

PROJEKTOVÁ VÝUKA S FREDEM A JEHO POMOCNÍKY

TIP PRO 2. STUPEŇ

TÉMA: AUTO A JÁ

1. EVOKACE (MOTIVACE DĚTÍ)

FLEXIBOOKS

PUTOVÁNÍ ZA MRAZEM V ZÁDECH


Opravdu se to stalo?

S tajemství a strachem se pracuje hojně v povídkách, a to nejen tradičních, starých, ale i v povídkách současných, které se označují také jako městská legenda. Podíkáme se na několika příkladech.

Tajemná stopařka

Kamarád mého známého jel asi před patnácti lety v noci sám autem. Najednou viděl u silnice stát mladou holku v bílých šatech. Tak si řekl, super, stopařka, a ještě k tomu hezká, aspoň mi bude cesta líp ubíhat. Zastavil ji a ona si přisadla.

Tak jel, známý se snažil konverzovat, ale holka moc nepromluvíla, jen řekla, že chce domů, že musí natrhnout rodičům, kteří mají dům na kraji vesnice pár kilometrů odtud. Mluvila dost náhlavě a její hlas zněl nějak divně. Známý si řekl, že moc nemluví a je třeba asi proto, že jede ze záhavy a je jí špatně. Tak jel, na byli skoro u vesnice, když se známý najednou podíval vedle sebe - a holka nikde! To přece není možný, říkal si, před vteřinou tady vedle mě seděla! Právě zahrnul, vyběhl ven z auta, jestli třeba nevyškocila za jízdy - i když mu teda bylo divný, že by si toho nevšiml. Nic, holka zmizela.



Už byl ale na dohled od ty vesnice, tak znovu nastoupil a dojel k tomu domu, co mu stopařka řekla. Zarvouil a otevřel mu starší chlápek. Známý mu povídal: „Před chvílí jsem vzal s sebou kousek koláče vaší dceru, ale najednou mi zmizela z auta. Nemá už doma?“ Starší chlápek se na něj tak zadíval a zepal se: „Kde jste jako tu moji dceru vzal?“ Známý to místo popsal.

Chlápek se na něj znovu podíval a pak pomalu řekl: „Pane, já nevím, o čem mluvíte. Moje dcera je mrtvá. Zajelo ji auto cestou ze záhavy, přesně před rokem, na tom místě, kde říkáte, že jste ji zastavil.“

http://www.cernasomnita.cz/index.php?ID=26&ID_Clanek=106&ID_Page=7

Otázky a úkoly

- Předložený text je psán jako různam vyprávění. Které ústny ústě považují za nejspolehlivější? Vypis tři příklady.
- Soubor městských legend, vydaný jako kniha, z níž jsme tuto ukázkou vybrali, se jmenuje Cerná somnita. Proč černá? Co barva symbolizuje?

Mezinárodní souvislosti

- Které další žánry (román, povíčka, legenda a mýto) si tento text připomíná?

140

Najdete v Čítanka 6 – nová generace, str. 140

VZDĚLÁVACÍ PORTÁL FRED

Start automobilových závodů

Přidat do přípravy | Přidat do oblíbených | Nasdílet materiál



Obrázek nás zavádí do meziválečného období, zachycuje dva historické závodní automobily těsně před startem.

Černobílý | Závodní | Sport | Pilot | Formule
Závod | Tribuna | Řidič | Jezdec | Muž
Automobil | Lidé | Start | Retro | Rivalita
Soutěž | Auto | 20. století | Zábava

Tip do výuky

Otázky:

- Z jaké doby asi animek pochází?
- Znáš nějakého slavného automobilového závodníka z historie? A ze současnosti?
- Kdo začal první na světě ve velkém vyrábět automobily?
- Jak se jmenuje u nás vyrobený první automobil a kdy a kde byl vyroben?
- Kdo je vynálezce benzinového motoru?

Úkol:

- Zjistíte, která muzea v ČR nabízejí podívanou na staré automobily.

Zdroj

Získat odkaz | Maximalizovat

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/6fd4322adf6413a>

2. VLASTNÍ REALIZACE

FLEXIBOOKS



Sehrajte ve třídě následující scénky. V autě jede řidič a dva spolujezdci.

Jeden sedí vedle řidiče a jeden za řidičem.


Řidič automobilu je: opatrný (neohleduplný, agresivní); spolujezdci jsou: hluční (mají obavu upozornit řidiče na jeho chování, asertivní). Poté si navzájem sdělte, co jste prožívali, jak jste se cítili.

Najdete v Dopravní výchova pro 2. stupeň, str. 31


CHODCEM NEJEN NA CESTĚ DO ŠKOLY

Na křižovatce


Situace 1
Vřeš zobrazené dopravní situace.
Petr stojí na křižovatce a chce přejít v místě a směru, kam ukazuje modrá šipka. Popiš, kdo má přednost a v jakém pořadí vozidla opustí křižovatku.



