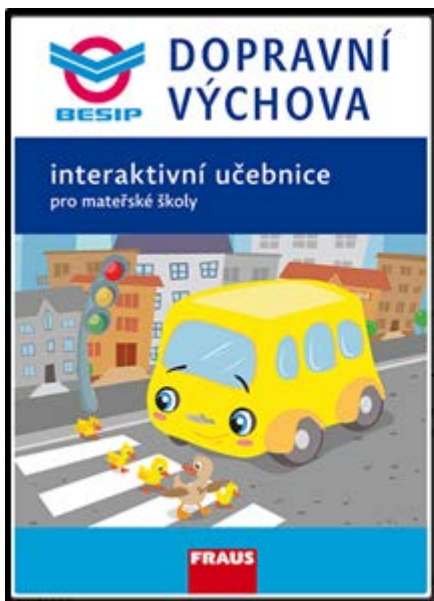


DOPRAVNÍ VÝCHOVA INTERAKTIVNĚ

www.fraus.cz



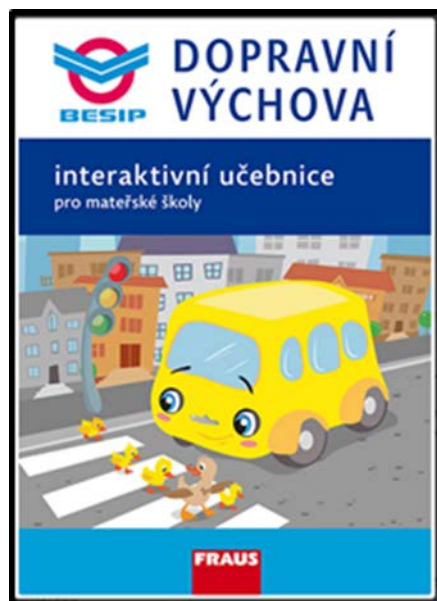
Mgr. Soňa Karpišová
odborná konzultantka

FRAUS

Cíl našeho setkání

www.fraus.cz

Jak na dopravní výchovu s podporou nových učebnic?





Vývoj Nakladatelství Fraus

www.fraus.cz



Vážíme si ocenění

www.fraus.cz



2011



2013

2015



FRAUS

1. Stupeň ZŠ

www.fraus.cz

jazyk a jazyková komunikace



matematika a její aplikace



člověk a jeho svět



výchovy



FRAUS

Koncept dopravní výchovy pro žáky 3 – 15 let

- MŠ, 1. a 2.stupeň ZŠ
- Tištěná i elektronická podoba
- RVP
- Každodenní pravidla bezpečnosti



Dopravní výchova pro mateřské školy www.fraus.cz



MŠ - ukázka interaktivní učebnice

www.fraus.cz

Flexibooks 4 - Dopravní výchova pro MŠ

Flexibooks 4 - Dopravní výchova pro MŠ

DOPRAVNÍ VÝCHOVA
BESIP
interaktivní učebnice
pro mateřské školy
FRAUS

0, 1

12:00
6. 10. 2015

MŠ – činnosti při výuce

www.fraus.cz



pracovní aktivita
k vytištění

namluvené zadání
pracovních aktivit

interaktivní cvičení

přechod na výuková
video - Besipky

FRAUS

MŠ – náročnost dle zralosti

www.fraus.cz

Pracovní aktivita č. 1

Starší děti se vrací s rodiči ze školky domů autem. Pomůžeš jim najít cestu do garáže? Mladší děti pomohou kačence najít rybníček.

Vyber si svoji oblíbenou pastelku a vyznač správnou cestu.



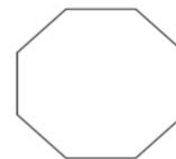
Pracovní aktivita č. 4

Poznáš, kdo nebo co udělalo jednotlivé stopy? Spoj stopy se správnými obrázky.



Pracovní aktivita č. 5

Podle vzoru vybarvi dopravní značky. Které barvy pastelek k tomu potřebuješ?

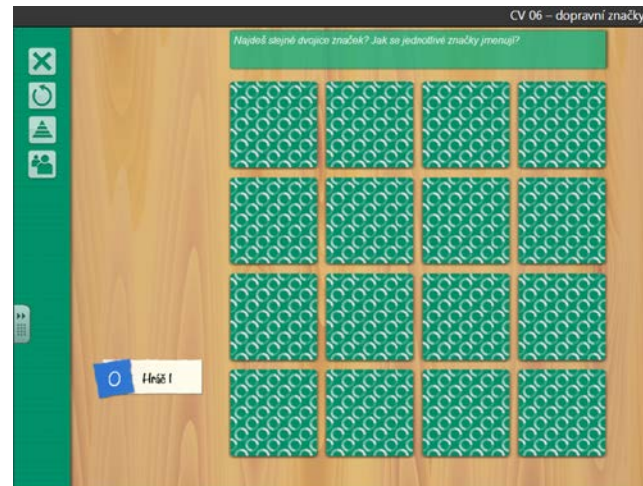


Víš, co tyto značky znamenají? Dokážeš je pojmenovat?

