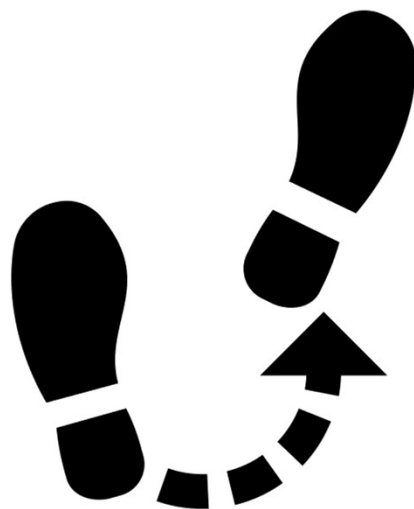




Krok za krokem

VR ve výuce



Josef Smetana, AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

TECHNOLOGIE



ClassVR je průlomová technologie VR vytvořená speciálně pro školní výuku, která zvyšuje zapojení a posiluje uchovávání znalostí u studentů všech věkových kategorií.



FINALIST: 2020, 2018, 2017
WINNER: 2019



FINALIST: 2018, 2017
WINNER: 2019, 2022



WINNER:
2018, 2019





VÝUKOVÝ OBSAH

Vytvořený a stále se rozšiřující obsah v souladu s učebními osnovami – ClassVR poskytuje tisíce vzdělávacích materiálů ve virtuální a rozšířené realitě, které dodají vašim vyučovacím hodinám přidanou hodnotu, ať už vyučujete jakýkoli předmět.

Možnost tvorby vlastního obsahu – aktivita na straně žáků / studentů



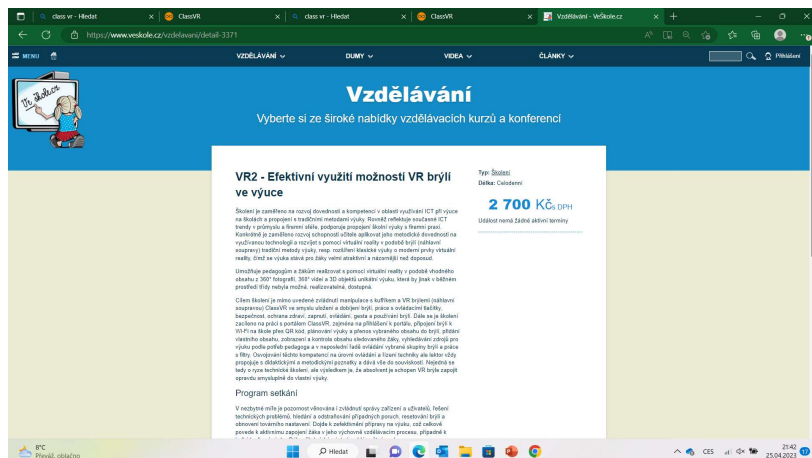
Virtuální realita ve výuce

Díky virtuální realitě (VR) se podíváte, kamkoliv vás napadne. Třeba do Ameriky. To jsme si zkusili během projektového dne s žáky 7.E. Společně jsme vytvořili virtuální prohlídky významných míst Ameriky, které nás zavedly např. k Soše Svobody, do Ria de Janeiro, k Niagarským vodopádům, na Machu Picchu nebo do Yellowstonekého národního parku. Stačilo si nasadit speciální VR brýle, kterými naše škola nově disponuje, a ocitli jsme se tisíce kilometrů od Vratislavic. Každý žák pomocí 360 stupňových fotografií, které jsou volně dostupné v Google mapách, vytvořil virtuální prohlídku libovolně vybraného místa doplněnou zajímavostmi a různými úkoly pro ostatní spolužáky. V jednu chvíli jsme se dívali na místo z výšky a následně jsme stáli přímo u památky nebo na vrcholu hory. Všechny prohlídky jsme si společně prohlédli a vyhodnotili. Na závěr proběhlo hlasování o nejlepší prohlídce. Žáci si vyzkoušeli pracovat s novou technologií, tvořili vlastní digitální obsah a zároveň vytvořili skvělou zábavně-vzdělávací pomůcku, kterou mohou používat ostatní žáci naší školy.

