

KVANTARIO

VIRTUAL REALITY PARK GUIDE

Vítáme vás v Kvantáriu. Čeká vás více než 9 999 m² zábavy, VR, světelných efektů i trochu historie – dost na to, abyste zabloudili. Žádný strach, nachystali jsme pro vás praktického průvodce, který vám pomůže se v KVANTARIU zorientovat. Mějte ho prosím při ruce. Chceme, abyste si z našeho zábavního centra odnesli skutečný zážitek a všechny efekty a atrakce si maximálně užili.

Ve druhém podlaží se nachází veškeré zázemí pro první část expedice. Najdete zde toalety, atrakce a herní zónu pro nejmenší návštěvníky. Za chvíli vás čeká téměř jeden a půlhodinový program s průvodci, tak ať se cítíte pohodlně. Jde se na to!



ZAČÁTEK MISE

- První část programu je vhodná pro **děti starší sedmi let**, pokud máte v partě menší ratolesti, mohou na vás počkat s doprovodem v našem Safari parku ve druhém patře a připojit se k Vám, až po prohlídce sektoru Rychlost světla a Svět Avatarů, který se nachází ve 4NP (tato část také není vhodná pro ty co mohou mít problém se blikajícími světly, laser paprsky, ruchy, zvuky či tmou).
- Programem vás provedou naši **průvodci**. Čekání si můžete zkrátit na atrakcích v prvním podlaží.
- Chceme, abyste se do našeho virtuálního příběhu naplno ponořili, a proto je v každé skupině expedice pouze **8-12 osob**.
- **Skupiny jdou po sobě**, prosíme tedy o trpělivost, pokud jsou někteří návštěvníci před Vámi.
- V první části našeho programu se dostanete až na superkontinent Pangea, kde se **teplota** pohybuje v rozmezí **14-18 °C**.
- Ponechte si raději mikinu, bundu nebo svetr, abyste se cítili komfortně.



SVĚT AVATARŮ

Virtuální příběh Kvantária začíná ve 4. podlaží Velkým třeskem a putováním časoprostorem, kde hranice boří světlo a vzdálenost je pouhým pojmem. Naším Elevátorem se dostanete až do podzemní výzkumné laboratoře v Argentině, abyste se mohli stát svědkem zrození života na zemi. Vaše prehistorická pout' vás zavede až do světa dinosaurů. Cesta zpět do současnosti má ovšem svá úskalí. Musíte si zkalibrovat všech pět smyslů a když se Vám to nepovede, můžete se dostat do budoucnosti, světa Avatarů. Z budoucnosti je návrat do roku 2022 již velmi náročný a někteří z Vás mohou uvíznout v časoprostoru. Připravte se aktivovat obě své hemisféry, poznat skladbu našeho těla, naučit se ovládat svého Avatara či řídit vesmírnou loď. Teď už se to podaří – zpátky na Zemi, rok 2022.



VESMÍR A UMĚNÍ SVĚTLA

Na planetě Zemi se ale dlouho neohřejete, vaše vesmírná pouť má další pokračování v 5. podlaží, kam sebou můžete již vzít své ratolesti, které jste nechal řídit ve druhém patře na Safari. Mezi patry se prosím pohybujte výtahy. Pozor do 1NP ne, nebo Vás systém teleportuje ven z expedice. Zde na vás čeká krásné prostředí světelných efektů, vynálezů, které ovlivnily lidstvo, a především putování vesmírem díky našim třem VR teleportům či adrenalinový zážitek, kde se dokonce můžete teleportovat v rámci vesmíru sami. Proletíte se vesmírným prostorem a čeká na vás tajemný labyrint... Už vám z těch všech zážitků vyschlo v krku a začalo kručet v břiše? Žádný strach, vracíme se na základnu ve 2. podlaží.



