předškolní vzdělávání.

Více informací [zde](#). Bezplatné webináře - přihlášení [zde](#)



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

Botley® 2.0

programovatelný robot + activity set (78 dílků)

věk: od 5 let

- Podporuje kritické myšlení a dovednosti při řešení problémů.
- Ideální pro představení STEM učení zábavnými hrami a základních konceptů kódování.
- Není potřeba obrazovka - použijte dálkový programátor k naprogramování sekvence až 150 kroků v 6 směrech a sledujte, jak se Botley pohybuje.
- Botley má svítící oči, kterým můžete změnit barvu. Zhasněte světlo a dívejte se, jak předvádí světelnou show a tančí do rytmu!
- Objevte skryté funkce Botleyho včetně detekování překážek!
- Děti mohou svého robota přizpůsobit pomocí odnímatelných masek a samolepek svítících ve tmě.
- Dálkové ovládání obsahuje velká tlačítka, která jsou snadno ovladatelná i pro malé ručičky. Tlačítka jsou barevně odlišena, aby bylo pro děti zábavné a snadné začít s kódováním.
- Vyžaduje 5x AAA baterie (3 baterie do robota a 2 baterie do ovladače)
- Video 1 [zde](#), video 2 [zde](#).



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení

pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

Bee-Bot

programovatelná VČELKA

věk: od 3 let

- Ideální didaktická hračka pro rozvoj logického myšlení, prostorové představivosti, plánování a základních matematické dovedností.
- S jeho pomocí děti pochopí algoritmy a mohou si vymyslet a vyzkoušet jednoduché programy.
- Je vybaven reproduktorem a LED diodami, díky čemuž je přístupnější i pro děti se zvláštními sluchovými či zrakovými potřebami.
- Dokáže rozpoznat i dalšího Bee-Bota nebo Blue-Bota v okolí a pozdravit ho, přičemž zabliká a přehraje výchozí zvuk nebo si do něj děti mohou nahrát vlastní zvuk.
- Více informací [zde](#), video [zde](#)



PRŮHLEDNÁ PODLOŽKA S KAPSAMI a ABECEDOU



Průhledná podložka má kapsy, do kterých se mohou vkládat různé karty. Děti si tak mohou vymyslet vlastní pravidla. Je vyrobena z PVC a může se používat i v exteriéru. Rozměr sáčku: 15 x 15 cm, rozměr podložky 100 x 60 cm.

ABECEDA - děti mohou programovat své včelky tak, aby vytvářely slova nebo věty. Podložka je vyrobena z vinylu a PVC a může se používat i v exteriéru. Rozměr: 75 x 90 cm.



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení

pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

Blue-Bot

programovatelná BERUŠKA

věk: od 6 let

- Programovatelný robot, který pomáhá žákům rozvíjet logické myšlení, prostorovou představivost, plánování a základní matematické dovednosti.
- Je didaktická pomůcka vhodná pro zapojení do výuky předmětů STEM .
- Průhledné tělo umožňuje dětem prozkoumat, z čeho se robotická hračka uvnitř skládá a podnítit v nich tak zájem o techniku.
- Je vybaven technologií Bluetooth, proto se děti mohou seznamovat i s programováním přes aplikaci např. v tabletu.
- Více informací [zde](#), video [zde](#)



PRŮHLEDNÁ PODLOŽKA S KAPSAMI a ABECEDOU



Průhledná podložka má kapsy, do kterých se mohou vkládat různé karty. Děti si tak mohou vymyslet vlastní pravidla. Je vyrobena z PVC a může se používat i v exteriéru. Rozměr sáčku: 15 x 15 cm, rozměr podložky 100 x 60 cm.

ABECEDA - děti mohou programovat své včelky tak, aby vytvářely slova nebo věty. Podložka je vyrobena z vinylu a PVC a může se používat i v exteriéru. Rozměr: 75 x 90 cm.



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

Mluvící kolíčky

**Silné a snadno uchopitelné kolíčky s
funkcí 10 vteřinového záznamu.**

věk: od 3 let

- V balení je 6 kusů různobarevných kolíčků.
- Jednoduché nahrávání a přehrávání zpráv.
- Obsahuje režim uzamčení, nahrávání a přehrávání.
- Připevněte na prádelní šňůry a větve.
- Skvělé pro hry na honbu za pokladem.
- Nahrává zvuk v délce až 10 vteřin.

• Více informací [zde](#), video [zde](#)



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

Intelino

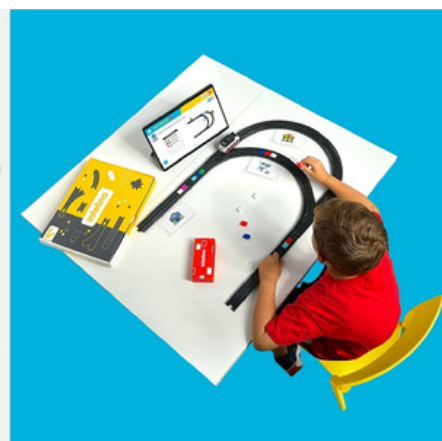
programovatelný SMART vláček
kompatibilní s dřevěnými kolejemi

věk: od 3 do 99 let



- Chytrý nabíjecí elektrický vláček s dráhou
- Ovládaný přes mobilní aplikaci v češtině nebo programováním.
- Díky svým senzorům, Bluetooth připojení a možnosti programování jízdy, děti se mohou naučit principy technologie a základy programování díky barevným kódům vytvořeným z barevných značek.
- Hra s Intelinem pomáhá zdokonalit STEM dovednosti a pomáhá dětem pochopit principy kódování.
- Má své vlastní inteligentní kolejnice, ale také lze připojit klasickou dřevěnou vláčkodráhu (pomocí převodníků)

- Více informací [zde](#), nebo [zde](#),
video [zde](#)



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Sdružení SPLAV, z.s.

se sídlem Skuhrov nad Bělou 84, 517 03

IČ: 26983389

kancelář: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

www.sdruzenisplav.cz



Pomůcky k zapůjčení

pro rozvoj čtenářské a matematické gramotnosti na školách

VEX® 123 - třídní sada 6 ks

Malý robot pro nejmenší a první seznámení s robotikou. Ideální pro začátky s algoritmizací a kódováním. Bez nutnosti použití počítače.

věk: od 4 let



- Robotika VEX umožňuje zapojit do informatického myšlení, algoritmizace a kódování všechny žáky od MŠ, přes ZŠ až po gymnázia a odborné střední školy.
- Žáky provází všemi úrovněmi aplikace VEXcode s blokovým programováním založeným na Scratchi, případně pro pokročilejší je zde textové programování založené na Pythonu a C++.
- Sada obsahuje 6x robota VEX 123, úložný box pro roboty s nabíjením, 6x kodér, 7x sadu příkazů, box pro uložení kodérů a příkazové karty, 6x prstenec pro vylepšení robota, herní pole, taška na uskladnění a jednoduché přenášení.
- Více informací [zde](#), video [zde](#)



TERMÍN: na dobu potřebnou k vyzkoušení

CENA: zdarma

KONTAKT: map@sdruzenisplav, 777 227 492



Akce je financována z projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na Rychnovsku III. v CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0022914



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