METODICKÁ PODPORA



Plná metodická podpora ze strany pedagogů z ČR – výukové scénáře, inspirace napříč předměty a stupni, akreditované kurzy zaměřené na efektivní využití VR ve výuce.



Vzdělávání
Vyberte si ze široké nabídky vzdělávacích kurzů a konferencí

VR2 - Efektivní využití možnosti VR brýlí ve výuce

2 700 Kč DPH
Uplatit rovnou zálohovou fakturu

Trž: Skolka
Dělné, Československo

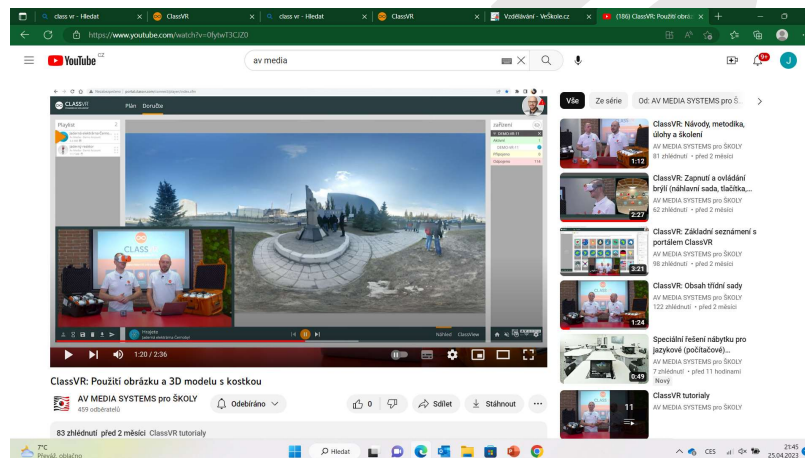
Skolka je zaměřena na rozvoj dovedností a kompetencí v oblasti využití ICT při výuce na školách v propojení s tradiční metodami výuky. Skolka řeší pedagogické problémy ICT využití v předmětu a zároveň nabízí podporu pedagogům. Skolka nabízí výuku a školení pro: Kvalitní je zajištění rozvoje dovedností učitelů aplikací jako metodická dovednost na využití virtuálních prostředí ve výuce, podporu virtuálních reality a využití VR brýlí (například interaktivní tabule) v výuce, např. možnost kresla v 3D a možnost práce s virtuálními objekty. Cíle se týkají učitelů a jejich využití v metodické práci.

Umožňuje pedagogům a žákům realizovat s pomocí virtuální reality v podobě virtuálního světa z 360° fotografií, 3D vizuál a 3D objekty učební výuku, které by jinak v běžném prostředí byly nemožné realizovat. Skolka je:

ClassVR je ruské umělého zroděná společnost a kufíkem a VR brýlemi nabízejí podporu: ClassVR je v mnoha oblastech dostupný: práce v učebních hodinách, bezpečnost, ochrana osobní, zdraví, vřelost, úcta a používání brýlí. Díky tomu je škola dostupná pro učitelé a studenty. ClassVR je dostupná na platformě pro práci s virtuálními VR brýlemi na trhu přes 125 škol, přibližně 1000 učitelů a přibližně 10000 žáků. Přístup učitelů a studentů: učitelé a studenti mohou využívat virtuální prostředí pro výuku podle potřeb podpora a v neposlední řadě ověřené výukové skriptu VR a práce s VR. Skolka je také dostupná na online učebnici a VR brýlemi, ale také jako program s distančním a metodickým doprovodem a dalšími do součinnosti. Společnost se také otevírá možnostem: jako v mnoha jiných, že obsahem je virtuální VR brýlemi v rozptýlené spolupráci do vlastní školy.

Program setkání

V mnoha případech je pozváním učitelů a žáků do virtuálního světa a dle svých potřeb, řešení technických problémů, řešení a odborná podpora při práci s virtuálními prostředky a školení učitelů a studentů. Další z nabízených předmětů na výuku: sál každou předmět a laboratorní práci. Další z nabízených předmětů: práce s virtuálními objekty a práce s virtuálními objekty.



