



REDBOX **VR**

O nás

Naša spoločnosť sa zameriava na predaj, inštaláciu a školenie systémov virtuálnej reality od anglickej spoločnosti RedBoxVR. Naše poznatky, skúsenosti a neustále sledovanie trendov v oblasti virtuálnej reality (VR) a rozšírenej reality (AR) umožňujú našim zákazníkom získať najlepšiu dostupnú technológiu pre vzdelávanie.

RedBoxVR all-in-one súpravy sú samostatné zariadenia špeciálne určené pre školy, poskytujúce neskutočne živý zážitok a to všetko pod kontrolou učiteľa. Všetko integrované do jedného zariadenia s jednoduchým ovládaním. Všetky All-in-one VR systémy sú vyrobené v UK z najkvalitnejších materiálov a precízne skontrolované, aby boli pripravené na okamžité použitie.

RedBoxVR umožňuje zapojenie sa do výučby a vytvára skvelý zážitok pre študentov všetkých vekových kategórií. Pomáha pochopiť študentom predmety, témy a javy cez osobné skúsenosti. RedBoxVR výrazne zvyšuje záujem študentov, posilňuje ich vedomosti, podporuje zapamätanie a osvojenie si získaných informácií a v neposlednom rade zlepšuje výsledky žiakov.

Obsah a lekcie pre virtuálnu a rozšírenú realitu

Obsah a štrukturované aktivity a lekcie ExpeditionsPro podporujú predstavivosť žiakov, zanechávajú v nich zážitok, zlepšujú zapamätateľnosť a skúsenosti. Zvýši sa tým schopnosť vizualizácie a osvojiť si javy z rôznych oblastí, ako napr. Matematika, Fyzika, Chémia, Informatika, Zemepis, Veda, História, Biológia a ďalšie.

K dispozícii je viac ako 700 aktivít a lekcii z rôznych oblastí, rozdelených do častí ako 3D modely, obrázky, video, zvuk a scény. Kreativita pomocou 360° kamery alebo 3D modelov s možnosťou vytvoriť vlastné aktivity a lekcie.

Zlepšite zapamätanie si vedomostí svojich žiakov až o 75%.

Pomocou RedBoxVR „ponoríte“ svojich žiakov do prostredia, kde sa môžu učiť praxou.

Zlepšite zapojenie sa žiakov do hodiny s vizuálnou výučbou.

RedBoxVR umožňuje žiakom spoznať nepredstaviteľné zážitky tým, že ich „ponorí“ do prostredí, ktoré ako by neboli z tohto sveta!

Zlepšite výsledky žiakov až o 20%.

RedBoxVR je komplexné riešenie, ktoré potrebujete na výučbu s VR a v súlade s učebnými osnovami pre zlepšenie výsledkov Vašich žiakov.



expeditionspro



expeditionspro

Prineste VR do Vašej výučby

S aplikáciou ExpeditionsPro nebudú vo Vašej triede žiadne hranice!

ExpeditionsPro je platforma na vytváranie a pozeranie virtuálnych scén. Teraz viac ako 700 scén, rozdelených do rôznych tematických celkov. Aplikácia je predinštalovaná na všetky RedBoxVR súpravy, takže je ihneď pripravená na použitie v triede vo výučbe.

ExpeditionsPro s jej obsahom Vám umožní vziať svoju triedu na virtuálne exkurzie po celom svete z bezpečia triedy a za zlomok nákladov.

Scény platformy podporujú predstavivosť študentov, zanechávajú v nich zážitok, zlepšujú zapamätateľnosť a skúsenosti.



Ukážte Vaším žiakom nový spôsob výučby pomocou VR a AR.



Vyberte si z množstva dostupných scén z rôznych oblastí ...

Architektúra História Geografia Zvieratá Veda Kultúra Technológia

K dispozícii je viac ako 700 aktivít a lekcii z rôznych oblastí, rozdelených do častí ako 3D modely, obrázky, video, zvuk a scény. Kreativita pomocou 360° kamery alebo 3D modelov s možnosťou vytvoriť vlastné aktivity a lekcie.

RedBoxVR/AR sada pre 8ks



RedBoxVR/AR s možnosťou výberu náhlavných súprav po 5 alebo 8 ks.

All-in-one riešenie, ktoré nepotrebuje internetové pripojenie.

