



Moderní aplikace ve Windows

Mgr. Miroslav Kotlas
mkotlas@gymceska.cz

Mgr. Miroslav Kotlas

- Gymnázium, České Budějovice, Česká 64
- Vzdělávací centrum Microsoft pro Jihočeský kraj
- Microsoft Showcase School
- Microsoft Office Specialist, Microsoft Certified Educator, Microsoft Technology Associate
- Zájmy:
 - PC
 - Sport
 - Rodina



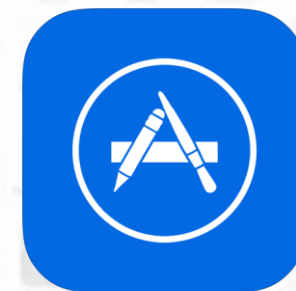
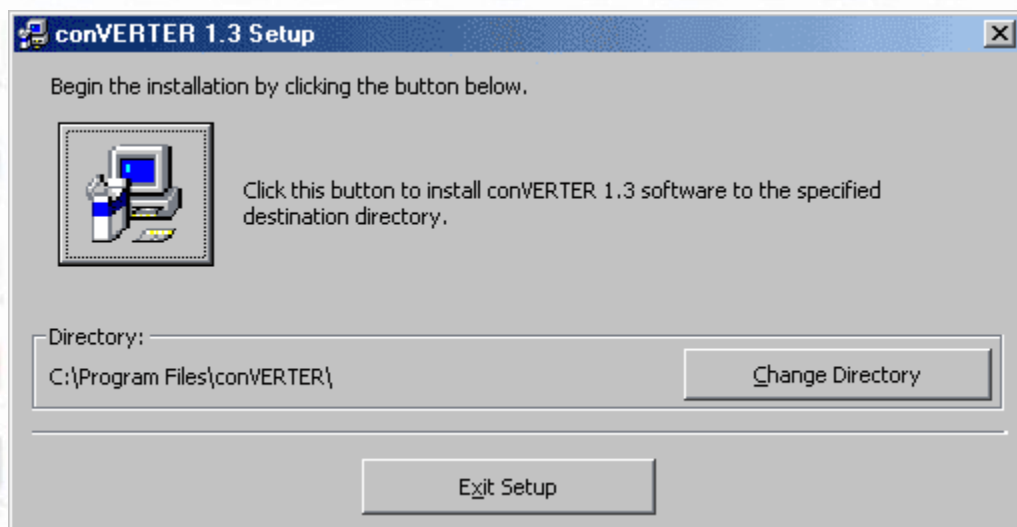
Instalace aplikací

Dříve

- .msi, .exe
- Informatik, správce - náročnost

Dnes

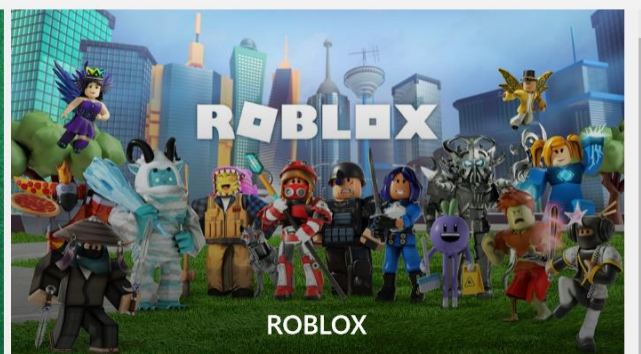
- Microsoft Store, App Store, Obchod Play
- Kdokoliv – jednoduchost
- Automatické aktualizace



Microsoft Store



- Windows 8, 8.1, 10
- Předinstalovaná aplikace

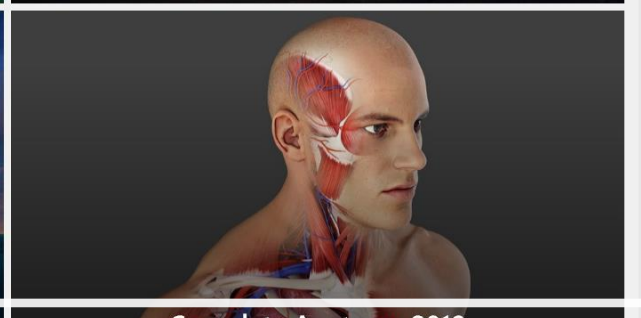


Oblíbené aplikace

Oblíbené hry

Shop Surface & PCs

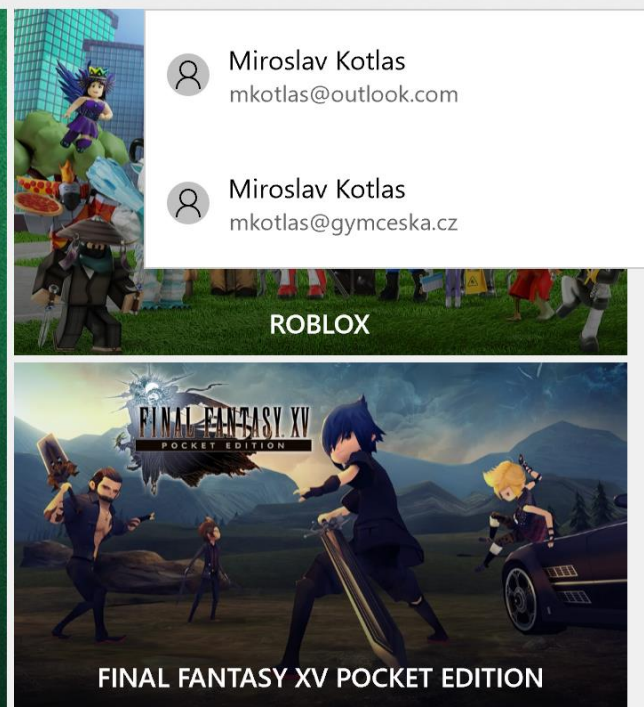
Shop Xbox



Úvodní obrazovka Microsoft Store

Today's deals Zobrazit vše: 14



 Shop Surface & PCs Shop Xbox

Complete Anatomy 2019

Přihlášení Microsoft i Office 365 účtem





Položky ke stažení a aktualizace

Nastavení

Moje knihovna

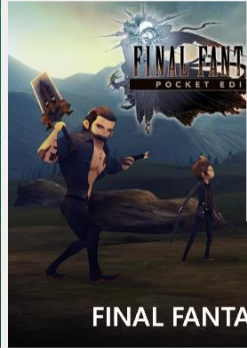
Uplatnit kód

Zobrazit účet

Možnosti platby

Zakoupeno

Váš názor



FINAL FANTASY XV POCKET EDITION

 Oblíbené aplikace

 Shop Surface & PCs

 Oblíbené hry

 Shop Xbox



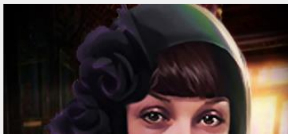
World of Warships



Complete Anatomy 2019

Možnosti aplikace

Today's deals [Zobrazit vše: 14](#)



Moje knihovna

- 🗺️ Všechny vlastněné
- 📦 Nainstalované
- 🔄 Připravené k instalaci
- ⬇️ Položky ke stažení
- 📁 Knihovna Gymnázium, České Budějovice,

Položky ke stažení a aktualizace

Získat aktualizace

Poslední aktivity

	Windows Mapy	Aplikace	5.1809.2762.0	Upravené dnes
	Arduino IDE	Aplikace	1.8.15.0	Upravené 11.10.2018
	OneNote	Aplikace	16001.10827.20152.0	Upravené 11.10.2018
	Rozšíření pro webová média	Aplikace	1.0.12341.0	Upravené 10.10.2018
	Microsoft Tipy	Aplikace	6.15.12641.0	Upravené 09.10.2018
	Mobilní tarify	Aplikace	5.1809.2571.0	Upravené 09.10.2018
	Xbox Game bar	Aplikace	1.34.5003.0	Upravené 06.10.2018
	Microsoft Store	Aplikace	11809.1001.8.0	Upravené 06.10.2018
	Microsoft Sticky Notes	Aplikace	3.0.118.0	Upravené 06.10.2018
	Hudba Groove	Aplikace	10.18091.10321.0	Upravené 06.10.2018

Položky ke stažení a aktualizace

Nastavení

Aktualizace aplikací

Aktualizovat aplikace automaticky

 Zapnuto

Živá dlaždice

Ukazovat na dlaždici produkty

 Zapnuto

Automatické přehrávání videa

Přehrávat videa automaticky

 Zapnuto

Offline oprávnění

Správa zařízení

Nastaví tento počítač jako ten, na kterém budu moci spouštět určité hry nebo aplikace s omezenými licencemi, i když jsem offline.

 Vypnuto

Nastavení

Moje knihovna

- ⋮

Všechny vlastněné
- 📦

Nainstalované
- ☁

Připravené k instalaci
- ↓

Položky ke stažení
- 📁

Knihovna Gymnázium, České Budějovice,

	Aniscience	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Alphabets Writing	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	iCell	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Calculator²	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	SkyORB - Astronomy For Everyone	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Kids Shapes (Preschool)	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Microsoft Math	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Autodesk® Tinkercad®	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Continents and Countries	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Pohádky	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Solar System - The Planets 3D	Zakoupeno 20.10.2016	Nainstalovat	⋮
	Periodická tabulka (chemická)	Zakoupeno 08.10.2016	Nainstalovat	⋮

Moje knihovna

Aplikace



Oblíbené aplikace zdarma [Zobrazit vše: 99+](#)

							
iTunes ★★★★★ 60	Spotify Music ★★★★★ 173	Messenger ★★★★★ 609	Instagram ★★★★★ 67	WhatsApp Desktop ★★★★★ 93	Awe Zip: Open rar, zip, 7zip, 7z, gzip... ★★★★★ 69	Facebook ★★★★★ 126	VLC ★★★★★ 91
Zdarma*	Zdarma	Nainstalované	Zdarma	Zdarma	Zdarma	Zdarma	Zdarma

Oblíbené placené aplikace [Zobrazit vše: 99+](#)

							
Rozšíření pro video HEVC ★★★★★ 2	paint.net ★★★★★ 13	Media Player S PRO ★★★★★ 17	Fortnite ★★★★★ 1	Earth Desktop ★★★★★ 10	Fiction Book Reader Premium ★★★★★ 36	Clipboard PDF ★★★★★ 30	Nebo ★★★★★ 6
29,00 Kč	199,00 Kč 115,00 Kč	1 149,00 Kč 29,00 Kč	59,00 Kč	85,00 Kč*	85,00 Kč	289,00 Kč*	229,00 Kč

Placené vs zdarma (700 000 aplikací)

Zdarma

Ve vlastnictví

Zdarma

Zdarma

Zdarma

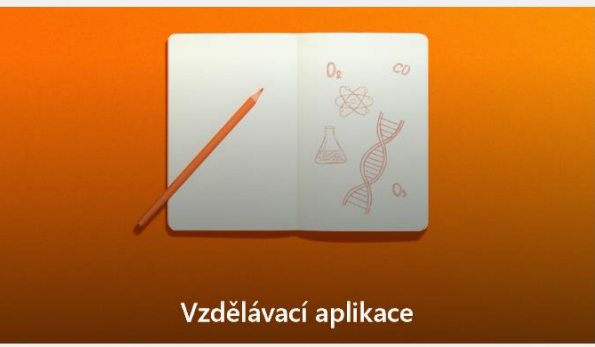
Zdarma

Zdarma

Zdarma

Kolekce

Zobrazit vše: 29



Vzdělávací aplikace



Aplikace pro zútulnění domova



Vytvořte si vlastní film



Sada nástrojů

Kategorie

Books & reference	Business	Developer tools	Education
Entertainment	Food & dining	Government & politics	Health & fitness
Kids & family	Lifestyle	Medical	Multimedia design
Music	Navigation & maps	Productivity	Personal finance
Personalization	Photo & video	Sports	Security
Shopping	Social		Travel

Kolekce, kategorie

Oblíbené aplikace zdarma

Přehledy
Oblíbené zdarma

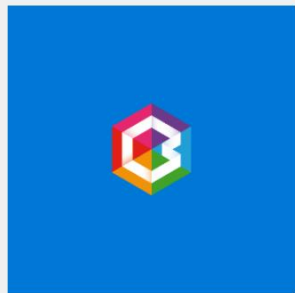
Oddělení
Aplikace

Kategorie
Education

PEGI
Všechna hodnocení

Další filtry

Obnovit filtry



Bakaláři – oficiální aplikace

Ve vlastnictví



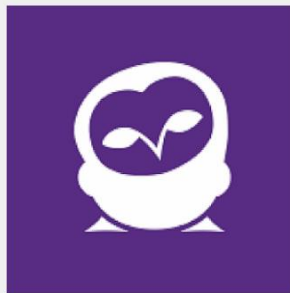
Duolingo - Výuka jazyků zdarma
★★★★★ 150