ClassVR: Použití obrázku a 3D modelu s kostkou

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
459 sledovačů

83 zhlédnutí před 2 měsíci

ClassVR: Použití obrázku a 3D modelu s kostkou

ClassVR: Návody, metodika, úlohy a školení

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
81 zhlédnutí - před 2 měsíci

ClassVR: Zapnutí a ovládní brýlí (nabíjecí sada, tlačítka,...

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
62 zhlédnutí - před 2 měsíci

ClassVR: Základní seznámení s programem ClassVR

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
98 zhlédnutí - před 2 měsíci

ClassVR: Obsah třídní sady

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
122 zhlédnutí - před 2 měsíci

Speciální řešení nabýtky pro fyzikové (počítačové)...

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
7 zhlédnutí - před 11 hodinami Nový

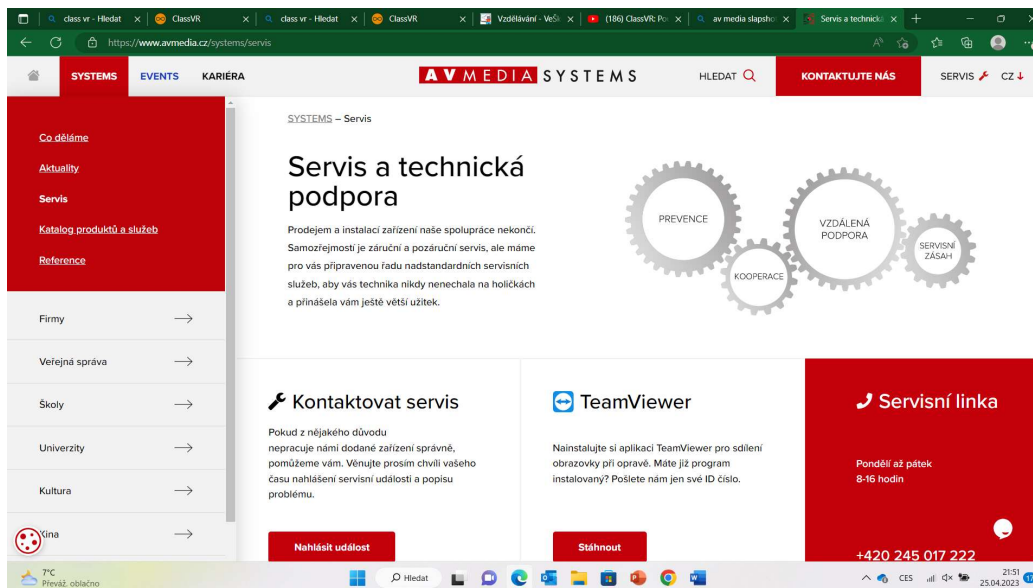
ClassVR tutoriály

AV MEDIA SYSTEMS pro SKOLY
11 zhlédnutí

TECHNICKÁ PODPORA



Plná servisní podpora - více než 25let zkušeností se školním prostředím



The screenshot displays the website's service and technical support page. The navigation menu includes SYSTEMS, EVENTS, and KARIÉRA. The main content area features the title 'Servis a technická podpora' and a sub-header 'Servis a technická podpora'. Below this, there is a paragraph describing the company's commitment to service and technical support, mentioning a 25-year experience. A diagram of three interlocking gears is shown, labeled 'PREVENCE', 'VZDÁLENÁ PODPORA', and 'SERVISNÍ ZÁSAH'. The page also includes a 'Kontaktovat servis' section with a 'Nahlásit událost' button, a 'TeamViewer' section with a 'Stáhnout' button, and a 'Servisní linka' section with a phone number '+420 245 017 222' and operating hours 'Pondělí až pátek 8-16 hodin'. The footer shows the temperature '7°C' and the date '25.04.2023'.



JAK ZAJISTIT METODICKOU PODPORU ?