Balenie obsahuje:

- 5 alebo 8 ks náhlavných súprav s mobilom pre žiakov
- 1 ks tablet pre učiteľa
- Wifi router
- nabíjacia stanica
- softvér ExpeditionsPro



RedBoxVR Pico

All-in-one riešenie virtuálnej reality pre Vašu školu



RedBoxVR Pico – sada 5 ks
Obsahuje 5 náhlavných VR súprav,
tablet pre učiteľa, Wifi router,
nabíjaciu stanicu, softvér ExpeditionsPro



RedBoxVR Pico – sada 10 ks
Obsahuje 10 náhlavných VR súprav,
tablet pre učiteľa, Wifi router,
nabíjaciu stanicu, softvér ExpeditionsPro

Funkcionalita - výber s rôznych typov modelov podľa Vašich potrieb a možností

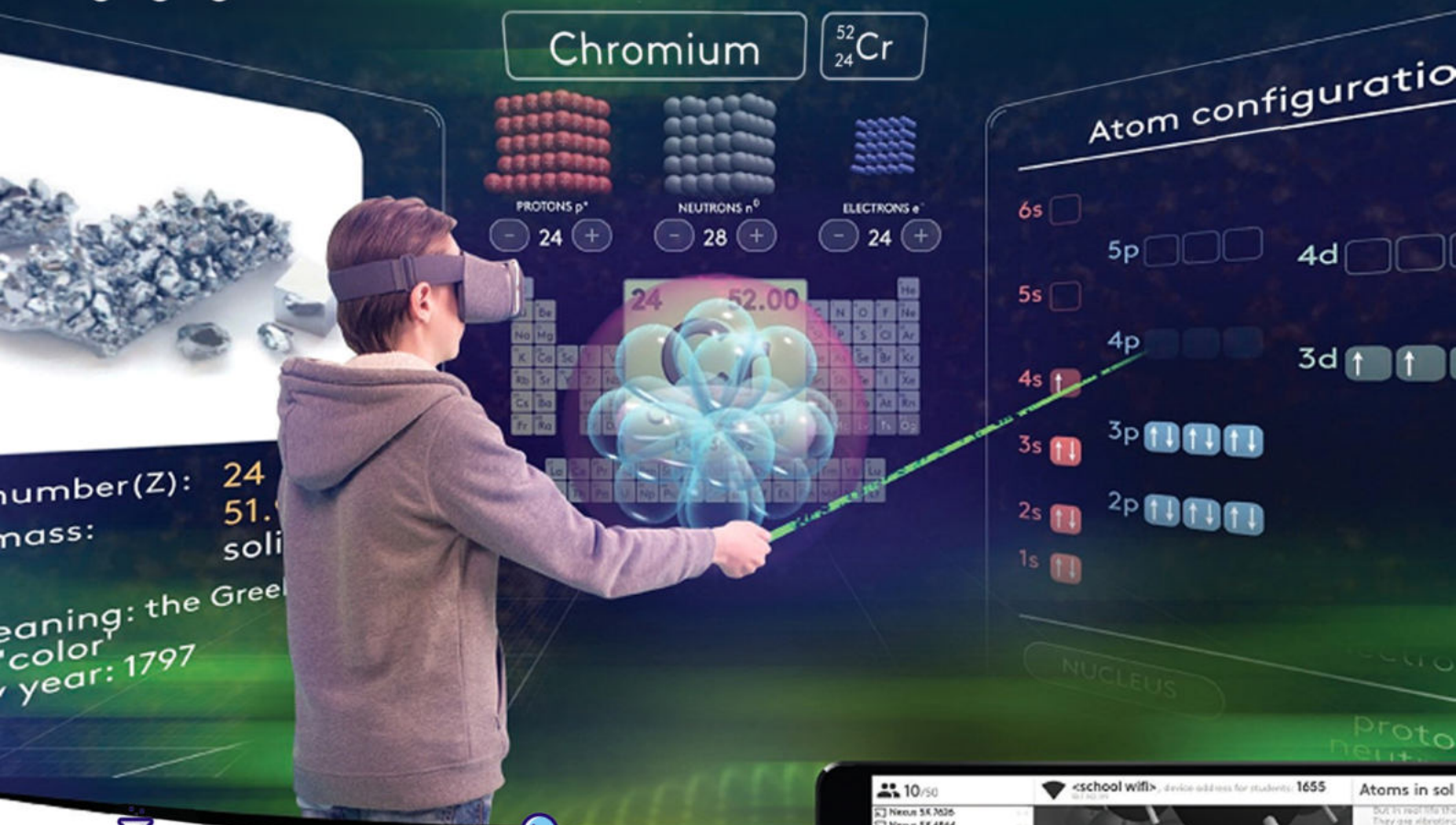
Flexibilita - v základnej výbave zdarma databáza scén bez nutnosti platiť udržiavacie poplatky