Situace 2
Martin stojí na křižovatce v zelené bundě. Chce přejít na druhou stranu. Popiš, kdo má přednost a v jakém pořadí opustí křižovatku.



Situace 3
Aneta jde do školy a chce přejít přes cestu, kterou řídí policista. Kterou z variant ukáže policista směrem k Anetě, když chce, aby chodci přešli přes cestu?



„Stůj“
„Volno“
Hlavní pozemní komunikace
Dej přednost v jzdě!

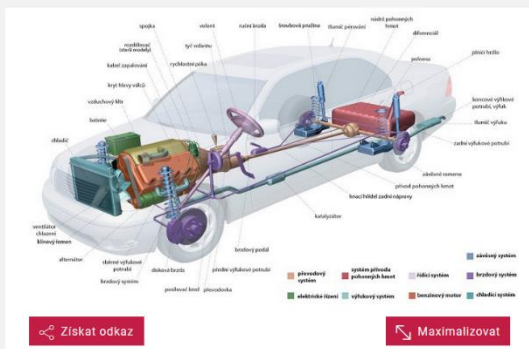
10

Najdete v Dopravní výchova pro 2. stupeň, str. 10

VZDĚLÁVACÍ PORTÁL FRED

Části automobilu

Přidat do přípravy ▾ Přidat do oblíbených Nasdílet materiál ▾



Ilustrace znázorňující nejdůležitější části automobilu.

Fyzika Kinematika Obrázek Ilustrace
Automobil Motor Spojka Převodovka
Chladič Brzda Výfuk Palivová nádrž Poloosa
Pevování Tlumič Alternátor

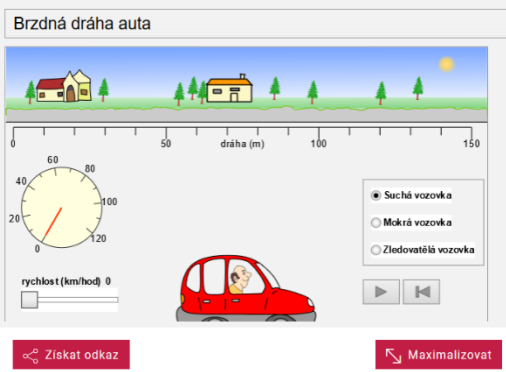
Veřejný komentář

"Reproduced with the permission of QA International, www.ikonet.com from the book "The Visual Dictionary". © QA International, 2003. All rights reserved."

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/8ce39237dbb8945>

Brzdná dráha auta

Přidat do přípravy ▾ Přidat do oblíbených Nasdílet materiál ▾



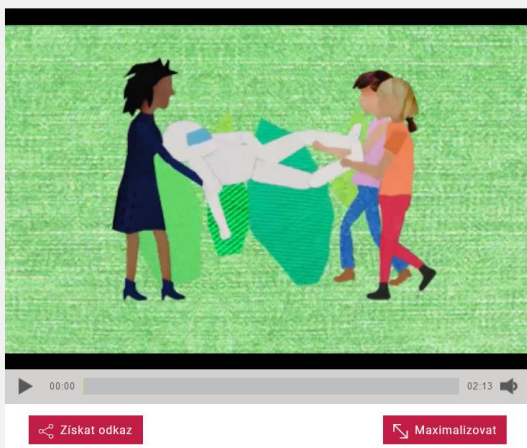
Animace znázorňující závislost brzdné dráhy automobilu na rychlosti.

Fyzika Animace Auto Automobil
Brzdná dráha Brždění Vozovka Náleď
Rychlost FocusNL

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/0bfb40d190d0614>

Autonehoda

Přidat do přípravy ▾ Přidat do oblíbených Nasdílet materiál ▾



Krátké video popisující příběh ze života žáka. Video nabízí 3 možná řešení tohoto příběhu. Je ale koncipováno tak, aby následovala diskuze o možných řešeních situace a žáci mohli vymyslet i svá vlastní řešení. V příloze naleznete metodickou podporu.

Autonehoda Video Animace FDULS
První pomoc Tísňové linky Tísňové volání
Diskuze Kritické myšlení Mimořádná událost

Tip do výuky

Otázky:




- Proč není správné se zraněním hýbat?
- V jaké situaci se zraněným hýbat musíme?
- Jaké instrukce od operátora záchranky asi dívky dostaly?
- Co je to zásada pěti T?
- Čím by se lišily záchranné práce, pokud by chlapec nebyl při vědomí?
- Jak se provádí masáž srdce?

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/853532c07c711f3>


PŘIVOLÁNÍ ODBORNÉ POMOCI

1. Poměk, o kterém telefonát chlá se jedná? Telefonát chlá doplnit pod obrázky.

$1+1=2$
Kdy je vhodné tato čísla zavolat?