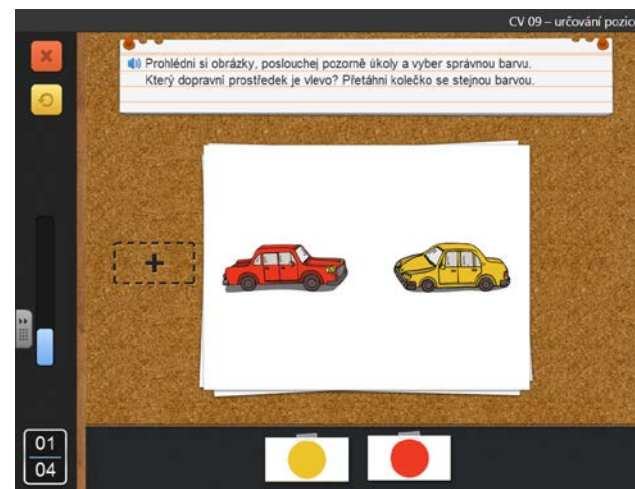
Vyprávěj, kde se tyto značky ve vašem okolí nacházejí.

MŠ – interaktivní cvičení

www.fraus.cz

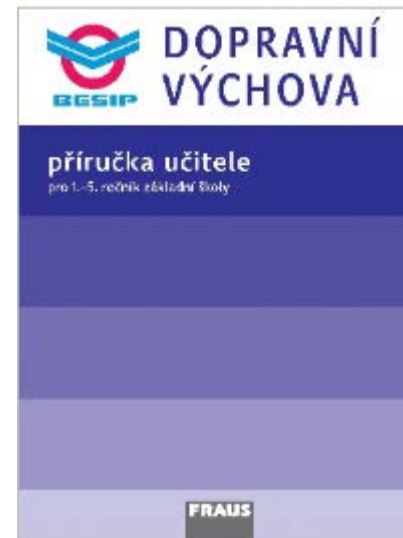
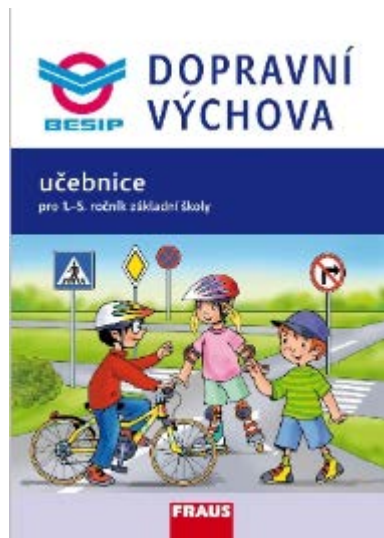
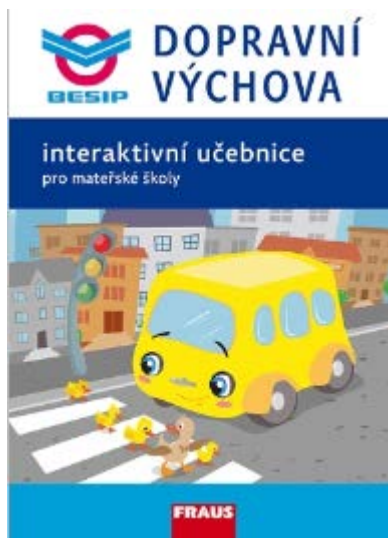


Hrajeme si a učíme se společně u tabule.