Ve vlastnictví



Anglicko Český slovník
★★★★★ 6

Zdarma*



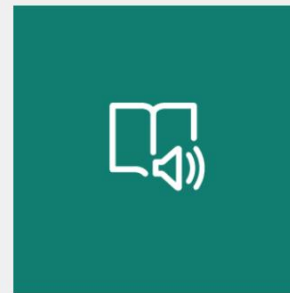
edookit
★★★★★ 3

Zdarma



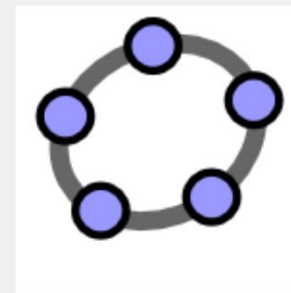
Dobrý plán
★★★★★ 86

Zdarma*



Asistivní čtečka

Zdarma



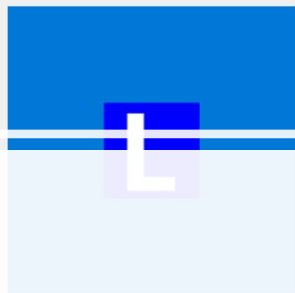
GeoGebra Klasik
★★★★★ 22

Ve vlastnictví



Škola OnLine
★★★★★ 5

Zdarma



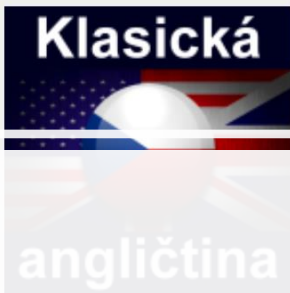
Autoškola pro Windows BETA

Zdarma*



Code Connection for Minecraft
★★★★★ 1

Zdarma



Klasická angličtina
★★★★★ 76

Zdarma*



Moodle Desktop

Zdarma



Česko Německý slovník
★★★★★ 1

Zdarma*



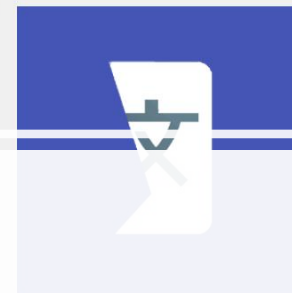
Ztracená čeština
★★★★★ 1

Ve vlastnictví



Learn English 6000 Words for Free with...
★★★★★ 12

Zdarma*



Translator Metro

Zdarma

Filtry



International Space Station

Corinth s.r.o. • Education

🔗 Sdílet

★★★★★ 21

Photorealistic real time interactive 3D model of International Space Station (ISS) in fascinating Earth orbit. Revolutionary new DREAMVIEW introduces interactive 360° spatial viewing. Application also allows rotation/zoom of the three-dimensional model. Best ISS 3D is also educational about International Space

[Více](#)



PEGI 3

Zdarma

Získat

Přehled

Požadavky na systém

Recenze

Související

K dispozici pro



Počítač

Instalace

Popis

Photorealistic real time interactive 3D model of International Space Station (ISS) in fascinating Earth orbit. Revolutionary new DREAMVIEW introduces interactive 360° spatial viewing. Application also



Stahování... 3,04 MB

6,3 Mb/s



Spustit



International Space Station

[Corinth s.r.o.](#) • [Education](#)

[Sdílet](#)

★★★★★ 21

Photorealistic real time interactive 3D model of International Space Station (ISS) in fascinating Earth orbit. Revolutionary new DREAMVIEW introduces interactive 360° spatial viewing. Application also allows rotation/zoom of the three-dimensional model. Best ISS 3D is also educational about International Space

[Více](#)



PEGI 3

[Přehled](#)

[Požadavky na systém](#)

[Recenze](#)

[Související](#)

Instalace na jedno kliknutí

K dispozici pro



Počítač



Tuto aplikaci vlastníte.

Nainstalovat



Nainstalovat na má zařízení

+ Nabídky v nákupech z aplikace



Word Builder

Ilmasoft FZE • Education > Early learning

🔗 Sdílet

This application is designed to develop and enhance children I.Q. of words and how to build words. It uses innovative way to teach your child to read, listen and spell words in English with pictures and sounds. A child best way to learn is by using God gifted senses. Word Builder is designed to enable a

[Více](#)



PEGI 3

Přehled

Požadavky na systém

Recenze

Související

K dispozici pro

Jednoduchá instalace na všechna má zařízení



Počítač

MS Store pro školy



Nakupovat pro mou skupinu

Najít poskytovatele řešení

Hledat v obchodě



Nakupte pro svou firmu
Nákup, distribuce a správa na jednom místě
REGISTROVAT/PŘIHLÁSIT SE



Používáte službu poprvé Microsoft
Store pro firmy?



Najít partnera Microsoft

Microsoft Store pro firmy (školy)

Hlavní kategorie

Byznys

Produktivita

<https://businessstore.microsoft.com/cs-cz/store>



Zpětná vazba



Nakupovat pro mou školu

Gymnázium, České Budějovice, Česká 64

Spravovat

Najít poskytovatele řešení

Hledat v obchodě



Wunderlist: To-Do List & Tasks
Uspořádejte si data a zvládejte úkoly



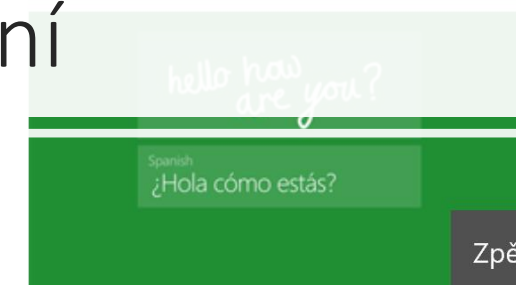
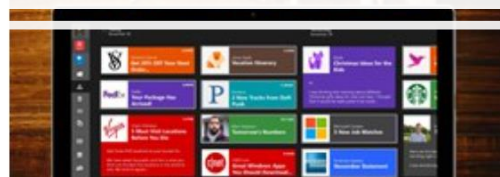
Minecraft: Education Edition

Microsoft Store pro vzdělávání

Hlavní kategorie

Vzdělávání

Knihy a příručky



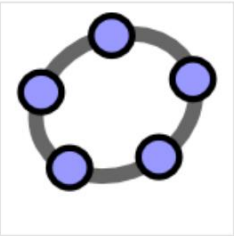
Zpětná vazba

+ Přidat kolekci

Gymnázium, České Budějovice, Česká 64

Produkty: 10

...



GeoGebra
Klasik
★★★★★



Periodická
tabulka
(chemická)
★★★★★



Arduino IDE
★★★★★



Minecraft:
Education
Edition
★★★★★



Word Mobile
★★★★★



Fresh Paint
★★★★★



Sway
★★★★★



Excel Mobile
★★★★★



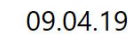
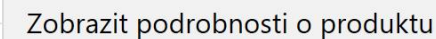
OneNote
★★★

Tvorba kolekcí

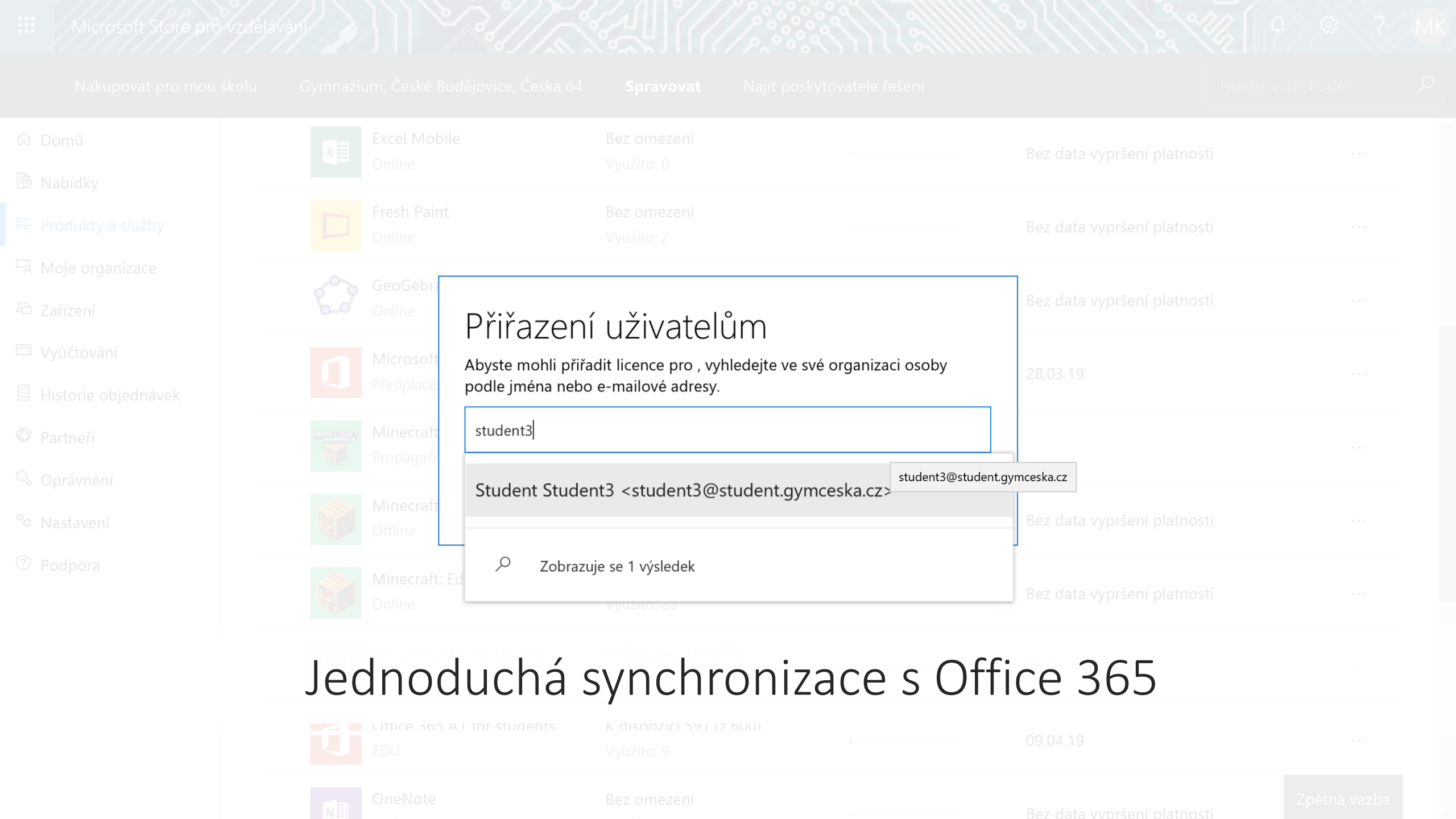
Zpětná vazba

Správa a přidělování aplikací

- •



Přiřazení aplikace studentům



Domů

Nabídky

Produkty a služby

Moje organizace

Zařízení

Vyúčtování

Historie objednávek

Partneři

Oprávnění

Nastavení

Podpora

Excel Mobile
OnlineBez omezení
Využito: 0

Bez data vypršení platnosti

Fresh Paint
OnlineBez omezení
Využito: 2

Bez data vypršení platnosti

GeoGebra
OnlineBez omezení
Využito: 0

Bez data vypršení platnosti

Microsoft
PředplacenéBez omezení
Využito: 0

28.03.19

Minecraft
PropagačníBez omezení
Využito: 0

Bez data vypršení platnosti

Minecraft
OfflineBez omezení
Využito: 0

Bez data vypršení platnosti

Minecraft: Ed
OnlineBez omezení
Využito: 25

Bez data vypršení platnosti

Office 365 A1 for students
EDUK dispozici: 591 (z 600)
Využito: 9

09.04.19



OneNote

Bez omezení
Využito: 0

Bez data vypršení platnosti



Přiřazení uživatelům

Abyste mohli přiřadit licence pro , vyhledejte ve své organizaci osoby podle jména nebo e-mailové adresy.