2. Jak by měl probíhat rozhovor v dispečerskou záchrannou službu? Zapíš ve správném pořadí informace, které musíš uvést, když voláš záchrannou službu.



Nevej vždy uklidňuj dispečer...

Budu br muset, odložte na telefonu. I potom mějte radši telefon a sebe.

3. Co dělat než přijde záchranná služba? Očekávej jednotlivé úkony tak, jak by měl být správně za sebou.

- Počkat do příjezdu záchranné služby
- Poskytnout první pomoc
- Doplňovat přístup záchranné služby

Tento materiál je určen pouze pro učební účely. Více informací na www.fred.fraus.cz
 © Nakladatelství Fraus, s.r.o. | www.fraus.cz

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/e189fa178de54c2>

Auto na leasing, nebo na úvěr?

Přidat do přípravy ▾

Přidat do oblíbených

Nasdílet materiál ▾

KUPUJEME AUTO

Auto na leasing, nebo na úvěr?

Základní informace:

Hledisko	Leasing	Úvěr
Daňové výhody pro podnikatele	Společky nájemného jsou daňově uznatelným nákladem.	Vyradí se odbyty na auto, které je majetkem firmy.
Uzavření smlouvy	Rychlé, zpravidla lze sjednat přímo při koupi vozu.	Pomáhá, je požadován doklad o příjmech, popř. nájem.
Půjčběn vozu	Zpravidla je součástí splátek. Při plnění má jako první nárok leasingová společnost. Ne vždy si kupující může vybrat pojistku dle svého přání.	Sjednává si kupující sám (dle svého výběru pojistky). V případě pojistné události je plnění zadrženo přímo kupujícím.
Vlastnictví auta	Jste vlastníky až po uhrazení všech splátek a ukončení leasingu. Po celou dobu leasingu jste pozem nájemce.	Jste vlastníky od okamžiku koupi.
	Ano, ale jen v souladu s podmínkami bankovního úvěru.	Ano, ale jen v souladu s podmínkami bankovního úvěru.

Získat odkaz
Maximalizovat

Učebnice Nakladatelství Fraus

Výchova k finanční gramotnosti

Pojistění

Úvěr

Leasing

Finanční gramotnost

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/e37181229e33431>

Cena paliva (pracovní list)

Přidat do přípravy ▾

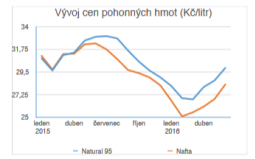
Přidat do oblíbených

Nasdílet materiál ▾

Pracovní list

Cena paliva

1. Následující graf udává vývoj průměrných cen benzínu a nafty na čerpacích stanicích v České republice. Data jsou vždy k polovině daného měsíce.



g) Ve kterém měsíci byl nejvyšší Natural 95? Ve kterém byla nejdražší nafta? 1 bod
 h) O kolik Kč přibližně stálo Natural 95 v únoru 2016 měně než v lednu 2015? 1 bod

Získat odkaz
Maximalizovat

Pracovní list na rozvoj matematické gramotnosti - téma funkce.

Grafy

Graf lineární funkce

Lineární rovnice

Výraz s proměnnými

Matematická gramotnost

Přílohy

[ŘEŠENÍ – Cena paliva23.pdf \(602,4KB\)](#)

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/97acb8084b279f7>

3. REFLEXE PROJEKTU

VZDĚLÁVACÍ PORTÁL FRED

Dopravní značky (přetahování)

Přidat do přípravy ▾ Přidat do oblíbených Nasdílet materiál ▾

Pojmenuj dopravní značky. ✓ ↺

Cvičení je zaměřeno na dopravní značky, žáci přiřazují k obrázkům správné pojmy.

Značky Dopravní značka Doprava Přetahování
Dopravní značky Dopravní předpisy

Stůj, dej přednost Dej přednost v jí Zákaz vjezd Přechod pro ch Hotel

Získat odkaz Maximalizovat

Tip do výuky

Otázky:

- Které dopravní značky se objevují v blízkosti vaší školy?

Úkoly:

- Vyhledejte méně obvyklé dopravní značky a vysvětlete si, co znamenají.

Najdete na <https://fred.fraus.cz/qf/cs/ramjet/knihovna/777b66a612ee89a>

ŠKOLA S NADHLEDEM

ŠKOLA s nadhledem Úvod Online cvičení Publikace Srovnávací testy Pro rodiče

5 vyhodnocení 3 tříd

Pravidla silničního provozu

Kvíz

Kvíz nabízí sadu jednoduchých otázek, v nichž vyberete z nabízených odpovědí. Ale pozor – správných odpovědí může být i více. A pokud je, vždy vás na to upozorníme v zadání.

Spustit

Najdete na <https://www.skolasnadhledem.cz/game/3037>