Šablony OP JAK

1. Šablona Vzdělávání pracovníků ve vzdělávání ZŠ / SŠ - zaměřeno na pedagogy
2. Šablona Inovativní vzdělávání žáků v ZŠ / SŠ – zaměřeno na žáky / studenty, projektový výuka, inspirativní a motivační aktivity, finanční ohodnocení pedagogů

NAPLÁNUJME STŘEDNĚDOBOU PODPORU



Automatické ukládání Uprávnění DVPP aktiv_sablony_ZŠ Šlukovská Česká Lipa_0... Hledat Josef Smetana

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Automatizovat Nápvěda Jet Dynamics NAV

Calibri 11 A⁺ A⁻ Zamakovat text Obecný

Zpět Schránka Vložit Písmo Zarovnání Číslo

Podmíněné formátování Formátovat jako tabulku Styly Vložit Odstranit Formát Seřadit a filtrovat Najít a vybrat

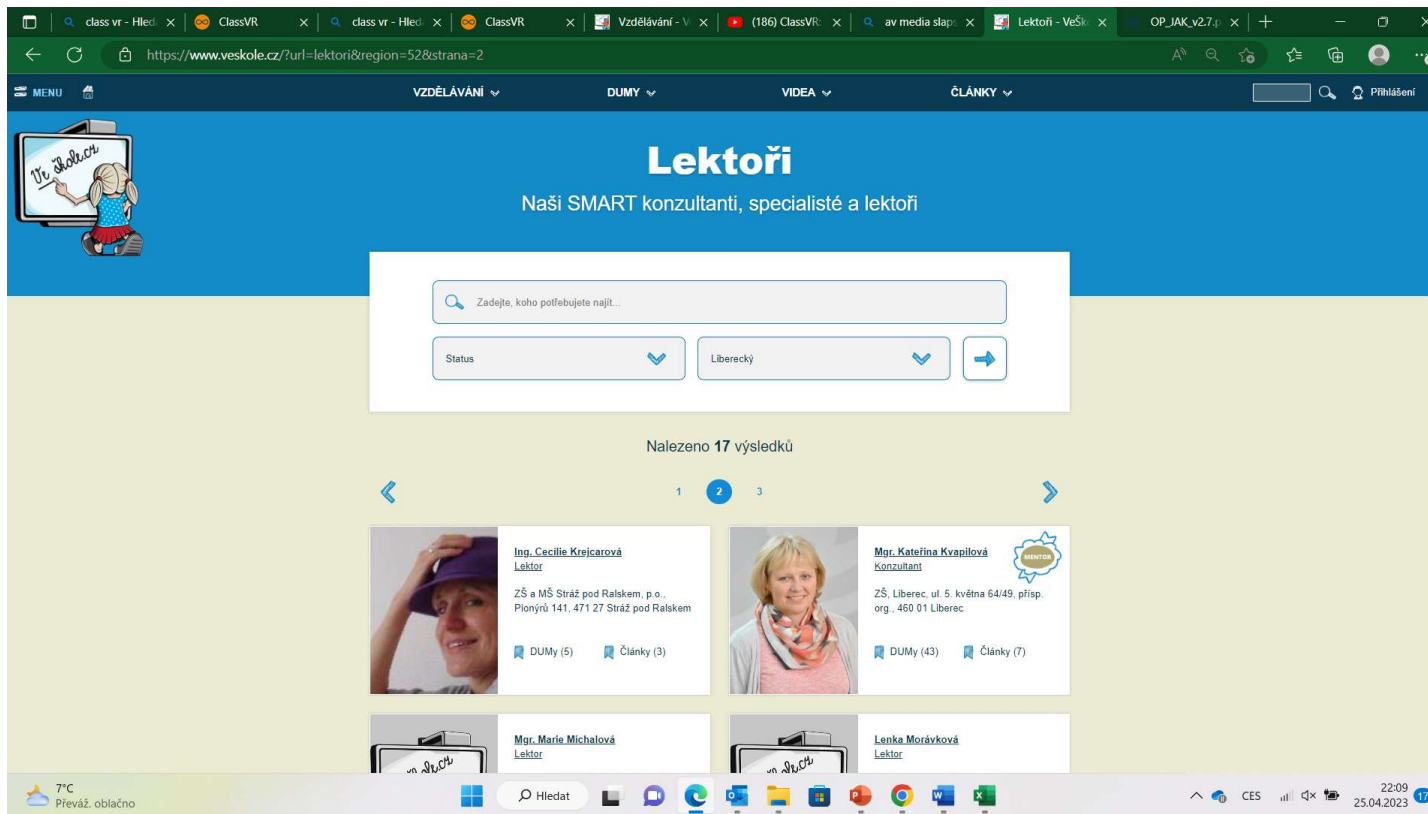
A5 Souhrn workshopů v rámci OPIAK - podpora navazuje na dodávky pomůcek a vybavení v rámci NPO, IROP a dalších zdrojů