student3

Student Student3 <student3@student.gymceska.cz>

student3@student.gymceska.cz



Zobrazuje se 1 výsledek

Jednoduchá synchronizace s Office 365

Zpětná vazba

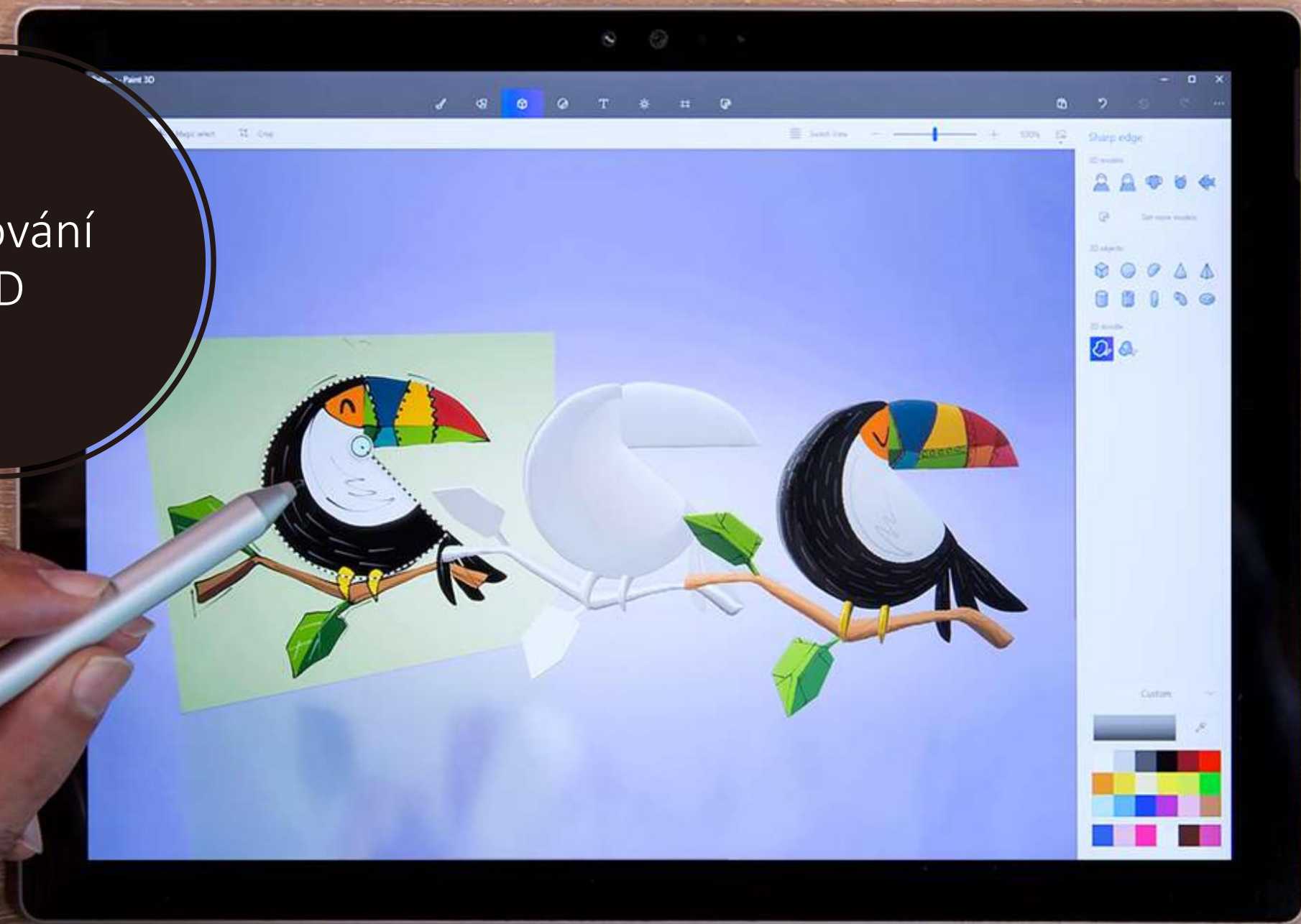
Stav: **Vše**

Zpětná vazba

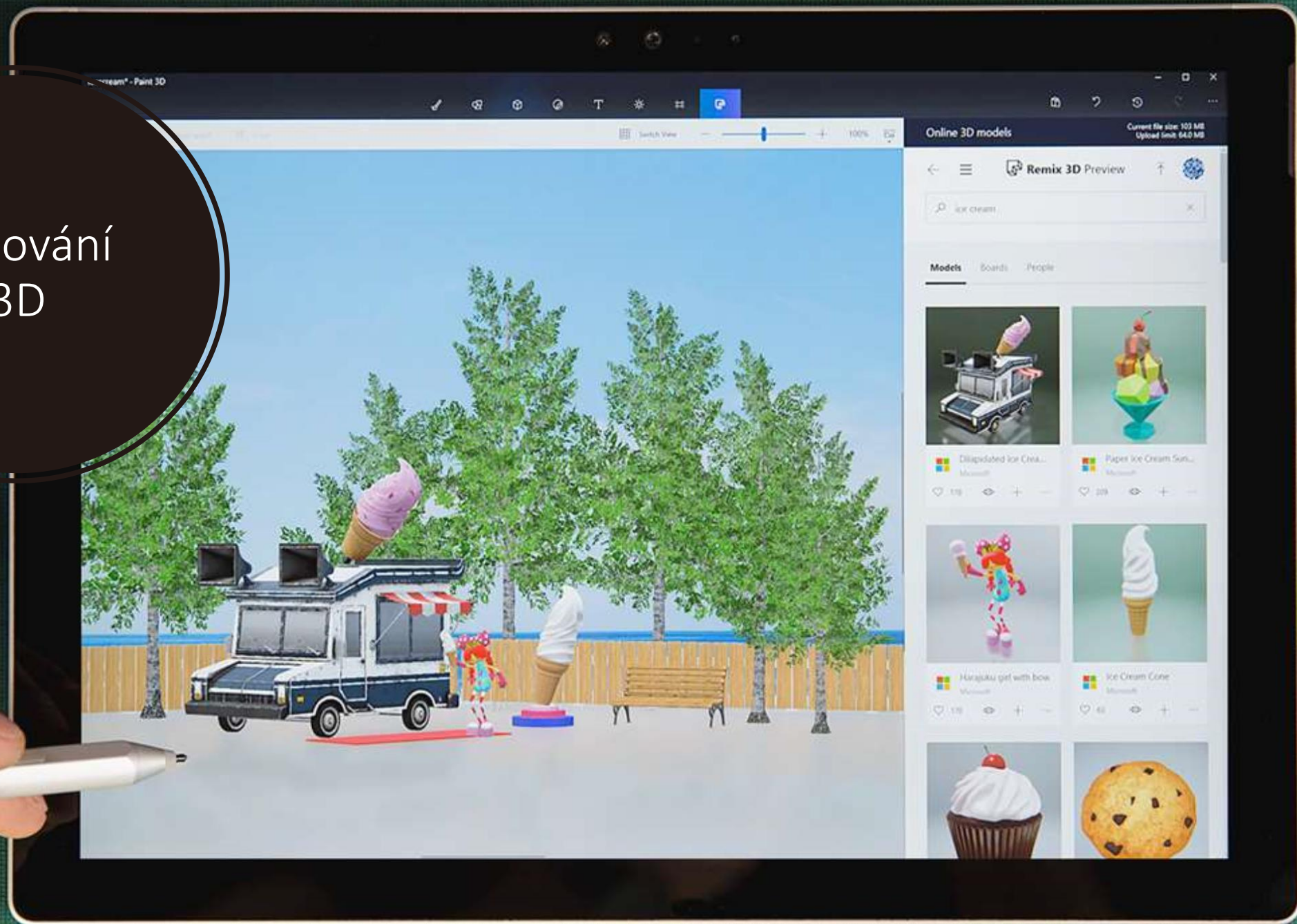
Aplikace ve Windows



Malování 3D



Malování 3D





← Fotky Athens ✎

↶ Zpět ↷ Znovu | 🎭 Motivy 🔊 Audio 📐 Orientace na šířku s poměrem stran 16:9 | ☁ Uložit na OneDrive 📎 Exportovat nebo sdílet ⋮

Knihovna projektů

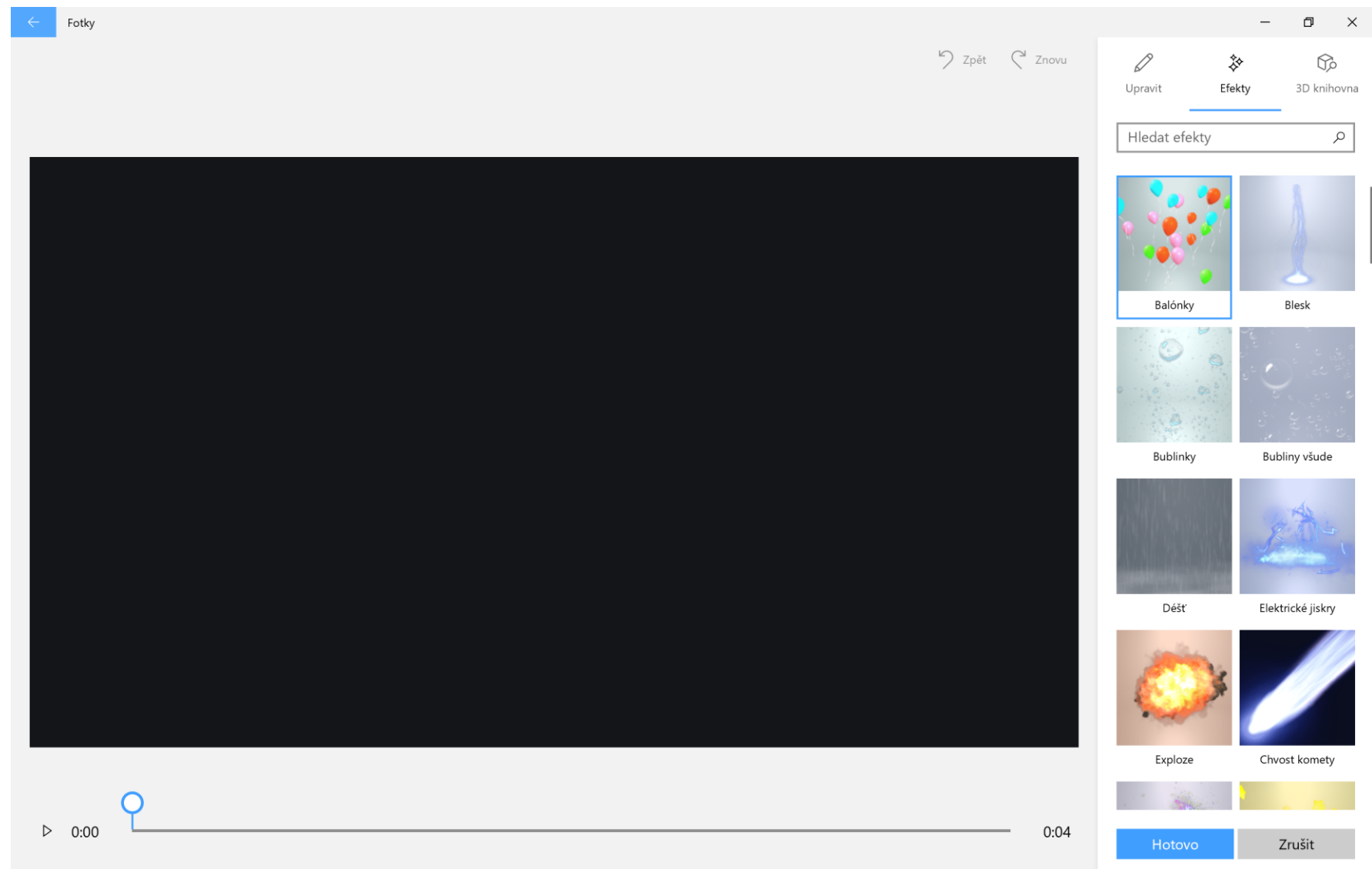
+ Přidat fotky a videa

0:00 0:26 ↗

Scénář

🕒 Trvání 📐 Změnit velikost 🗑 Filtry A Text ⚙ Pohyb 🎛 3D efekty ✕ Odebrat vše

Thumbnail	Duration
	2,77
	2,77
	5,5
	2,1
	3,43
	2,13
	3,37
	4,83





← Fotky Athens Zpět

Knihovna projektů

+ Přidat fotky a videa

Scénář Trvání

stran 16:9 Uložit na OneDrive Exportovat nebo sdílet

Doporučené Vaše hudba

Tato hudba se automaticky přizpůsobí délce videa.

- ▷ Kaskadér
- ▷ Klaunské představení
- ▷ Letní večírek
- ▷ Lístky růže
- ▷ Nářez
- ▷ Nedělní pohoda
- ▷ **Noc plná neónů**
- ▷ Odrazy na hladině
- ▷ Pixelovaná hra

☒ Synchronizovat video s rytmem hudby

Hlasitost hudby

Hotovo Zrušit

0:26

Odebrat vše

2,77 2,77 5,5 3,37 4,83





Hledání

Mapy



Hledání

Mapy

135,6 km

Rodice

Žihobce

Vratislav

Olomouc

Jihlava

Brno

Ostrava

Wodzisław Śląski

Gliwice

Opole

Olesno

Praszka

byczyna

Kluczbork

Opolskie

Strzelce

Prudnik

Kędzierzyn-Koźle

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry

Wojkowice

Wodzisław Śląski

Jastrzębie-Zdrój

Opava

Vitkov

Vsetín

Nové Město nad Váhom

Prievidza

Banská Bystrica

Žilina

Čadca

Trinec

Biłsko-Bělá

Pszczyzna

Tychy

Katowice

Bytom

Myszków

Tarnowskie Góry



Města v 3D



Města v 3D

niaga



American Rapids Bridge

Niagara Falls State Park

King's
Bridge Park

Chippawa
Lion's Park

Upper Rapids Blvd

Niagara Pkwy

Burning Springs Hill

Portage Rd

Marineland

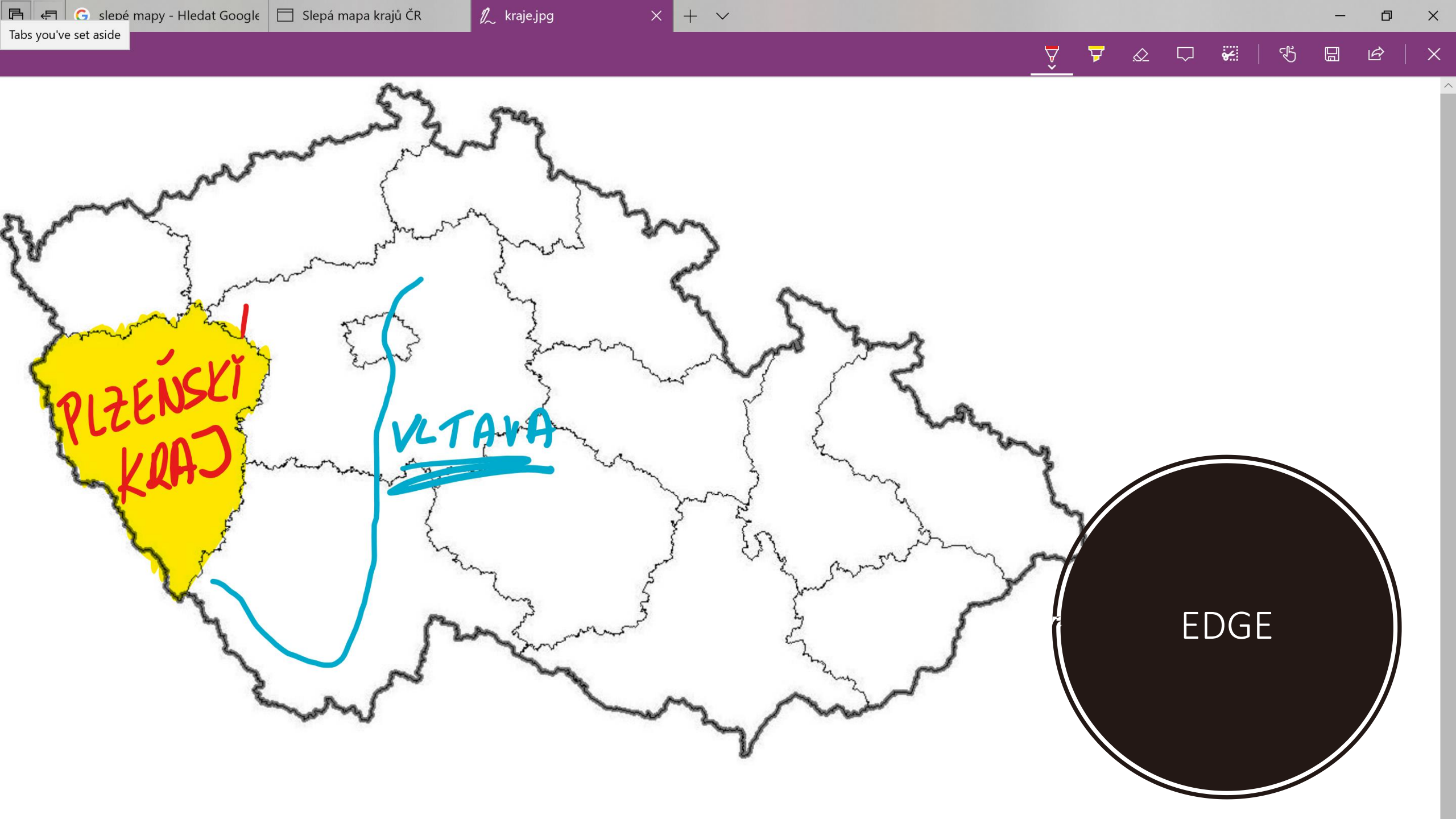
Oaklands Golf Club

Marineland Pkwy

49

Mapy







Kalkulačka

- Standardní
- Vědecká
- Programátorská
- Výpočet data

Převodník

- Měna
- Objem
- Délka
- Hmotnost
- Teplota
- Energie
- Plocha
- Rychlost
- Čas
- Výkon
- Data
- Tlak