Učebnice dopravní výchovy

www.fraus.cz

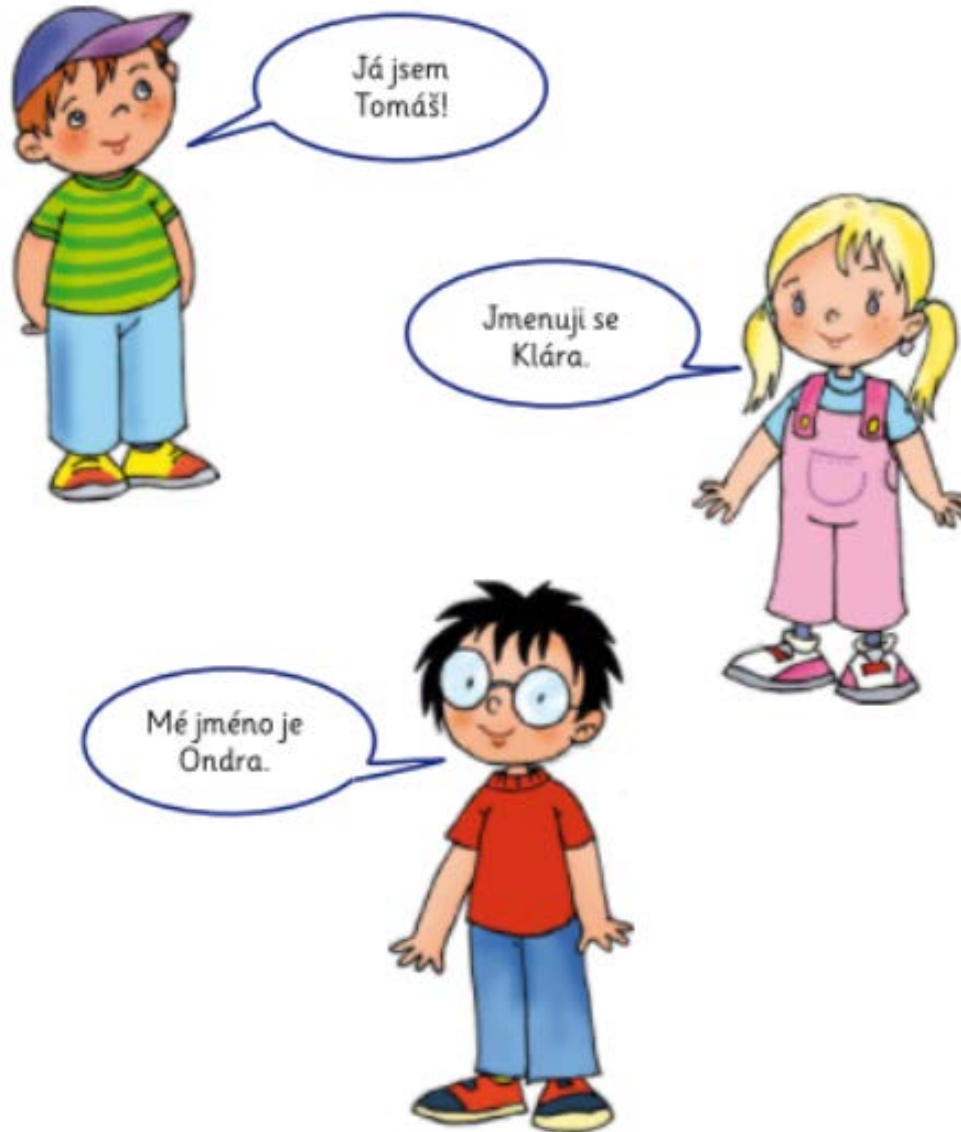


- Doložka MŠMT
- Odpovídá očekávaným výstupům dle požadavků RVP a pokrývá všechna témata
- Didaktické zpracování v příručce učitele