Univerzálnosť - otvorený systém, kde možno použiť ľubovoľné aplikácie dostupné na trhu



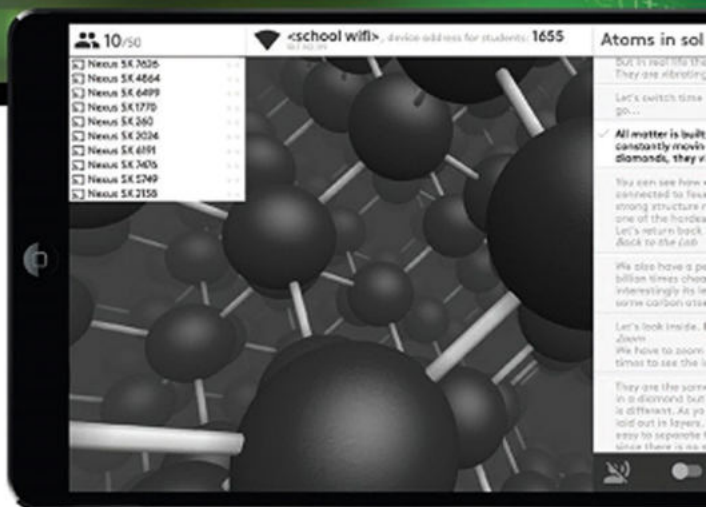
**MEL
Science**

Interaktívne VR lekcie zamerané na Fyziku a Chémiu



Viac ako 70 zdrojov
1 lekcia je dlhá približne
3-7 min a je tak ľahko
použiteľná počas
vyučovacej hodiny

Trieda pod kontrolou
Pomocou tabletu a
softvéru môžete
jednoducho
ovládať Vašu triedu