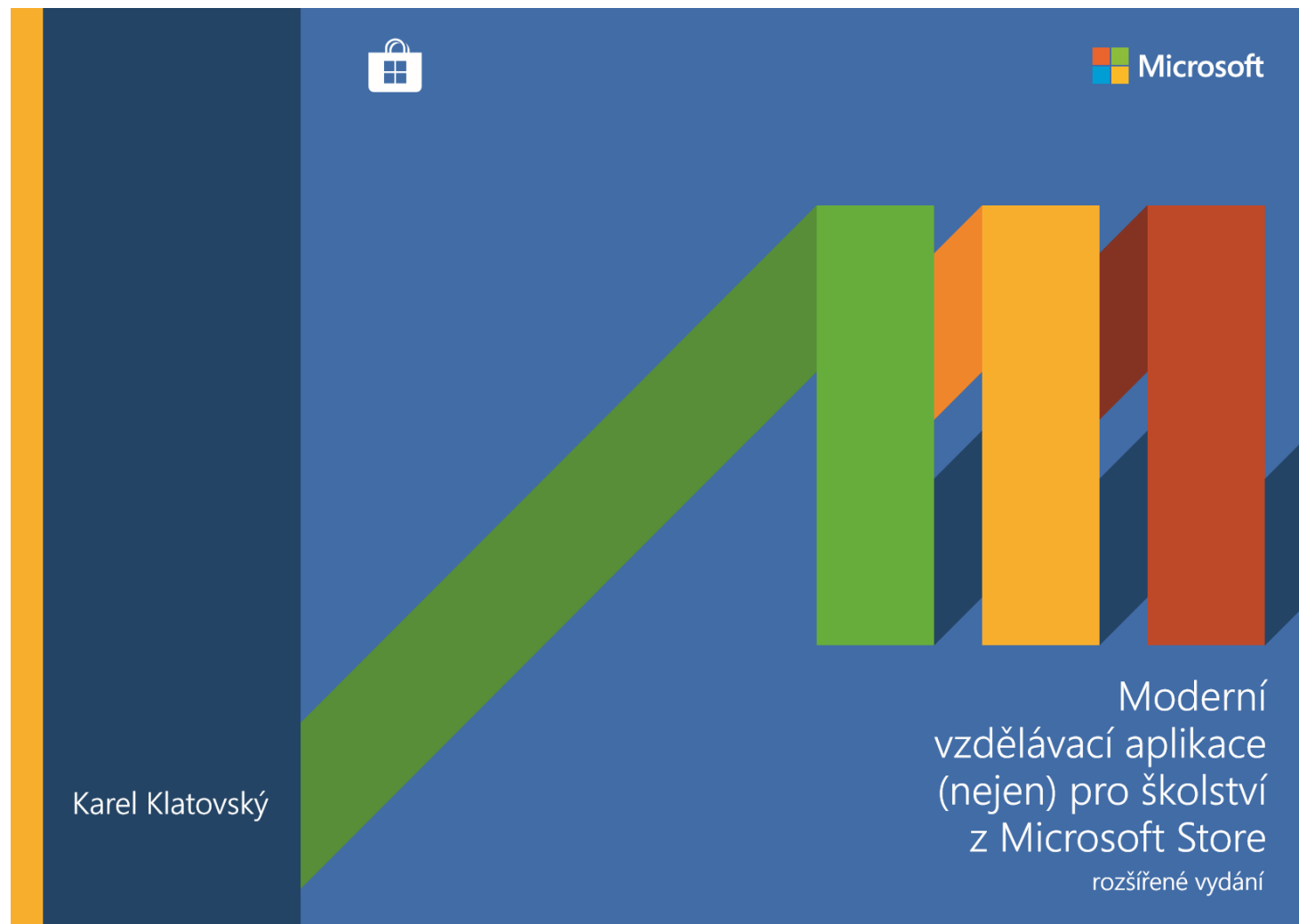
	CE	
7	8	9
4	5	
1		
	0	.

Kalkulačka

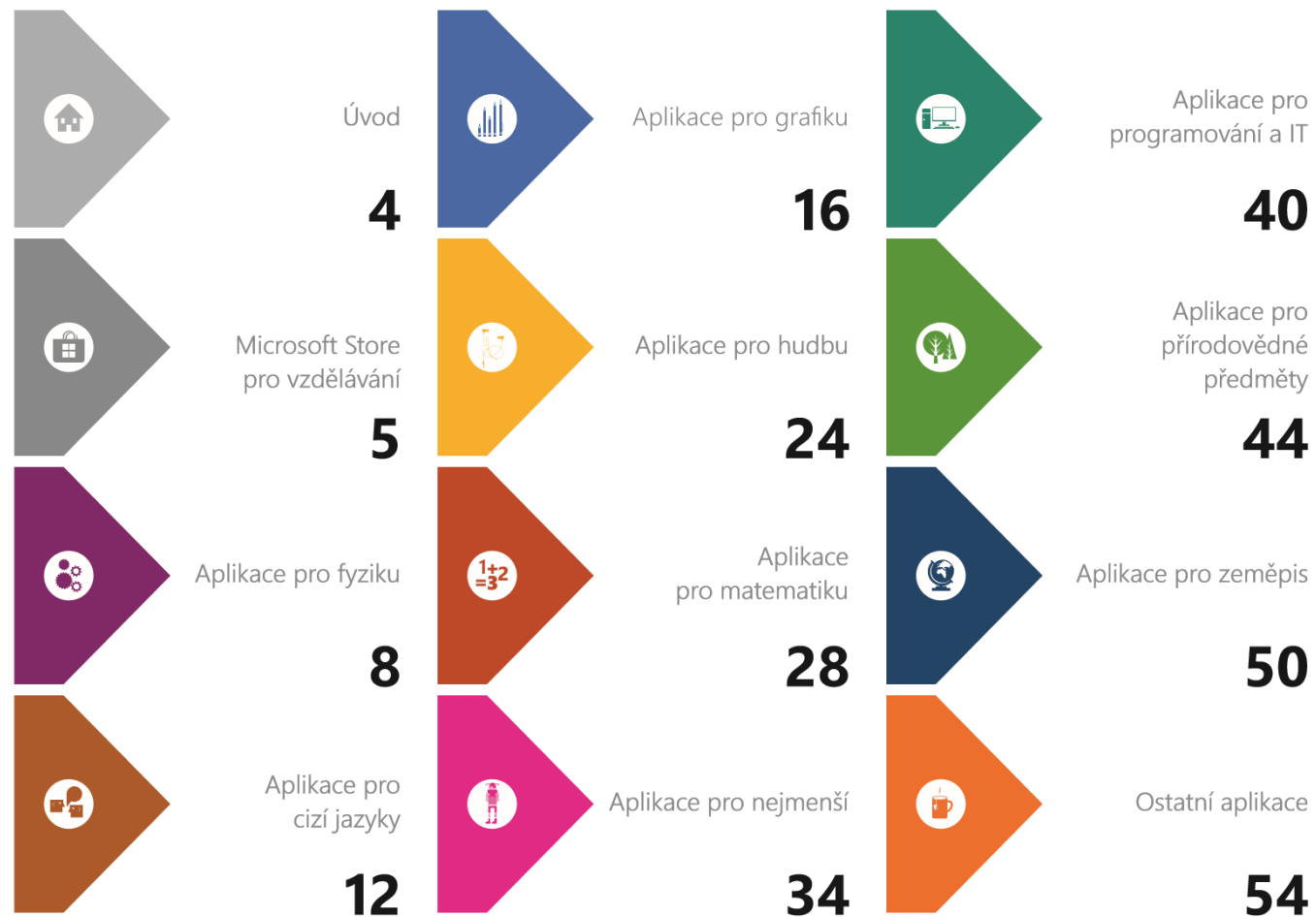
Ukázka aplikací ke stažení



aka.ms/aplikace



aka.ms/aplikace





Dopravní značky

- Aplikace pro nejmenší
- Procvičování dopravních značek
- 360 dopravních značek, procvičování, čeština
- PMQ software – mnoho dalších aplikací



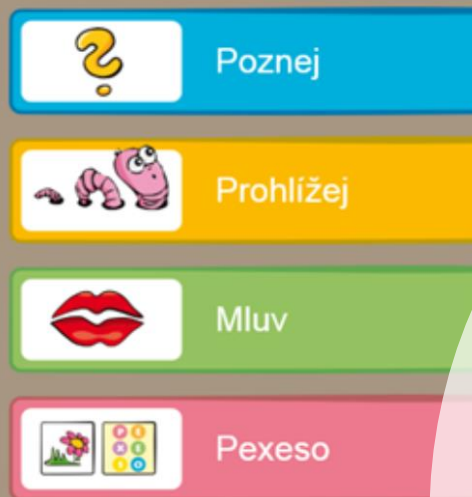
Zákaz odbočování
vpravo



DOPRAVNÍ
ZNAČKY

Dopravní značky - 1





Dopravní značky

Procvičujte s dětmi čtení každý den

Online aplikace Včelka zlepšuje úroveň čtení a pomáhá při čtením, včetně dyslexie.

Včelka

Vstup pro rodiče

Vstup pro školy

- Aplikace na procvičování čtení
 - Přes 100 interaktivních cvičení
 - Technika čtení, fonologie, psaní, čtenářská gramotnost
 - 1. – 5. třída



Individuální trenér čtení

Včelka je učební nástroj nové generace pro studenty, rodiče, učitele a profesionály. Na základě osvědčených cvičení z poradenské praxe vytváří aplikace individuální



Změnit nastavení →



ř í d k é t ě s č k o

Včelka

di ti ni dy ty ny

snídani jsem měl  s 

a horký . Když jsem

vyrázil z , ještě na mě

volala : "Opatrně, jdi jen

po  a pořád koukej na Včelka

!" No jo, má starost. Na

 už čekali  na 

Zatracená Čeština

2. ROČNÍK



Zatracená čeština

- Procvičování gramatiky
- Děti mohou pracovat samostatně
- Pokrývá celé učivo základní školy

3. ROČNÍK



4. ROČNÍK



Vyhledej podstatná jména.

☐

Doplň předložky.

☐

Ukazuj na slova zájmeny.

☐

Vyhledej zájmena.

☐

BC



Podstatná jména jsou názvy osob, zvířat a věcí.
Marie, Pavel, Micka, Žeryk, stůl, květina, ...

Předložky jsou krátká slova, která se nacházejí před jmény. Čteme je s nimi dohromady, ale píšeme zvlášť.
ze stolu, v kuchyni, do Humpolce, nad oknem, ...

Některé předložky:

s, se, z, ze, v, ve, k, ke, do, na, za, od, nad, pod, pře, ...

Zájmena zastupují podstatná jména, nebo na ně ukazují.

já, ty, on, ona, ono, my, vy, ony, oni, ten, ta, to, ti, ...