FRAUS

Učíme se pomocí identifikace

www.fraus.cz



Role žáka v dopravě

www.fraus.cz



FRAUS

Role žáka - chodce

www.fraus.cz

- Chodník x silnice
- Bezpečnost
- Dopravní značky
- Reflexní doplňky



FRAUS

Role žáka - cyklisty

www.fraus.cz



- Pravidla
- Značky
- Bezpečná jízda
- Výbava kola, reflexní prvky

FRAUS



Role žáka - cestujícího

www.fraus.cz

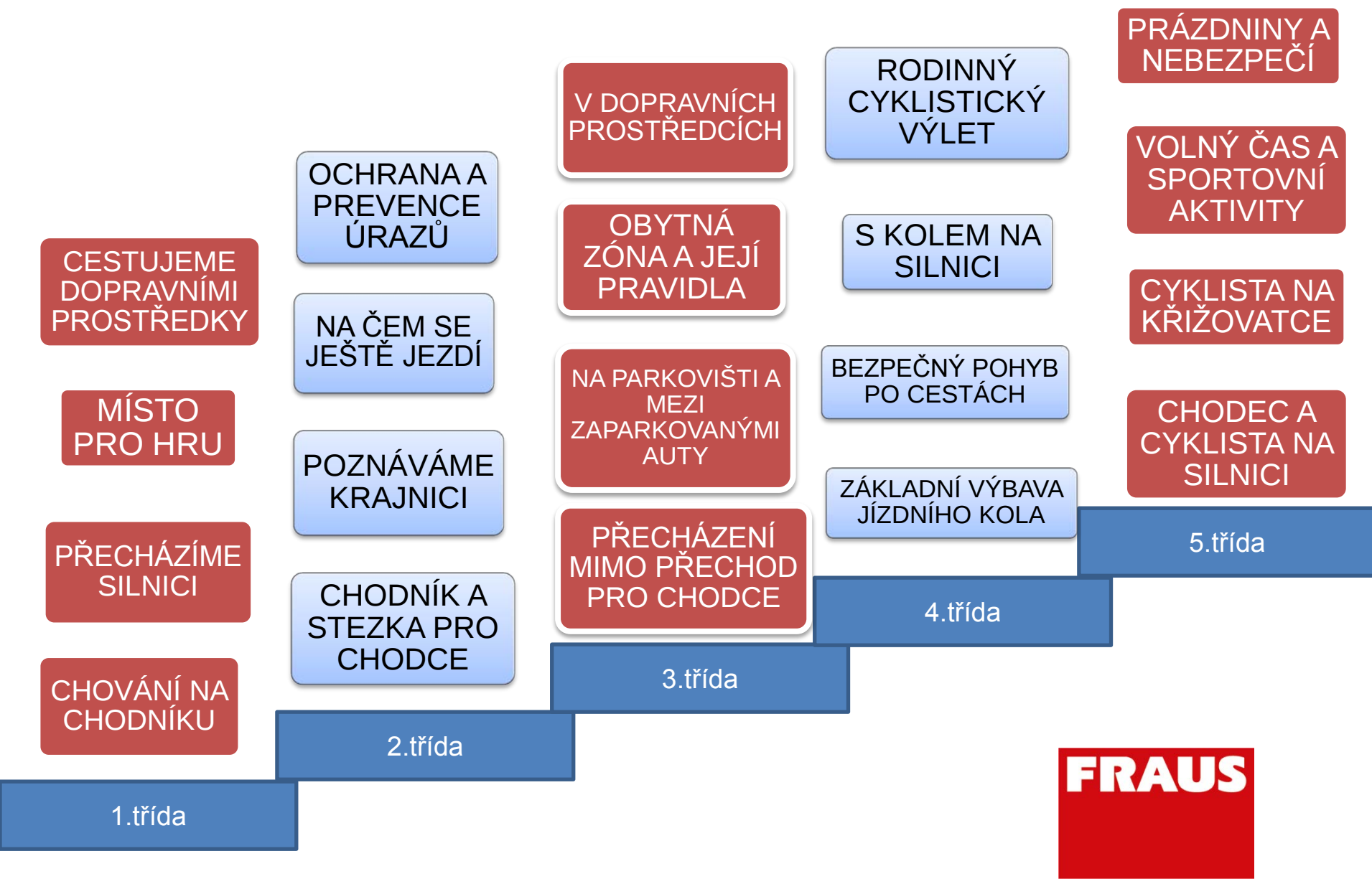


- Bezpečné chování v dopravních prostředcích a na zastávkách
- Autosedačka, bezpečnostní pásy
- Ohleduplné chování a jeho osvojení
- Snaží se předcházet nebezpečí

FRAUS

Postupně se rozvíjejí

www.fraus.cz



Očekávané výstupy

- Upevnění pravidel bezpečného chování
- Učivo odpovídající aktuální zkušenosti žáků
- Upevnění terminologie, znalosti dopravních značek a předpisů
- Odhad dopravní situace
- Řešení kritických situací v silničním provozu
- Ohleduplnost, zodpovědnost

V parku nejsme sami



Druhy licencí elektronických učebnic

www.fraus.cz



ŽÁKOVSKÁ
LICENCE



flexi
BOOKS
docela jiné knihy



UČITELSKÁ
LICENCE



flexi
BOOKS
docela jiné knihy



FRAUS

Interaktivní učebnice pro MŠ zdarma

www.fraus.cz



docela jiné e-knihy

JAK ČÍST · LICENCE · JAK NAKUPOVAT · PRO NAKLADATELE · KONTAKT

PŘIHLÁŠENÍ



UČEBNICE ▾ · NAUČNÁ ▾ · ODBORNÁ ▾ · REGIONÁLNÍ ▾ · BELETRIE ▾ · DĚTSKÁ ▾ · ČASOPISY ▾ · ZDARMA ▾

 [Úvodní stránka](#) · [Učebnice](#) · [Mateřská škola](#)

Učebnice

☐ Akční ☐ Novinky ☐ Doporučené

Třídít

[Demoverze](#)

[Mateřská škola](#)

[Základní škola](#)

[Střední škola](#)

[Vysoká škola](#)

[Language Chapters](#)

[Matematika pro SŠ](#)

Mateřská škola

Vyberte si interaktivní učebnice přesně podle svých potřeb.

Novinka – [Učitelská licence Flexibooks](#)





Dopravní výchova pro MŠ

Přindová Eva
Nakladatelství Fraus

Interaktivní učebnice Dopravní výchova pro MŠ je součástí projektu Nakladatelství Fraus a oddělení... [více](#) >