1..II/7	Vzdělávání pracovníků ve vzdělávání ZŠ	počet pedagogů	počet workshopů 8hod (s rozdělením na 2*4hod) / rok / osoba	projekt délka trvání v letech	celkem šablon
	oblast SMART Výukový software https://www.veskole.cz/?url=vzdelavani&search=smart&typ=116&prehled=1	10	2	2	40
	oblast robotika / polytechnika (VEX) https://www.veskole.cz/vzdelavani/?typ=116&prehled=1&se arch=vex&zamereni=	4	2	2	16
	oblast virtuální realita (Class VR) https://www.veskole.cz/vzdelavani/?typ=116&prehled=1&se arch=vr&zamereni=				0
	oblast přírodní vědy (PASCO) https://www.veskole.cz/vzdelavani/?typ=116&prehled=1&se arch=pasco&zamereni=	3	2	2	12
	oblast cizí jazyky (Robotel) https://www.veskole.cz/vzdelavani/?typ=116&prehled=1&se arch=jazykovou&zamereni=	7	2	2	28
96 souhrnný počet šablon					

7°C Převáž. oblačno 22:28 25.04.2023



LEKTOŘI AV MEDIA



class vr - Hled... ClassVR x class vr - Hled... ClassVR x Vzdělávání - V... (186) ClassVR: x av media slap: x Lektoři - Vešk... OP_JAK_v2.7.p x

https://www.veskole.cz/?url=lektori®ion=52&strana=2

MENU VZDĚLÁVÁNÍ DUMY VIDEO ČLÁNKY Přihlášení





Lektoři

Naši SMART konzultanti, specialisté a lektoři

Zadejte, koho potřebujete najít...

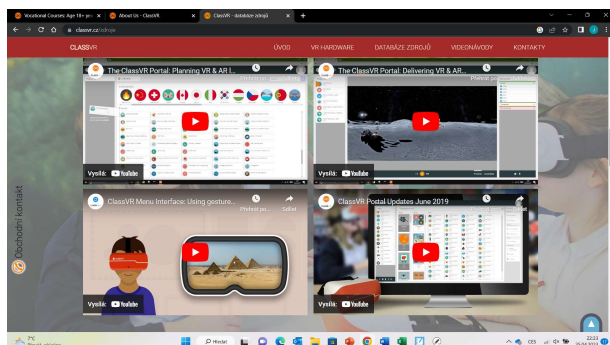
Status Liberecký

Nalezeno 17 výsledků

	Ing. Cecilie Krejcarová Lektor ZŠ a MŠ Stráž pod Ralskem, p. o., Plonýrů 141, 471 27 Stráž pod Ralskem DUMy (5) Články (3)		Mgr. Kateřina Kvapilová Konzultant ZŠ, Liberec, ul. 5. května 64/49, příspě. org., 460 01 Liberec DUMy (43) Články (7)
	Mgr. Marie Michalová Lektor		Lenka Morávková Lektor

7°C Prevaž. oblačno 22:09 25.04.2023





Josef Smetana

Obchodní konzultant školy

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

17.listopadu 237

530 02 Pardubice

+420 724 444 128

josef.smetana@avmedia.cz



Děkuji za pozornost

Jsme k dispozici pro Vaše dotazy a náměty