Zatracená čeština



h ch
s n í _

b ř e _

s t r a _

p r o s p ě _

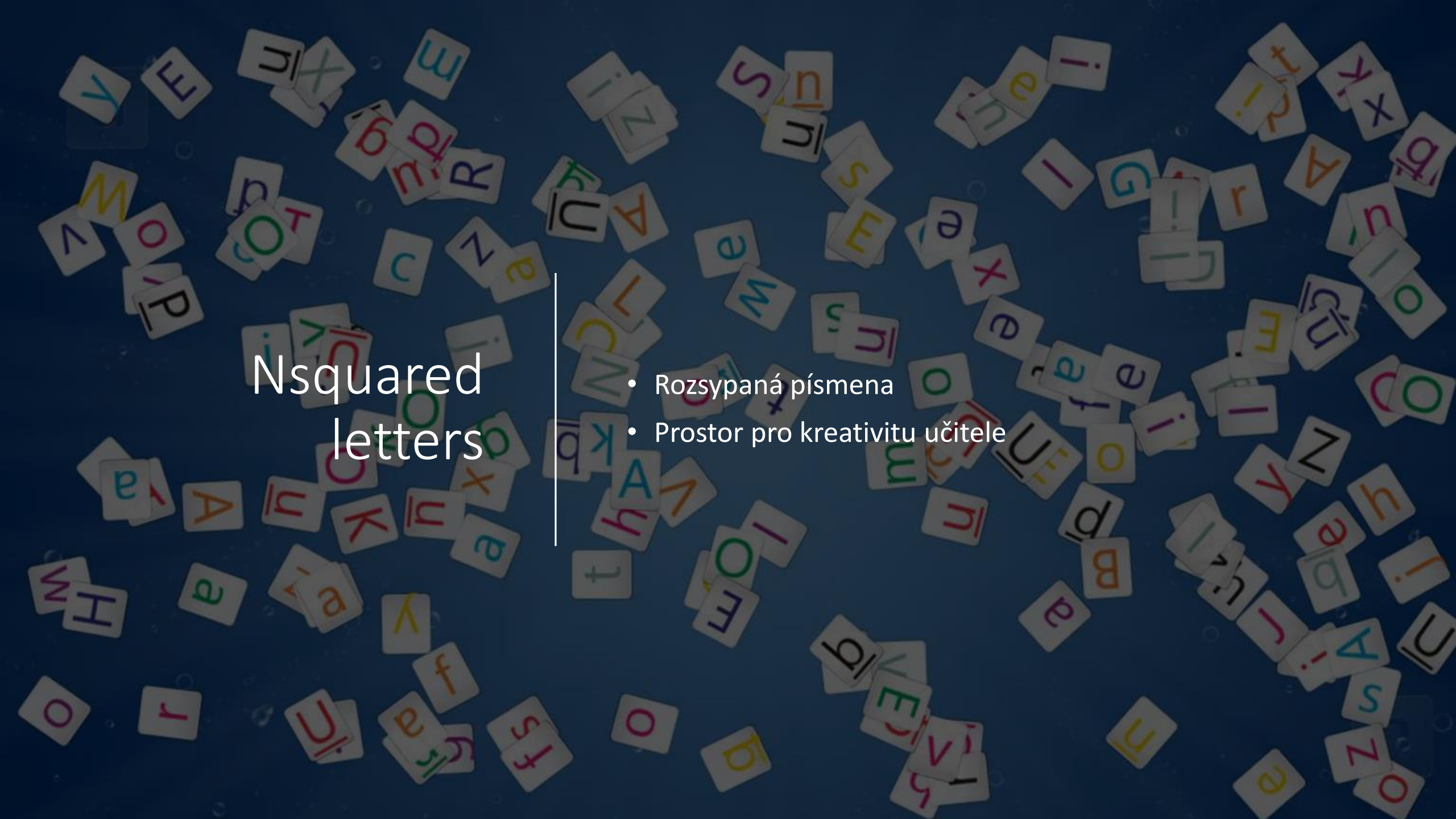
Zatracená čeština



Vyhledej jednoslabičná slova.

dávno teď moře voda koloběžka
kniha závěr hned máš vlas
dav věřit

Zatracená čeština

The background of the slide is a dark blue surface covered with numerous small, white, square tiles. Each tile has a single letter or symbol printed on it in a different color (e.g., red, green, yellow, blue, purple). The tiles are scattered across the entire surface in a random, non-uniform manner, creating a textured, abstract pattern. Some tiles are slightly overlapping, while others are isolated.

Nsquared letters

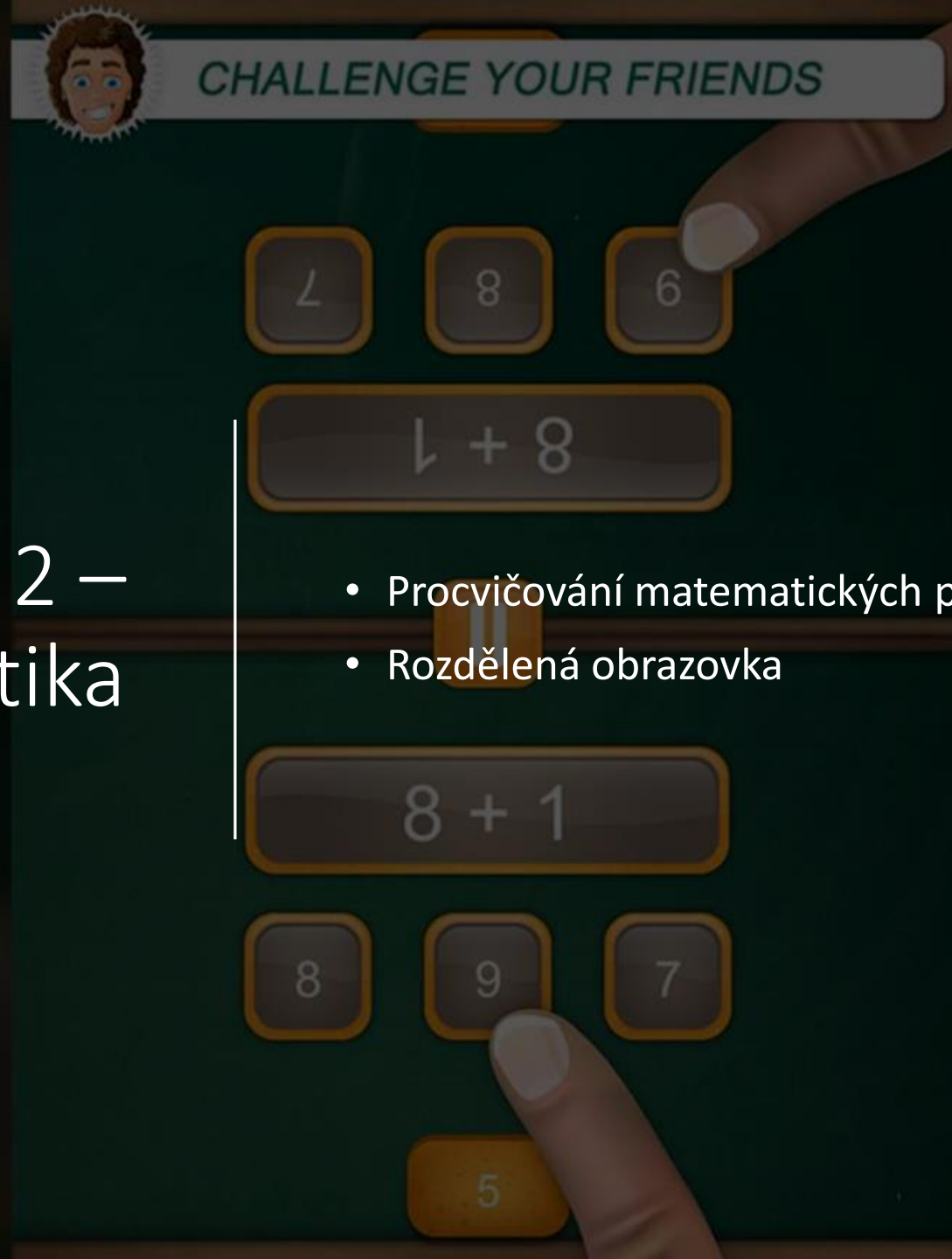
- Rozsypaná písmena
- Prostor pro kreativitu učitele



w o r D s

Nsquared letters

Hry pro 2 – Matematika



- Procvičování matematických příkladů
- Rozdělená obrazovka



BECOME A TRUE BRAINIAC

9

8

7

2×4



2×4

7

6

8

2

Hry pro 2 -
Matematika

Lightbot



- Základy programování
- 60 levelů a 20 výzev
- Přemýšlení ve 3D
- V češtině

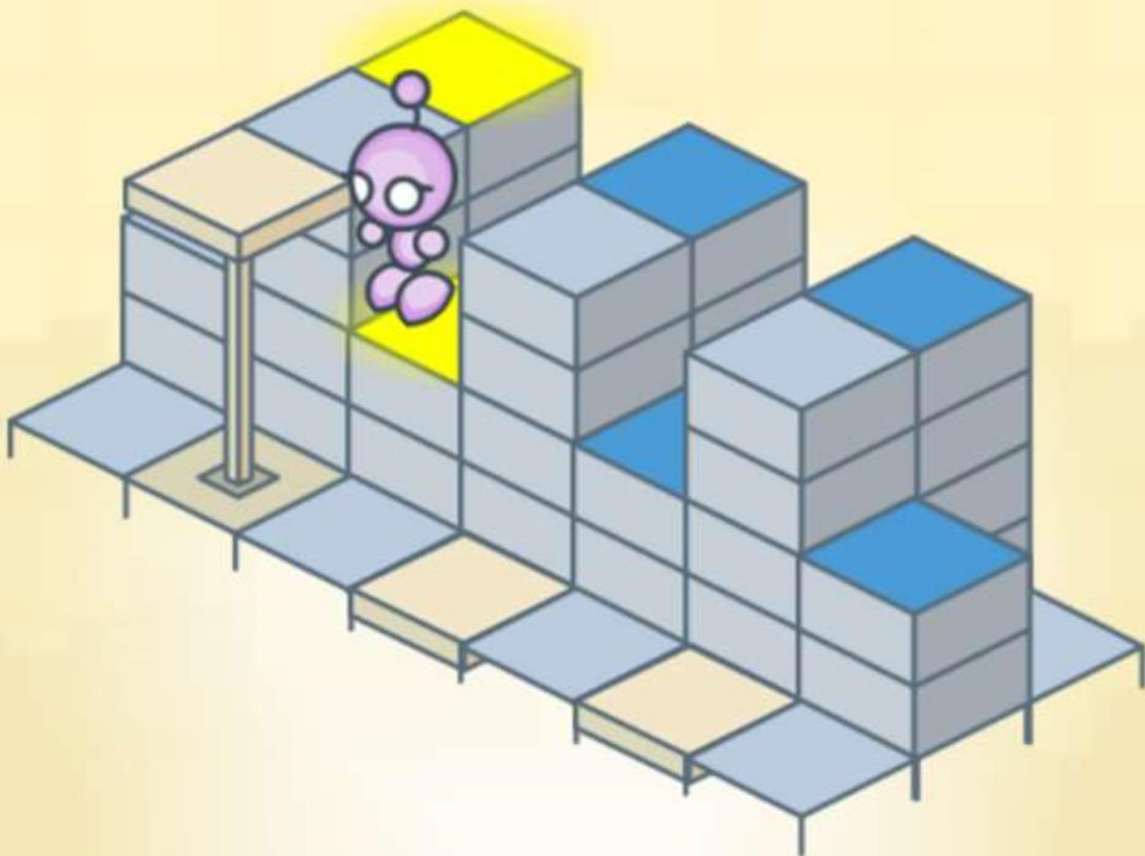


MAIN



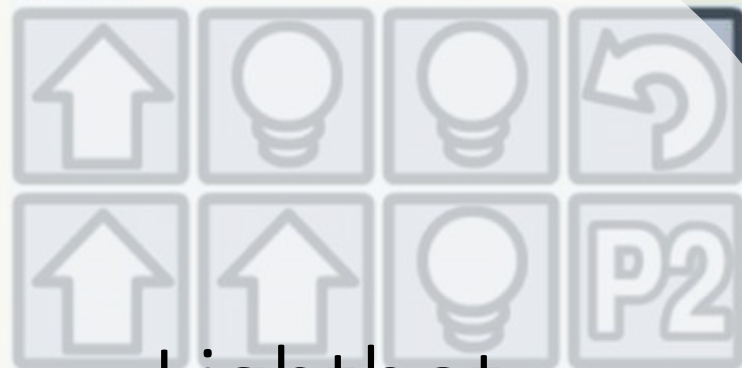
Use 24 or fewer commands

Using 17 commands



P1

PROC1



PROC2



Lightbot



Kodu

- Základy programování
- Už pro nejmenší
- Přemýšlení ve 3D
- Jednoduchá tvorba vlastních her



Příroda



Poznáváme stromy a rostliny

Žáci mají za úkol správně rozeznat a přiřadit název rostliny, stromu či keře.

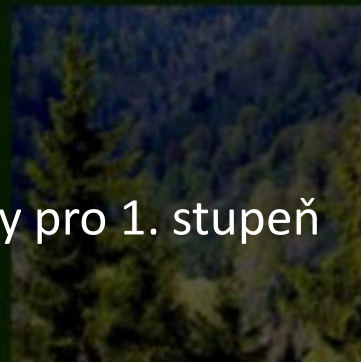


Poznáváme živočichy

Žáci mají za úkol správně rozeznat a přiřadit název živočicha.

Interaktivní prvouka

- Doplněk prvouky pro 1. stupeň
- Sada miniher
- Poznáváme stromy, rostliny, zvířata
- Kolik je hodin



Poznáváme stromy a rostliny

Spustit

Při zapnutí se náhodně vybere fotografie rostliny, keře či stromu. K fotografii se náhodně vyberou tři názvy rostlin, keře či stromů, mezi kterými je i správná odpověď.

Žák musí správnou odpověď vzít a přetáhnout do oblasti určené k odpovědi.