Zdarma pro Vás

 Koupit pro sebe 1ks

 Koupit poukaz/počet

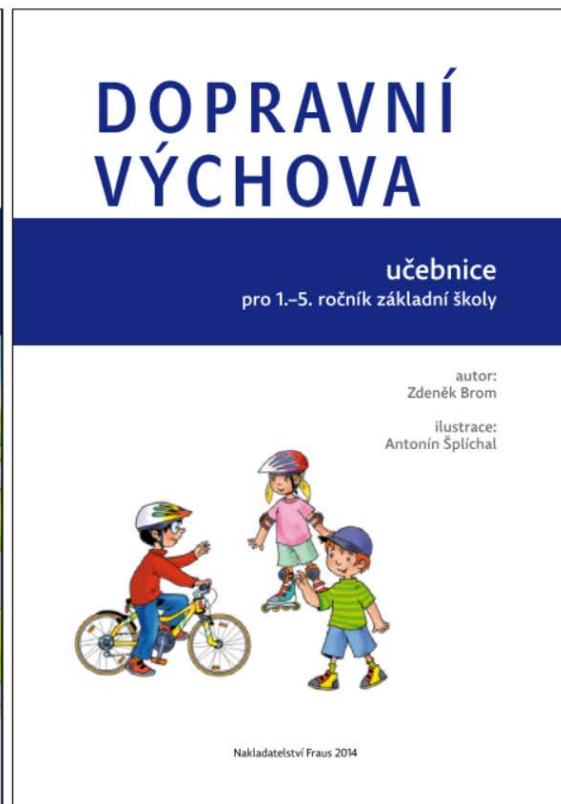
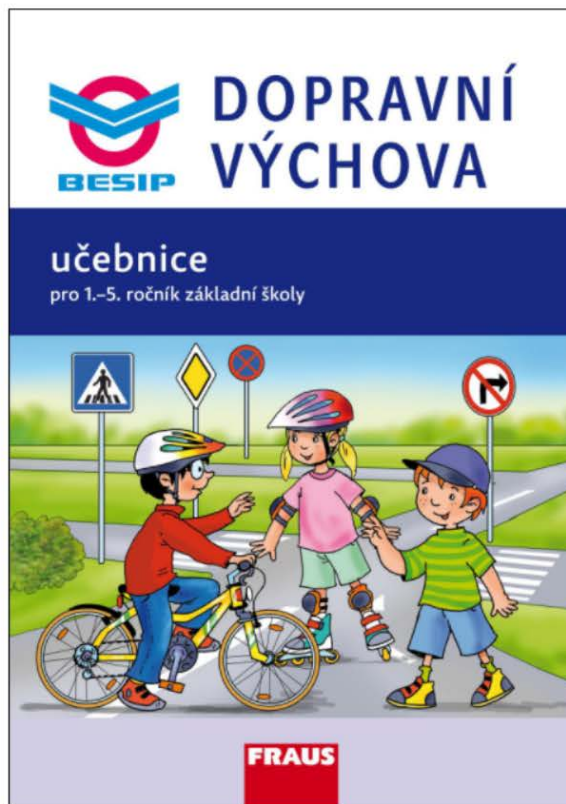


FRAUS

ZŠ - ukázka interaktivní učebnice

www.fraus.cz

Flexibooks 4 - Dopravní výchova pro 1. stupeň ZŠ



0, 1



FRAUS

Multimedia v interaktivní učebnici

www.fraus.cz

Flexibooks 4 - Dopravní výchova pro 1. stupeň ZŠ

60 BEZPEČNĚ NA JÍZDNÍM KOLE

Lidová moudrost říká: *„Něhoda není náhoda.“*

1 Vysvětlí vlastními slovy, co nám tato lidová moudrost říká.
Ohrožení můžeme být i ve chvíli, kdy to vůbec nečekáme.

2 Klára, Tomáš a Ondra si chtějí zaježdit na svých kolech a trénovat techniku jízdy. Potřebují bezpečné místo a mají na výběr ze tří možností. Rozhodni, které místo si vyberou, a zdůvodni proč.

Co bych měl/a znát.

- Popsat výstavbu cyklisty a výstavu jízdního kola nezbytnou k bezpečné jízdě.
- Uvést důvody pro používání reflexních bezpečnostních prvků a vědět, kam se dají umístit.
- Vysvětlit význam vybraných značek.
- Rozhodnout, kdo má přednost na těchto křižovatkách.
- Popsat postup při vjíždění do silnice, zastavování u krajnice a odbočování.
- Rozpoznat rizika tohoto chování a umět jim předcházet.
- Důležité je také: ...

61 CHODÍME, JEZDÍME A CESTUJEME PODLE PRAVIDEL

Úraz

Jé, zase jsem na lavičce zapomněl batoh a přiloubu ...

Tak takovou blbost bych nevymyslel ani já.

Nech si ty řeči. Zmlkni!

Neměj strach, srabe.

Jděte jít. Tady ohrožujete ostatní. A nakonec i sami sebe.

Pomoooooc!

Vořej pomoc!!!

Pomoooooc... Aha!

Nášťestí to nic vážného není. Ještěže Tomáš zná správné telefonní číslo.

CHODÍME, JEZDÍME A CESTUJEME PODLE PRAVIDEL

Vše

Zadání úkolů ze strany 6

Zadání cvičení

Pracovní aktivita č.1

Strana 7

Prvouka pro 1. ročník – Na chodníku

Zadání úkolů ze strany 7

Chodci jsou nejzranitelnějšími účastníky silničního provozu

Škola začíná

Strana 8

Prvouka pro 1. ročník, str. 15 – Na silnici

Pracovní aktivita č. 2

Zadání úkolů ze str. 8

60, 61

FRAUS

Porozumění situaci a pochopení

www.fraus.cz

Jdeme bezpečně domů



Chodíme, jezdíme a cestujeme podle pravidel

5. třída

Úraz



Bezpečný pohyb na cestách

„Skutečně?!“ zareagoval Tomáš.
„Mně se tam jednou málem stala nehoda, protože jeden kluk jel takhle.“



„Tak to je skutečně hodně špatný způsob jízdy, protože i na cyklostezce musíme jezdit vpravo, za sebou a dbát na bezpečnost,“ vysvětlil Ondra.