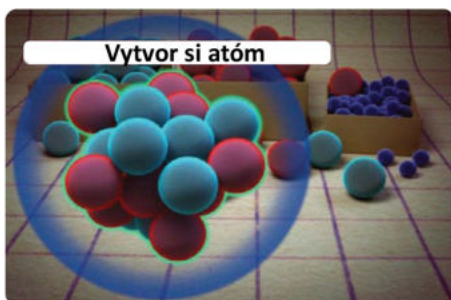
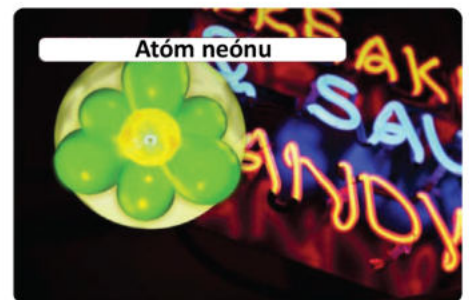
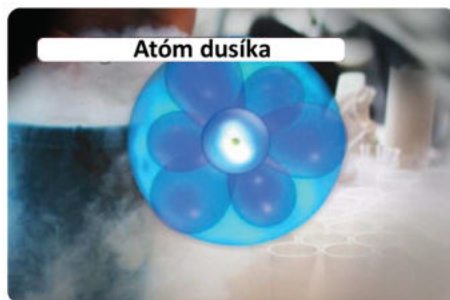
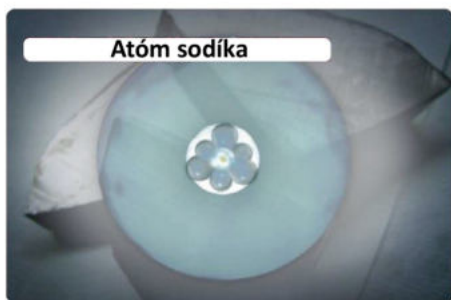
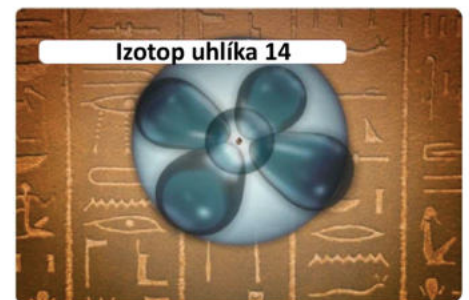
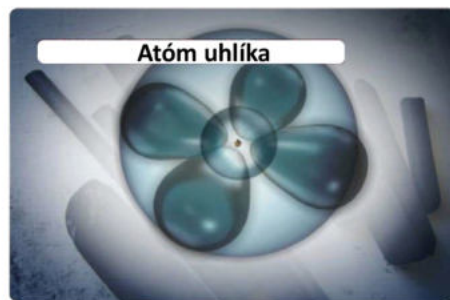
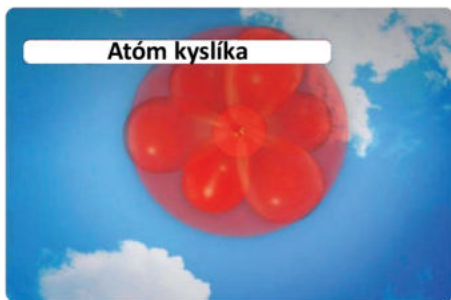
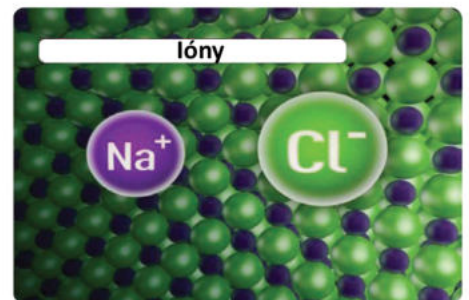
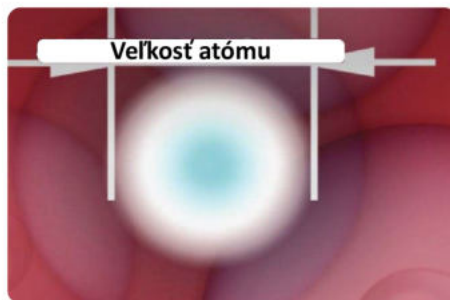
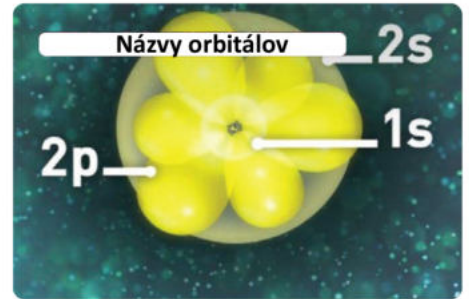
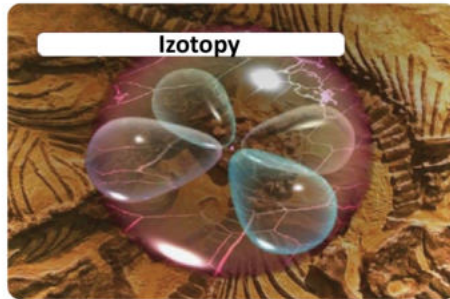
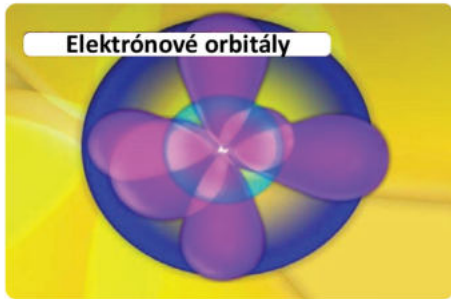
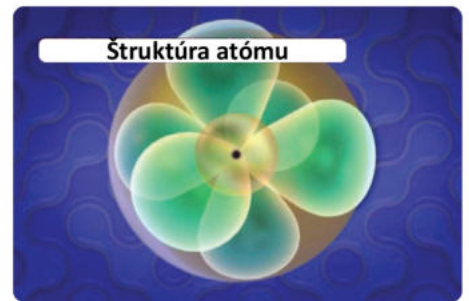
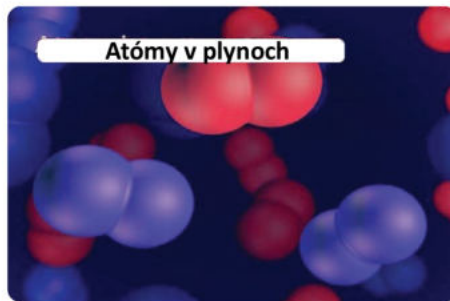
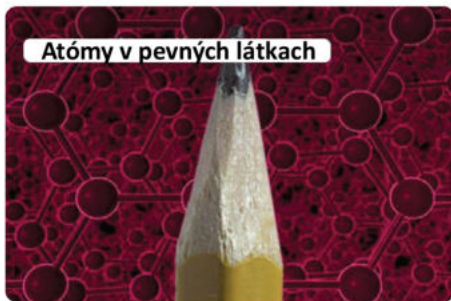
Vizualizovaný obsah
Skladanie atómov a molekúl,
„ponorenie sa“ do látok,
preskúmanie interaktívnej
periodickej tabuľky prvkov