Když si je jistý, že jeho odpověď je správná, klikne na tlačítko „Zkontrolovat“. Pokud byla odpověď správná, přičte se kladné skóre a vybere se náhodně další rostlina, keř či strom. V opačném



1/48



Šípek



Rebarbora

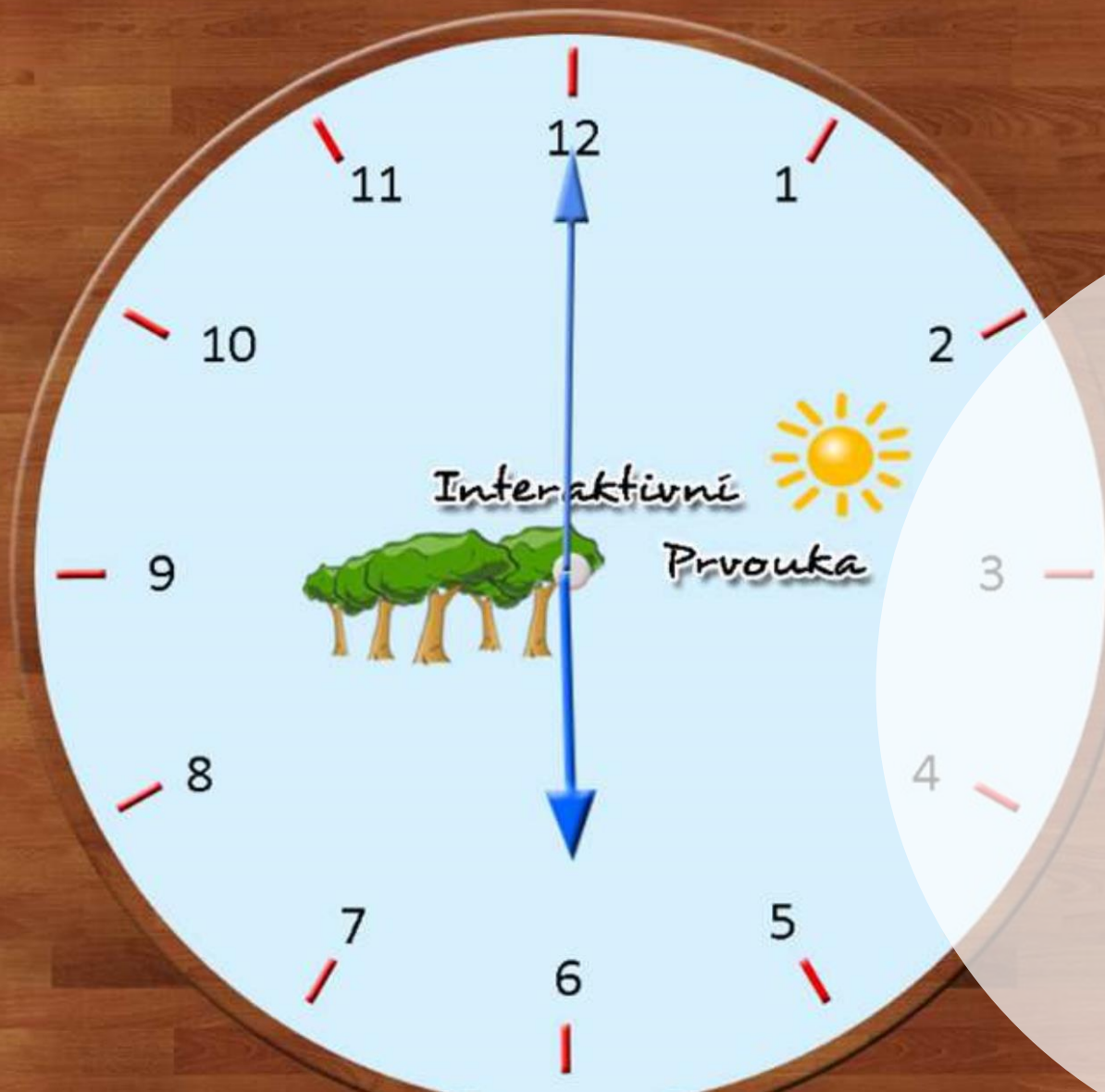
Angrešt

Interaktivní
prvouka

Zkontrolova



Kolik je hodin ?

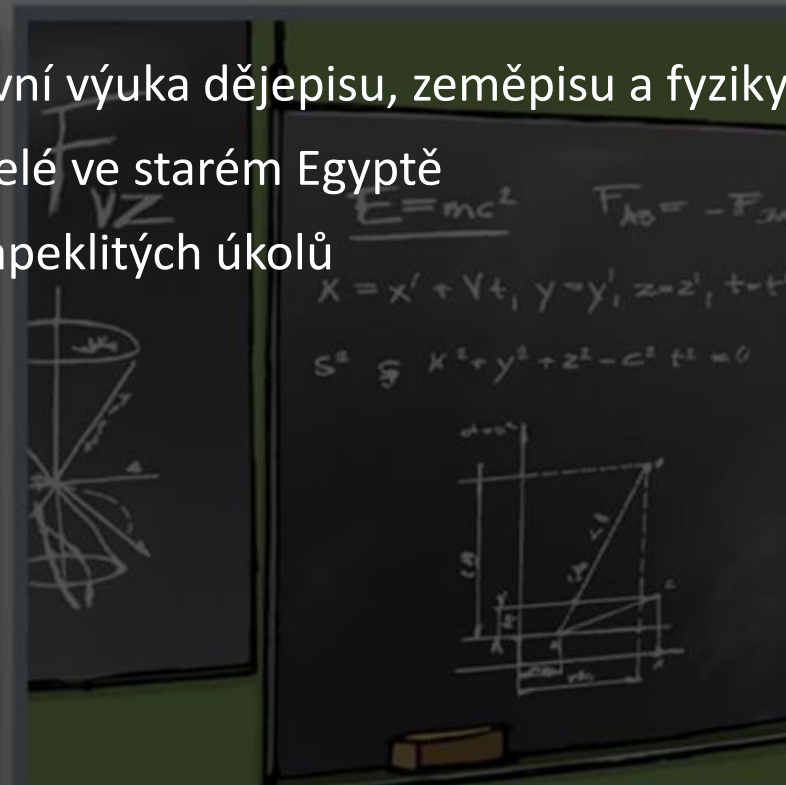


Interaktivní
prvouka

Edulabia

Edulabia

- Interaktivní výuka dějepisu, zeměpisu a fyziky
- Cestovatelé ve starém Egyptě
- Řešení zapeklitých úkolů





Architektura

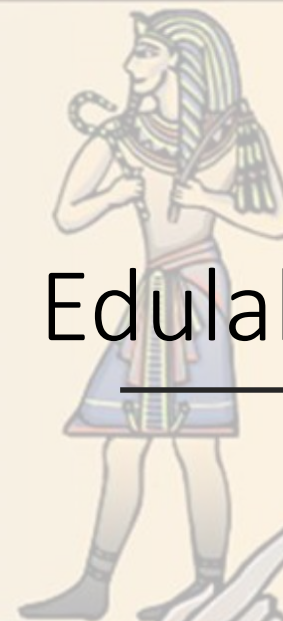
Egyptané stavěli chrámy
k uctívání bohů



LUXOR a KARNAK -
rozsáhlé chrámové komplexy
spojené 3 km dlouhou alejí sfing

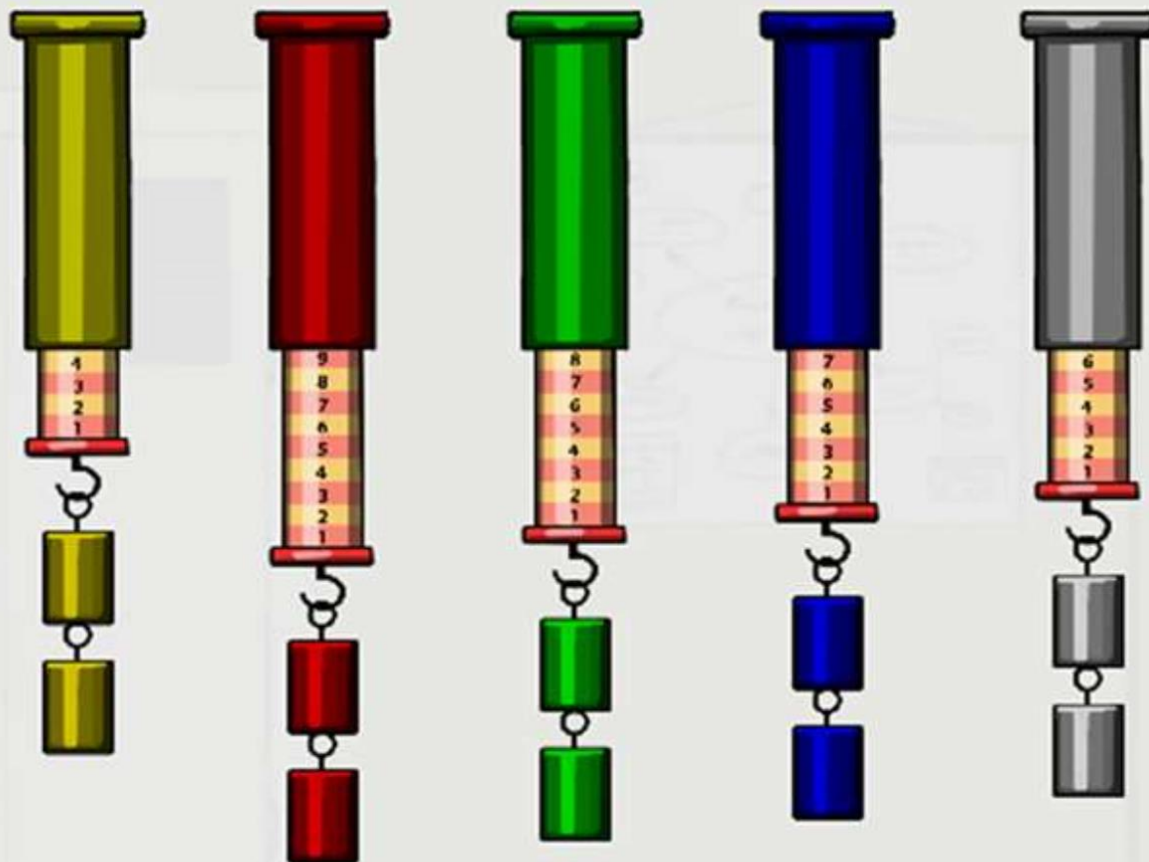


Na stavbě chrámů
se podílelo mnoho
faraonů.
Nejznámější jsou:
Rames II,
Hatšepsut,
Amenhotep III,
Tutanchamon
a další.



Edulabia





Edulabia





Země (1 měsíc)

Ø 12 700 km

📏 150 mil.km

🌐 Délka dne :1 den

🌞 Délka roku:365,26 dnů

🌡️ -89°C

🌡️ +58°C

📍 -Jediné místo, o němž víme,
že zde existuje život

Edulabia





Corinth

- Vizuální 3D knihovna
- Více než tisíce výukových interaktivních modelů
- Biologie, chemie, matematika, fyzika, geologie, astronomie, paleontologie

< slinné žlázy *Glandulae salivariae*

🔍 Skryt popis

slinné žlázy příušní

Glandulae parotideae

slinné žlázy podčelistní

Glandulae submandibulares

slinné žlázy podjazykové

Glandulae sublinguales

musculus mylohyoideus

Musculus mylohyoideus

dolní čelist

Mandibula

jazyk

Lingua

jazyk

Os hyoideum

krční obratle

Vertebrae cervicales

lebka

Cranium

svaly hlavy



Jazyk



Primární jazyk



Čeština
Czech



English (US)
English



linguae Latinae
linguae Latinae



Polszczyzna
Polish

Dvojazyčná verze



Neaktivní



English (US)
English



linguae Latinae
linguae Latinae



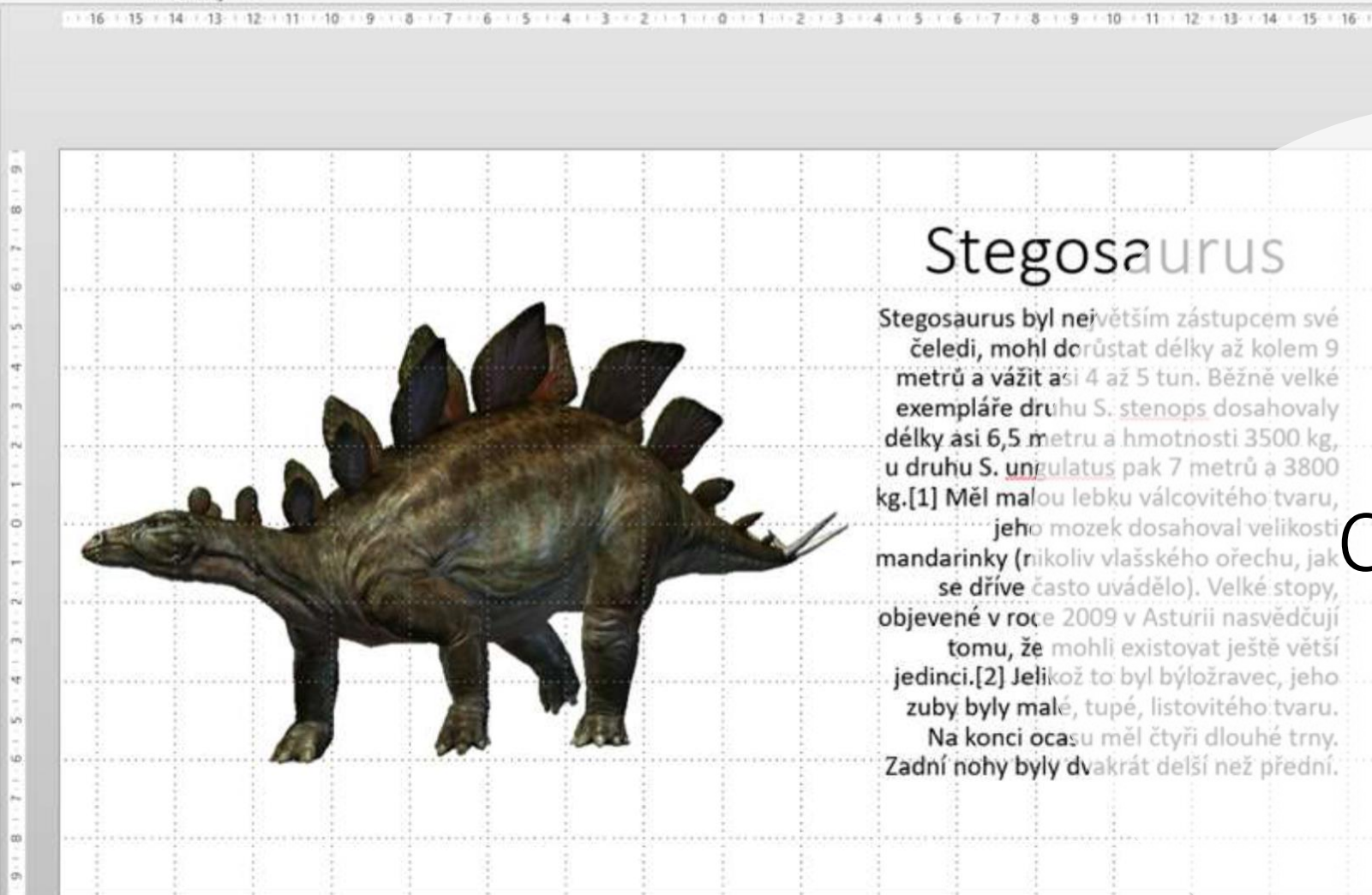
Polszczyzna
Polish

Corinth



AR





Stegosaurus

Stegosaurus byl největším zástupcem své čeledi, mohl dorůstat délky až kolem 9 metrů a vážit asi 4 až 5 tun. Běžně velké exempláře druhu *S. stenops* dosahovaly délky asi 6,5 metru a hmotnosti 3500 kg, u druhu *S. unguatus* pak 7 metrů a 3800 kg.[1] Měl malou lebku válcovitého tvaru, jeho mozek dosahoval velikosti mandarinky (nikoliv vlašského ořechu, jak se dříve často uvádělo). Velké stopy, objevené v roce 2009 v Asturii nasvědčují tomu, že mohli existovat ještě větší jedinci.[2] Jelikož to byl býložravec, jeho zuby byly malé, tupé, listovitého tvaru. Na konci ocasu měl čtyři dlouhé trny. Zadní nohy byly dvakrát delší než přední.