„A samozřejmě, že při jízdě na cyklistické stezce musíš mít přilbu a kolo vybavené podle předpisů,“ dodala Klára.

- 1 Pro připomenutí vyjmenuj povinnou výbavu jízdního kola. A nezapomeň na tu při snížené viditelnosti.

A co dál?

- ✓ Při výjezdu z cyklostezky zastavím a pečlivě se rozhlédnu.
- ✓ Musím dát přednost dopravním prostředkům jedoucím po silnici.
- ✓ Pokud jde chodec, musím mu dát přednost také.
- ✓ Při výjezdu z cyklostezky na chodník dodržuji všechna pravidla přecházení po přechodu pro chodce.



- 2 Nakresli značku, která označuje konec cyklistické stezky.



Bezpečně můžeš, Tomáši, jezdit na kole i v obytné zóně.

- 3 Vyjmenuj pravidla chování v obytné zóně.

„I při výjezdu z obytné zóny dávám přednost, zastavím a rozhlédnu se.“

Na stezkách pro cyklisty je moje cesta nejbezpečnější.



Pro připomenutí

Označení cyklostezky



Cyklistický jízdní pruh



Obytná zóna



Konec obytné zóny



S kolem na silnici



Tedy, já nevím, ale jsou to všechno vůbec silnice? A platí na nich stejná pravidla?

- 1 Odpověz na Tomášovy otázky.
- 2 Jsou i silnice, na které cyklisté nesmějí?

Některé silnice mají vyznačené jízdní pruhy, jiné ne. Na silnici, kde pruhy vyznačené nejsou, si je musíme umět představit.



- ✓ Jezdíme vždy vpravo, a pokud neohrozíme chodce, i po pravé krajnici.

Ondra vypráví Tomášovi: „Karel jel po silnici za autem. Auto prudce zabrzdilo a Karel do něj zezadu narazil. Naštěstí se mu nic nestalo, ale má zničené kolo.“

Tomáš se zamyslel: „No tak to mu ten řidič, který prudce zabrzdil, to kolo musí zaplatit, ne?“

- 2 Musí řidič Karlovi zničené kolo zaplatit? Kdo nehodu zavinil?

Při jízdě v koloně musím dodržovat bezpečný odstup od dopravního prostředku nebo cyklisty, kteří jedou přede mnou. Ne vždy jde všechno úplně hladce. Při jízdě na kole mohou nastat i zhoršené podmínky, jako např. v dešti.

- 3 Znáš i jiné situace, kterým bychom mohli říkat zhoršené podmínky pro jízdu?

Při zhoršených jízdních podmínkách musíme přizpůsobit svoji jízdu stavu vozovky a počasí.

- 4 Vylož smysl této věty, abys mu rozuměl/a ty sám/sama jako řidič kola.

Pro připomenutí

Dopravní prostředky vytvářejí svým pohybem tlakovou vlnu. Ta nás může při jízdě na kole ohrozit, když nás předjíždí dopravní prostředek nebo jede velký dopravní prostředek proti nám.



Tlaková vlna tohoto kamionu nás může velmi ohrozit!

Při setkání s ním musíme především pevně držet řídítka.



Jaká je povinná výbava jízdního kola za snížené viditelnosti?

Na chodníku podle pravidel

Každý chodec je účastníkem silničního provozu. Chodec má povinnost být ohleduplný, pozorný a opatrný. Chodec je nejzranitelnější účastník silničního provozu.

1 Je bruslař na kolečkových bruslích také chodec?

2 Které věty jsou pravdivé?

- Na chodníku chodíme vždy vpravo.
- Při chůzi musím mít na hlavě přilbu.
- Na chodníku si mohou hrát.
- Kolo musím po chodníku vést.
- Když je chodník široký, můžeme jít 2 vedle sebe.
- Na chodníku mohou parkovat auta.
- Na chodník mohu s kolečkovými bruslemi a do 10 let věku s koloběžkou a kolem, ale musím brát ohled na ostatní chodce.
- Na chodníku je zakázáno chodit v řadě vedle sebe.
- Když jedu na bruslích, vedu kolo, tlačím kočárek nebo táhnu například sánky, jsem chodec.
- Větší chodec má před menším přednost.

I pro chodce platí značky.

3 A jeďda! Někam se nám ztratily značky. Naštěstí už je známe, a tak si je můžeme nakreslit sami. Potom je zkontrolujeme podle učebnice.



Stezka pro chodce



Chodník uzavřen



Přechod pro chodce



Zákaz vstupu chodců

Jaké riziko hrozí těmto chodcům?



Pojmenuj chování těchto chodců jedním slovem. Ohrožují jen sami sebe?

Pracovní aktivita č. 7

1 Připiš k obrázkům dopravních značek jejich názvy.



Popiš přetažením k obrázku př...