Učebné osnovy
Hodiny sú v súlade s
učebnými osnovami a
obsahujú všetky hlavné
témy

Pochopenie problematiky
Ťažko pochopiteľné témy sú
jednoducho vysvetlené
vďaka 3D vizualizáciám

Aplikácia je predištalovaná na všetkých RedBoxVR súpravách. To znamená, že po rozbalení len nabijete súpravy a môžete ich používať. Je to jednoročná školská licencia, čo Vám umožní zažiť úplne nový spôsob výučby počas jedného roka zadarmo!





Periodická tabuľka

Li	Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg	6	12.0	S	Cl	Ar	
K	Ca	C Carbon [He]2s ² 2p ²		Se	Br	Kr	
Rb	Sr	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Cs	Ba	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
Fr	Ra						

...a veľa ďalších lekcí

Virtuálna a Rozšírená realita pre vzdelávanie

Interaktívny 3D obsah ponúka mnoho výhod:

- 3D vizualizáciu
- Praktickú výučbu
- Vyššiu zainteresovanosť
- 3D interakcie
- Lepšiu zapamätateľnosť
- Bezpečné prostredie
- Spoluprácu
- VR aj AR a veľa ďalších

Vzdialená výučba: hocikedy, hocikde, ľubovoľné zariadenie.

Učiteľ a žiaci môžu spolupracovať z rôznych miest. Niektorí sa môžu pripojiť s náhlavnou VR súpravou, niektorí s mobilom a niektorí s tabletom.

Ľudská anatómia



Životný cyklus žaby



S jednou platformou môžete vytvoriť interaktívne 3D scény pre virtuálnu aj rozšírenú realitu.



Unikátne vlastnosti Fectar

- Vytváranie vlastných interaktívnych scén
- Bez programovania
- Spolupráca v jeden čas z rôznych zariadení
- Bezplatná databáza 3D scén
- Kompatibilné so všetkými typmi mobilov

Fectar: Viac ako 6 miliónov užívateľov vo svete!



Všetko čo potrebujete pre správu Vašich VR zariadení



Správa VR a AR zariadení

Jednoduchá správa Vašich zariadení na škole



Inštalácia a umiestnenie

Inštalácia a umiestnenie obsahu jednoduchým spôsobom, vždy aktualizované s možnosťou monitorovania



Náhlavné súpravy

Uzamknutie zariadení pre webové prehliadače a obchody s aplikáciami

VR a AR správa zariadení určená pre školy

Jednoduchá správa a ovládanie pre ľahké používanie na školách

✓ Jednoduché používanie

Platforma ArborXR je pre učiteľov a administrátorov jednoduchá na používanie. Vzdialená správa a inštalácia obsahu na zariadení. Všetko manažované z webového portálu.

✓ Kontrola prístupov žiakov

Možnosť uzamknutia zariadení vrátane obchodov s aplikáciami a webovými prehliadačmi. Plná vzdialená kontrola nad žiackymi zariadeniami.

✓ Prístup k obsahu tretích strán

Zdielanie obsahu tretích strán medzi jednotlivými školami.

✓ Školské ceny

Projektové ceny a množstevné zľavy, dostupné pre každú školu.



„Používame ArborXR na sledovanie a vzdialenú správu VR zariadení. ArborXR umožňuje našim tímom pracovať vzdialene na VR projektoch!“

Erik Brown, Kreatívny riaditeľ, Stanford

Začnite s 30 dňovou verziou zdarma

- ✓ Jednoduchá správa zariadení
- ✓ Vzdialená inštalácia obsahu
- ✓ Kontrola prístupu žiakov



Import a distribúcia pre SR

**eTechnology s.r.o.
obchod@etechnology.sk
www.etechnology.sk
Tel.: 0908 664 169**