corinth

Paleontologie

ste

- pteranodon
- amonit
- amonit - anatomie
- anhanguera
- archelon
- corinthosaurus
- belemniti
- belemniti - anato...
- cronopio
- dakosaurus
- elasmosaurus
- dírkovec
- giganotosaurus
- hesperornis

Corinth

< Zpět



Zrcadlit obraz

Vytvořit
snímek



Nahrát video

Corinth

Evaluate expressions

$$2 + 3 \rightarrow 5$$

$$\sqrt[3]{8} \rightarrow 2$$

Fluid math

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} \rightarrow \frac{9}{8}$$

$$\sqrt{-9} \rightarrow 3i$$

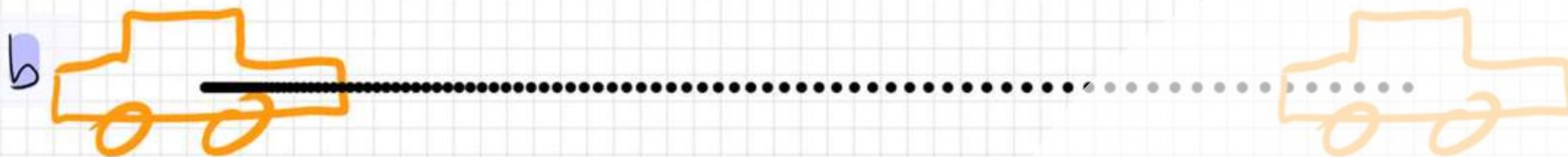
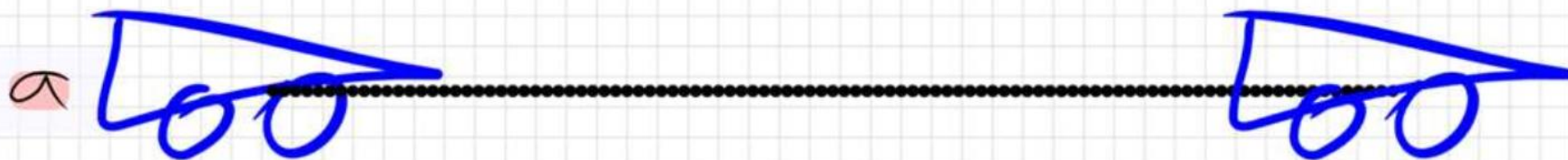
$$\frac{3}{6} \rightarrow \frac{1}{2}$$

- Ručně psaná matematika přivedená k životu
- Zapište matematický příklad a rozpohybuje například úlohy o pohybech
- Vysoce názorné

$$\sqrt{8} \rightarrow 2\sqrt{2}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \rightarrow \frac{\sqrt{2}}{2}$$

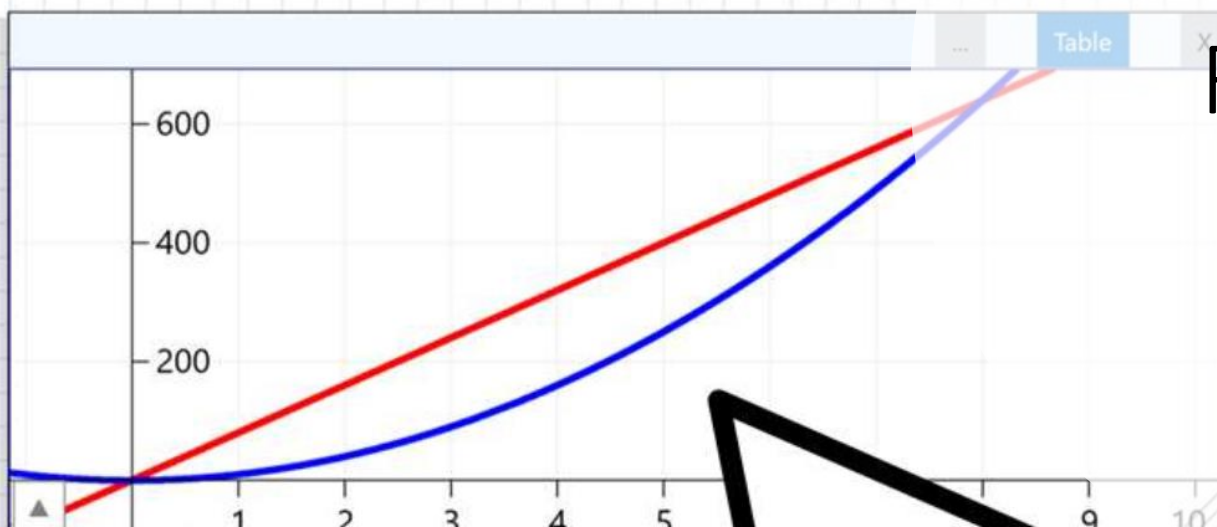
$$\frac{3}{6} \rightarrow \frac{1}{2}$$



1000

$$a_x = 80t$$

$$b_x = 10t^2$$



Fluid math



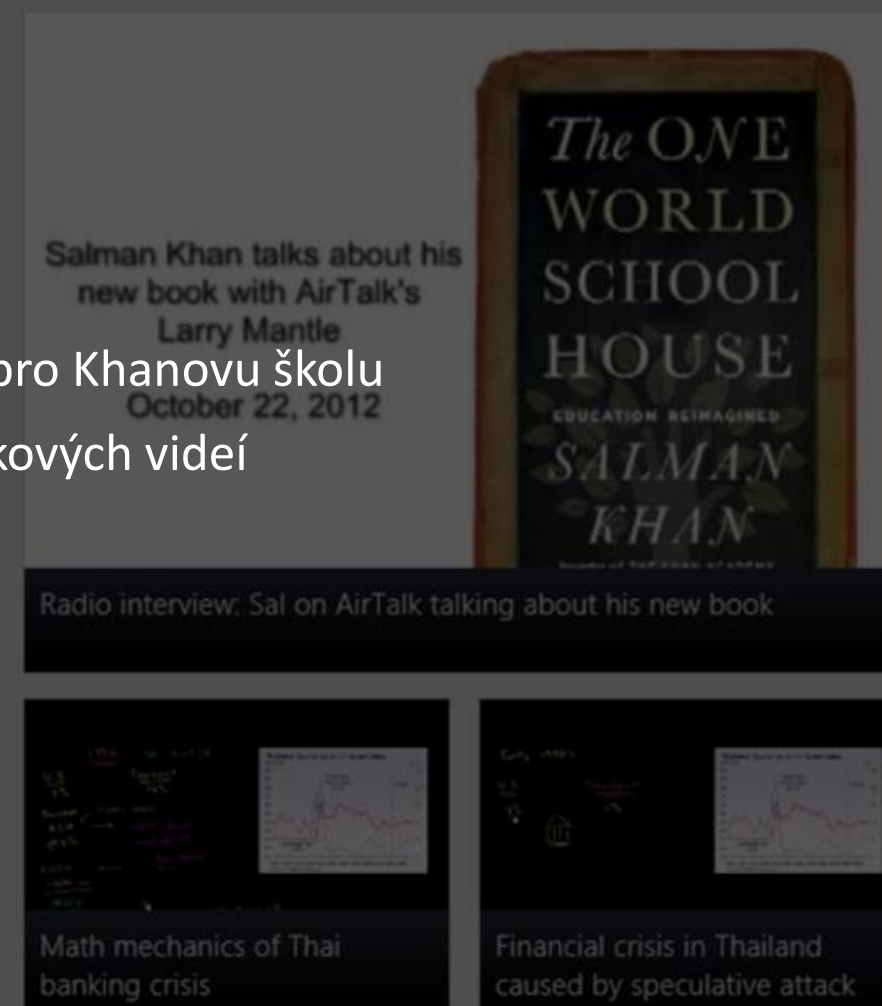
LEARN



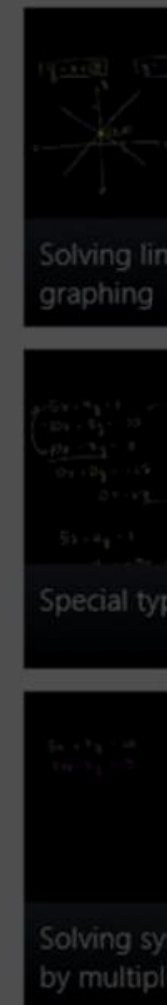
Khan academy

- Aplikace pro Khanovu školu
- Sada výukových videí

NEW & NOTEWORTHY



DOWNLO



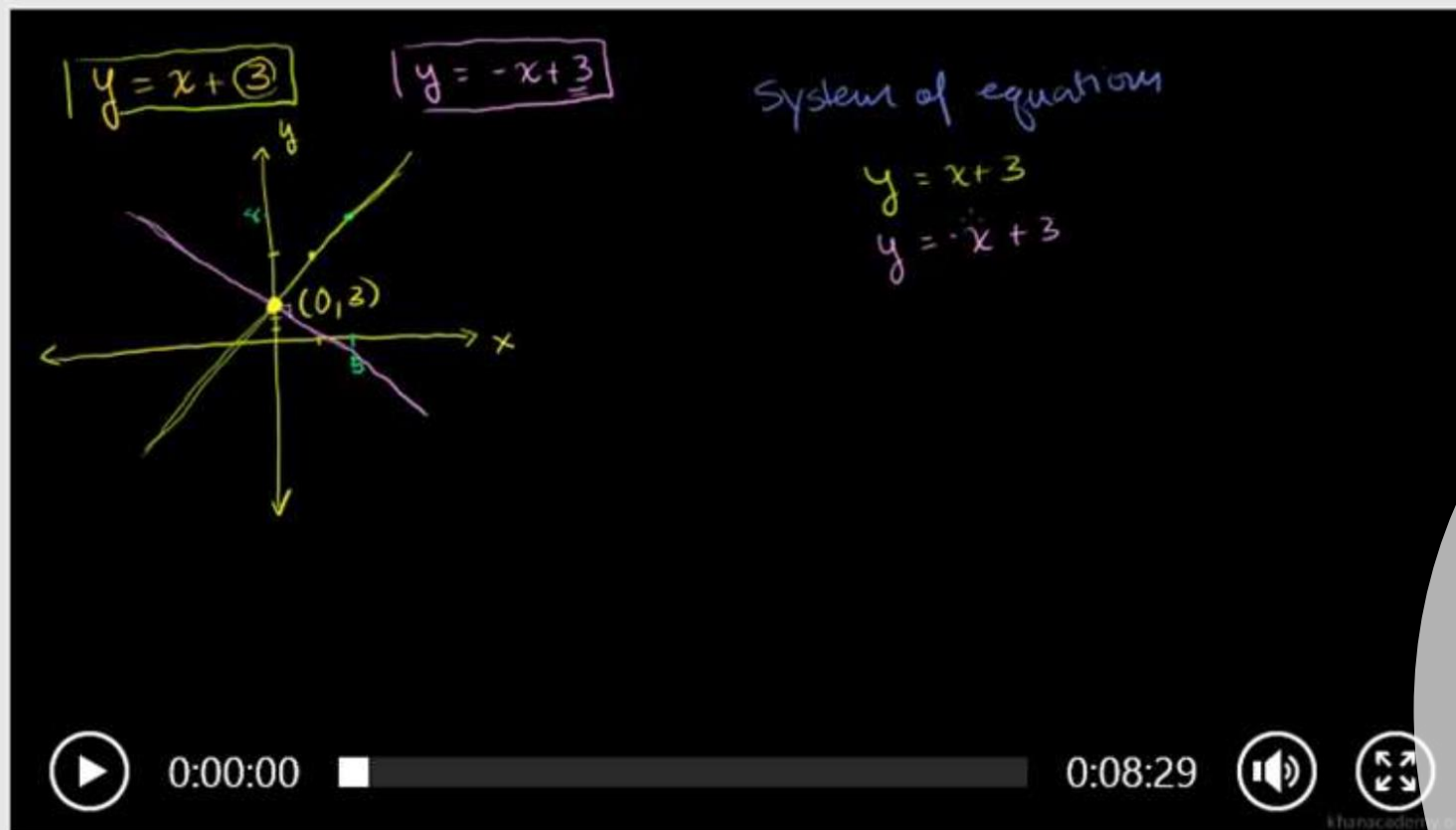


Solving linear systems by graphing

Anand Prakash



Download video | Solving Linear Systems by Graphing



Super fast systems of equations



- ▶ Solving linear systems by graphing
- ▶ Solving linear systems by substitution
- ▶ Solving systems of equations by elimination
- ▶ Solving systems of equations by multiplication
- ▶ Special types of linear systems
- ▶ Old video on systems of equations

Khan academy

0:00 Let's say I have the equation y is equal to x plus 3.