+

+

+

přední brzdy zadní brzdy zadní červená

Základní výbava jízdního kola a cyklisty

Tomáš měl od rána výbornou náladu.

„Je mi deset, takže můžu jezdit sám na kole. Už se na to těším.“

Klára jeho nadšení mírnila: „Jízdní kolo je také vozidlo a cyklista je řidič, který musí dodržovat pravidla a musí mít kolo vždy v pořádku.“

- 1 Proč patří kolo mezi jednošlapá vozidla?
- 2 Která vícešlapá vozidla znáš?
- 3 Od kolika let se můžeš pohybovat po silnici bez doprovodu?

Jmenuj další účastníky silničního provozu.

Prohlédni si obrázek a prostuduj si základní dovednosti začínajících cyklistů:



- Před vyjetím na silnici trénuji na dopravním hřišti.
- Na kole sedím zpřímá.
- Držím řídítka oběma rukama.
- Umím ukázat jednou rukou změnu směru jízdy při odbočování.
- Zvládám jízdu do kopce i z kopce.

Vysvětli, k čemu slouží dopravní hřiště.



- 4 Doma si několikrát tyto dovednosti pročiť a zapamatuj si je. Znalost těchto dovedností se ti bude hodit.

Velikost kola odpovídá mé výšce a kolo má povinnou výbavu.



A teď se zaměříme na povinnou výbavu kola.

Povinnou výbavu kola tvoří:

- ✓ dvě na sobě nezávislé brzdy (přední a zadní),
- ✓ přední bílá odrazka,
- ✓ zadní červená odrazka,
- ✓ oranžové odrazky v paprscích kol a na pedálech,
- ✓ zaslepené konce trubek řídítek.

- 5 Vysvětli, k čemu cyklista potřebuje mít kolo vybavené na sobě nezávislými brzdami (přední a zadní) a zaslepenými konci trubek řídítek.

- 6 Popiš, kam jednotlivé části povinné výbavy patří. Můžeš využít pracovní list.

1 Tito žáci jdou na hřiště. Bohužel se chovají nesprávně a ohrožují své zdraví. Napiš všechna porušení bezpečnosti, která na obrázcích vidíš.

2 Naše třída bude jezdit na plavecký výcvik autobusem. Vytvořte dvojice nebo trojice a napište nebo nakreslete pravidla pro bezpečnou cestu autobusem. Nezapomeňte, že mezi bezpečnostní pravidla patří také pravidla slušného chování.

3 Prohlédni si obrázek a poraď Toníkovi, kudy se nejbezpečněji dostane k mamince.



Co bych měl/a znát.

- Vyjmenovat, kdo smí na chodník.
- Vysvětlit, co je to krajnice, a napsat pravidla bezpečného pohybu po krajnici.
- Nakreslit postavu bruslaře na kolečkových bruslích se všemi bezpečnostními ochrannými prvky. Zdůvodnit nutnost jejich používání.
- Popsat rizikové chování při jízdě automobilem a vysvětlit, jaké nebezpečí v takové situaci hrozí.
- Důležité je také: ...



Test 4. třídy

Vyber správnou odpověď.

1/10

Označ pravdivá tvrzení:

- ☐ Když na kole ježu, musím dodržovat pravidla pro dopravní prostředky.
- ☐ Když mám kolo, musím dodržovat jen pravidla pro dopravní prostředky.
- ☐ Když kolo tlačím, musím dodržovat pravidla pro chodce.

A tady máme všechno ve správném provedení:



Najdete cyklistu?



Další povinná výbava je nezbytná při snížené viditelnosti.

- 1 Jak se pozná snížená viditelnost?
- 2 Snížená viditelnost je zpravidla v noci. Jmenuj jiné situace, při kterých může snížená viditelnost nastat.

Povinná výbava při snížené viditelnosti:



Přední bílý světlo



Zadní červená svítidla

- 3 Máš svoje vlastní kolo s předepsanou výbavou?

Samozejmé také cyklista by měl při jízdě za snížené viditelnosti a v noci používat reflexní prvky.



Pamatuj, že i když ty ještě vidíš, druhý už vidět nemusíš.

Na kole nejezdíme jenom v České republice. Vyhledej si pravidla pro povinné vybavení kola v jiných zemích Evropy.

BEZPEČNĚ NA JÍZDNÍM KOLE 47

Reklama; druhy zájmen

Dětské kolo Gepard

Nemáš?? Nejezdíš!



BEZKONKURENČNÍ CENA

NASTAVITELNÁ ŘÍDITKA

ZABRZDÍŠ V MŽIKU!

GELOVÉ SĚDLO

POŽITEK Z JÍZDY

RÁM Z NEJ-MODERNĚJŠÍCH MATERIÁLŮ

SUPERAKČNÍ BRZDY

ODPRUŽENÁ VIDLICE

TACHOMETR ZDARMA

MINIMÁLNÍ HMOTNOST

SUPER PŘEVODY

NÁPADITÝ DESIGN

Design [dyzajn] znamená výtvarné zpracování výrobku, které sleduje kromě atraktivity i účelnost jeho použití.