0:06 And I want to graph all of the sets, all of the coordinates x

0:10 comma y that satisfy this equation right there.

0:13 And we've done this many times before.

Geomaster Plus

- Výuka zeměpisu
- Poznávací hry na vlajky, státy, kontinenty a města



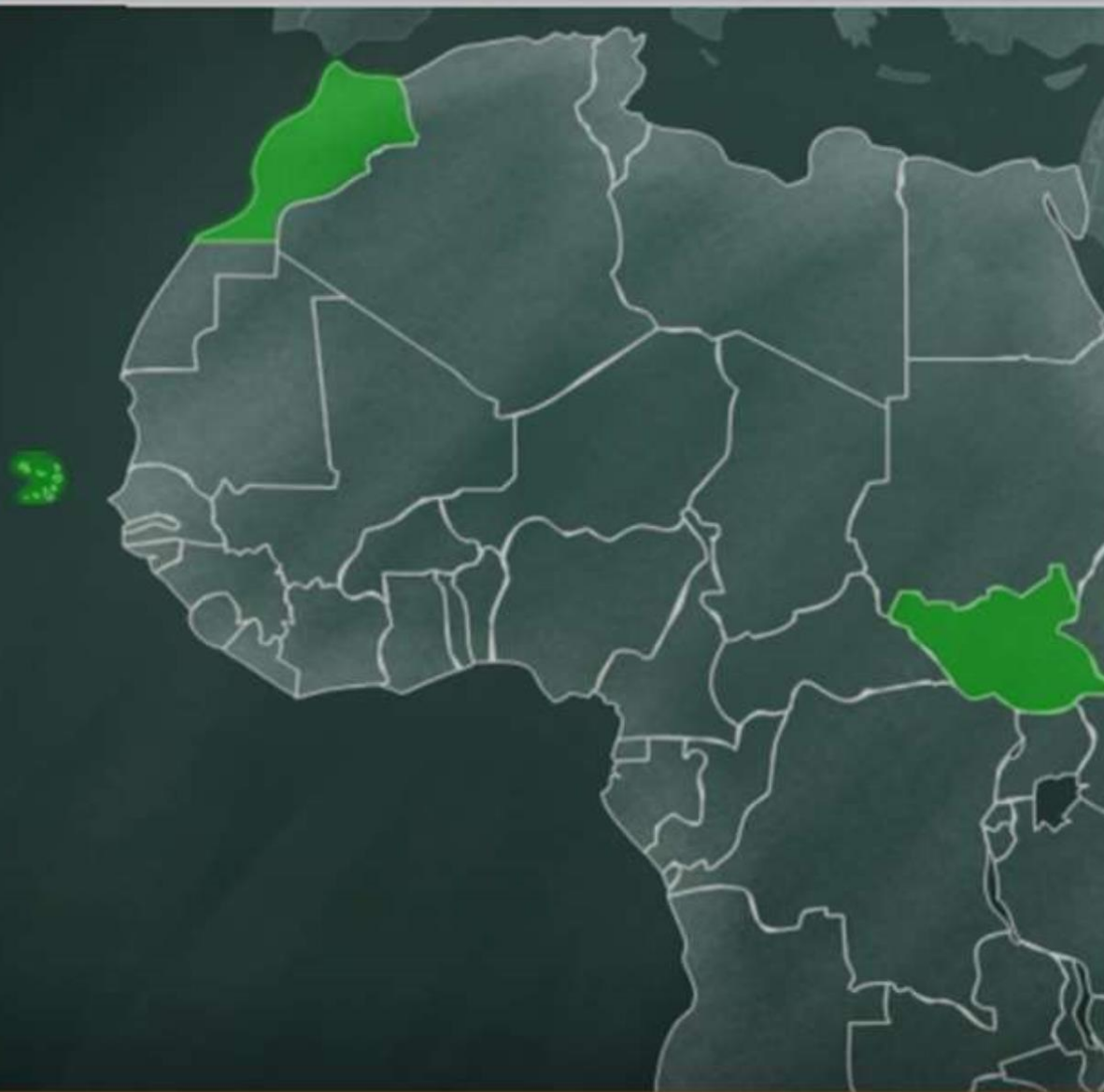


4 / 12

Tanzania



00:57



Geomaster plus



8%



Earth 3D

- Výuka zeměpisu
- 3D glóbus

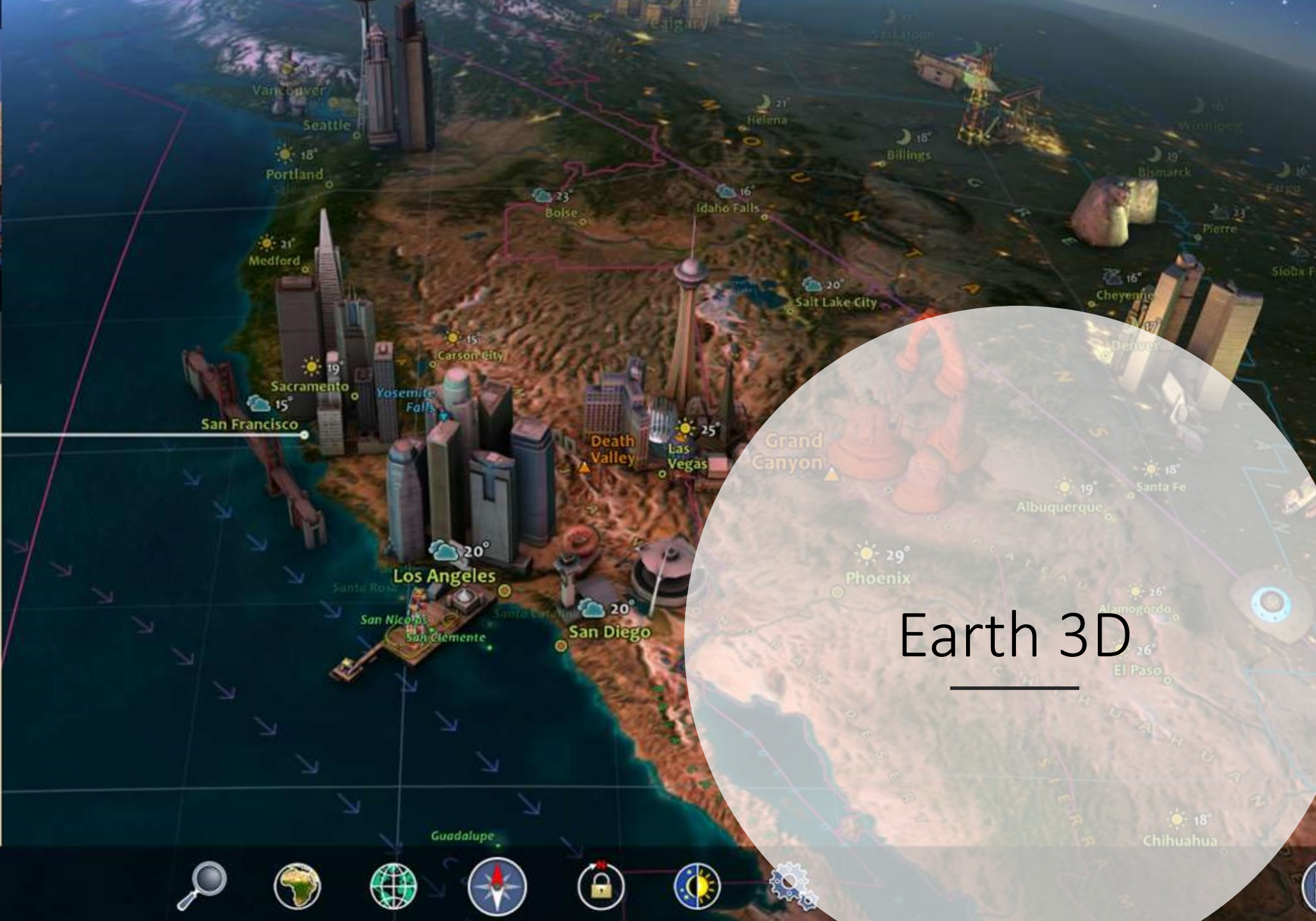
EARTH 3D



San Francisco, officially the **City and County of San Francisco**, is the cultural, commercial, and financial center of **northern California**.

San Francisco is the **only consolidated city-county** in **California**. San Francisco encompasses an area of about 46.9 square miles (122 km²) on the northern end of the **San Francisco Peninsula**, giving it a density of about 18,187 people per square mile (7,022 people per km²). It is the most densely settled large city (population greater than 200,000) in the state of California and the **second-most densely populated** major city in the United States after **New York City**. San Francisco is the **fifth-most populous city** in California, behind **Los Angeles**, **San Diego** and **San Jose**, and the **14th-most populous city** in the United States—with a Census-estimated 2014 population of 852,469. The

pm
UTC-07:00

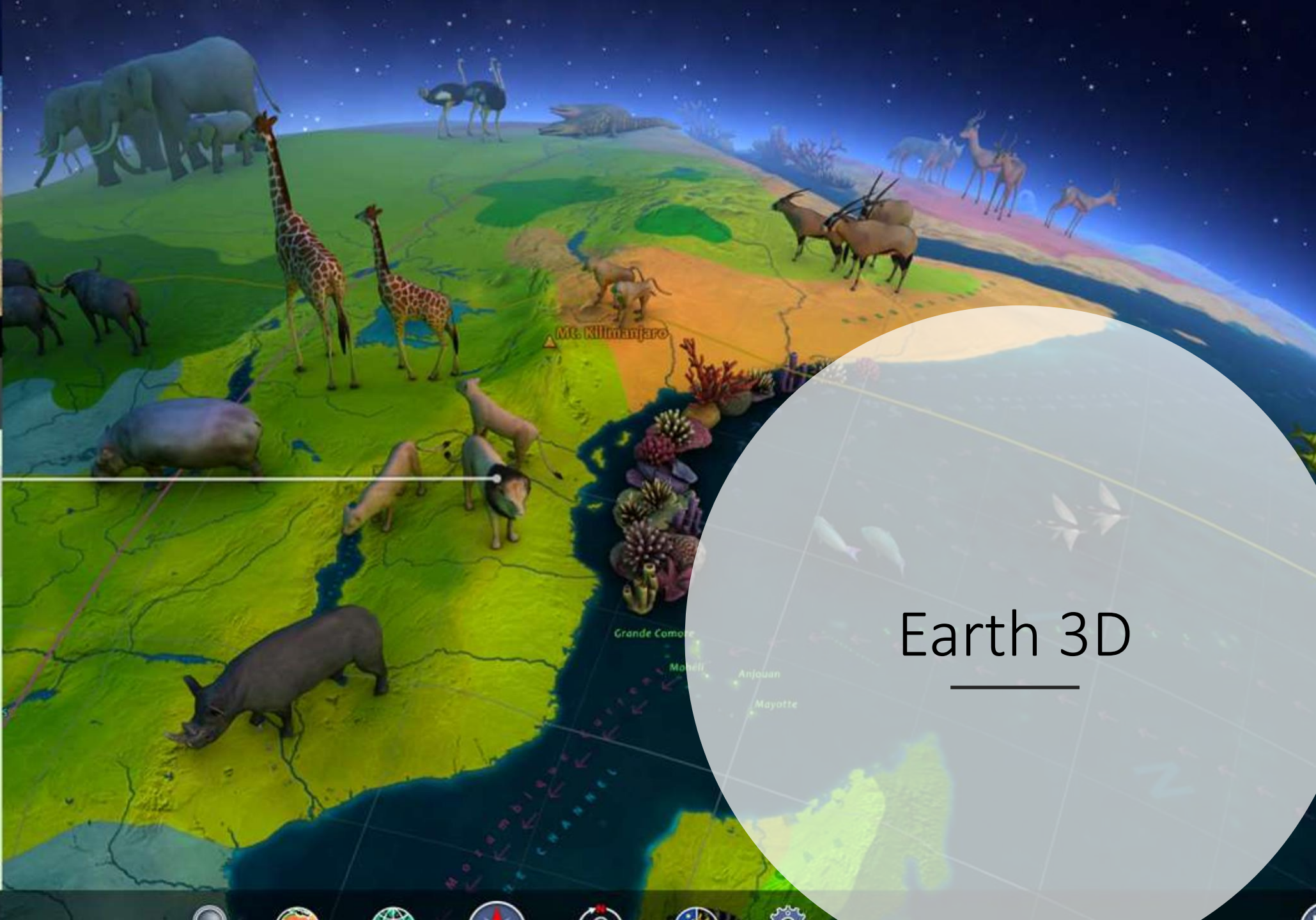


Earth 3D

← Lion



lion (*Panthera leo*) is one of the five [cats](#) in the [genus Panthera](#) and a member of the family [Felidae](#). The commonly used term **African lion** collectively denotes the several subspecies found in Africa. With some males weighing 250 kg (550 lb) in weight, it is the second-largest living cat after the [tiger](#). Lions currently exist in [sub-Saharan Africa](#) and in [Asia](#) (where an [endangered](#)nant population resides in [Gir Forest National Park](#) in India) while other types of lions have disappeared from [North Africa](#) and [Southwest Asia](#) in historic times. Until the late [Pleistocene](#), about 10,000 years ago, the lion was the most widespread large land mammal after [humans](#). They are found in most of Africa, across Asia from western Europe to India, and in the Americas from the [Yukon](#) to [Peru](#). The lion is a [vulnerable species](#), having experienced a major population decline in its



Earth 3D

Mnoho dalších

- Matematika, fyzika, zeměpis
- Biologie, chemie
- Český jazyk, cizí jazyky
- Hudební výchova, výtvarná výchova (grafika)
- Informatika, programování
- Aplikace pro VR