- 1 Vysvětli význam přídavných jmen z popisků kola na letáku.

Chování na zastávce a v dopravním prostředku



Ondra vzpomíná: „Minulý týden jsem jel k tetě autobusem. Na zastávce jsme se sešli s kamarády, a než přijel autobus, tak jsme si skvěle zahráli na...“

Ondra větu nedokončil, protože zachytil přísný pohled Kláry.

„Aha, asi jsme něco udělali špatně,“ vysoukal ze sebe pomalu Ondra.

„Udělal!“ řekla přísně Klára. „Takže si v tom uděláme trochu pořádek.“

1 Rozhodni, co je na zastávkách dopravních prostředků dovoleno a co je na nich naopak zakázáno.

Na zastávku dobíhám na poslední chvíli.

Na zastávku přijdu vždy několik minut před odjezdem spoje.

V sezení na lavičce mám jako dítě přednost.

V sezení na lavičce dám přednost starším a nemocným lidem.

Stojím hned na obrubníku u silnice.

Stojím dál za obrubníkem v bezpečné vzdálenosti od silnice.

Na zastávce je zákaz hrání.

2 Řekni další správné způsoby chování na zastávce.

3 Zastávky dopravních prostředků mají různé podoby. Nakresli, jak by podle tebe měla vypadat bezpečná zastávka.

„Být na zastávce sám, to je celkem jednoduché,“ začal Tomáš vyprávět. Za chvíli pokračoval: „Ale nedávno jsem viděl na zastávce asi dvacet pět žáků s paní učitelkou, a ta měla hodně co dělat, aby všechny děti zvládla.“

4 Co bys v roli učitelky nebo učitele dělal/a ty, abys své žáky zvládl/a?

4 Už jste s vaší třídou někdy byli na zastávce dopravního prostředku? Vzpomeň si, co se tam dělo, a vyprávěj.

Při příchodu nebo odchodu ze zastávky vlaku můžeš přijít na toto místo.



Fokud jsou távory stažené a svítí červené světlo jako na fotografii, musíme stát, protože pojede vlak.

Než přejedeš nebo přejedeš takto označený železniční přejezd, musíš se pořádně rozhlédnout.



BESIP Média Strategie Aktivita Legislativa Statistika Rada vlády Dopravní vý



Řidič



Motocyklista



Cyklista



Chodec



Rodič



Se

Úvodní stránka / Řidič / Zásady bezpečné jízdy / Na přejezdech chybují řidiči

Na přejezdech chybují řidiči

Řidič

Bezpečné řízení vozidla

Bezpečné vozidlo

Zásady bezpečné jízdy

» Alkohol za volant rozhodně nepatří

» Co dělat při dopravní nehodě?

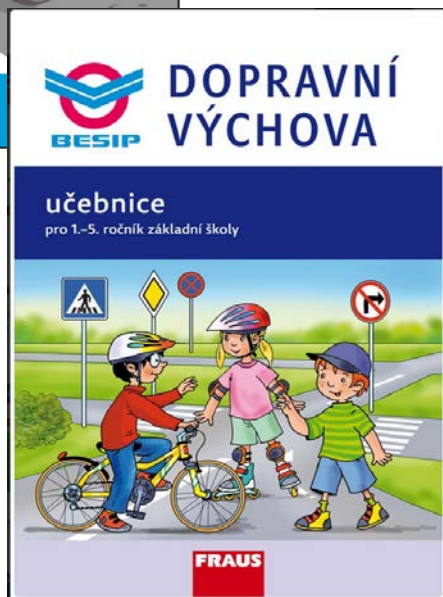
Z iniciativy státní organizace Správa železniční dopravní cesty vznikl nový výukový film přibližující bezpečnost provozu na železničních přejezdech. Tento film nese název „Na přejezdech chybují řidiči“. Do projektu, jehož výsledkem je uvedený film, se kromě SŽDC zapojili také zástupci Ministerstva dopravy – BESIP, Policejního prezidia a dalších dopravních institucí. Jedná se o film určený prioritně pro výuku budoucích řidičů v autoškolách, avšak oslovit může i širokou veřejnost.

Problematika bezpečnosti železničních přejezdů je stále opomíjena ze stran řidičů silničních vozidel. V převážné většině jsou to právě řidiči silničních vozidel, kteří svým nezodpovědným chováním ohrožují zejména sami sebe. Je až

FRAUS

A co na závěr?

www.fraus.cz



- Interaktivní učebnice Dopravní výchovy pro MŠ zcela zdarma
- Doporučení – provázat obě učebnice Dopravní výchovy MŠ i ZŠ

FRAUS



Přání

www.fraus.cz

Chovejme se v dopravním provozu
tak, aby nám nikdy nikdo nechyběl.



Děkuji Vám za pozornost.

Soňa Karpišová

karpisova@fraus.cz

tel.: 602 631 953