EXPEDICE SAFARI

Zpátky do 2. podlaží se dostanete sami výtahem. Dejte si zde chillout, abyste všechny adrenalinové zážitky vstřebali a mohli pokračovat v druhé části programu. Můžete se zde občerstvit a odskočit na toalety, děti se možná budou chtít rozhýbat v amazonské džungli Bamboo na lanových prolézačkách a lezeckých stěnách. Po všem tom vyplaveném adrenalinu byste si zasloužili relax v podobě nějaké vizuální show. Proleťte se v balónu nad animovanou africkou divočinou a pokud se nebojíte, projděte se po vrcholech skal či zavěšených lanových mostech. Je to skvělý zážitek pro odvážné.



DRUHÁ ČÁST DNEŠNÍ MISE

Je čas přesunout se do přízemí, odkud budete pokračovat ve druhé části programu. Možná vám nyní přijde vhod, že se zde nachází prosklené venkovní Atrium s vodní nádrží a gejzíry. Zde se můžete nadýchat čerstvého vzduchu a s dobrou kávou zpracovat dosavadní zážitky.

Najíst se můžete v **restauraci Amigo**, kde je pro vás nachystáno obědové menu **Vše v ceně – All you can eat** za cenu 290,- Kč a pro děti do 130 cm za 150,- Kč. V ceně dostanete předkrmy a saláty, hlavní teplé jídlo, dezerty, ovoce a domácí limonády. Restaurace je otevřena od 11.30 hod.

V PRVNÍM PODLAŽÍ SE VÁM V JEDNOTLIVÝCH SEKTORECH OTEVÍRÁ SVĚT VIRTUÁLNÍ REALITY.

- Za dalšími virtuálními zážitky se již vypravujete sami bez průvodců
- Jednotlivé atrakce jsou volně přístupné v tematických sektorech a s jejich obsluhou Vám v každém sektoru pomůže náš promotér.
- Každý ze sektorů se nachází na ploše cca 80-160 m². Pokud se v některém z nich zrovna nachází více návštěvníků, užívejte si mezitím jinou atrakci.
- Virtuální zážitky vám zprostředkují jedny z nejlepších brýlí na trhu s maximálním rozlišením 5K (HTC Vive Pro2 a HTC Vive Focus 3). Grafika obsahu je rozdílná a ukazuje vývoj VR od raných počátků např. u podzemní jízdy na důlním vozíku přes simulátory létání pocházející převážně asijského kontinentu až po super realistické prostředí jako například Mrakodrap nebo Podmořský svět. Posuďte sami extrémně rychlý vývoj technologií v oblasti VR, který již velmi brzy přinese super realistické zážitky a nové možnosti.
- Některé expozice kombinují program virtuální reality s naučným obsahem. Proto vám virtuální příběhy vyprávíme v reálných kulisách, někdy dokonce obohacených o historické exponáty, ukázky multimediálních show, mappingu, laser efektů ...

1. HORSKÁ DRÁHA - DĚJINY ZEMĚ

Nasedněte do důlního vozíku a vydejte se na virtuální horské dráze na rychlý průlet do podzemí. Tam uvidíte, jaké byly počátky zážitkové VR grafiky před cca 10 lety. I přes toto dlouhé období většinu z Vás ohromí absolutní adrenalinový zážitek z této jízdy. Jestlipak tušíte, co mají společného rostliny, dřevo, uhlí a zdroje světla?



2. SEMÍNKO - CESTA SVĚTLA

Pozorujte jeden ze zázraků přírody, který promění malé semínko v obrovský strom. Světlo se vám představí jako zdroj života na zemi. Dodává nám velmi mnoho energie, kterou dokážeme přeměnit např. díky dopadu na solární panel na elektrickou energii. Víte, že i vítr, který pohání větrné mlýny či elektrárny, vzniká díky dopadu slunečních paprsků na zemi? Zkuste se zamyslet nad vším, co se světlem souvisí a proč je pro nás tak důležité.



3. RAKETY - CESTOVÁNÍ V ČASE

Zde se dozvíte něco málo o laserových technologiích, k vidění je efektní laserový mapping, který na tmavém stěně ožíví plášť vesmírné lodě. Vy máte jedinečnou možnost vyzkoušet simulátory a kvalitu obrazu před cca 5 lety např. ovládáním VR Batmana či rakety.



4. AUTO MOTO - HISTORIE ČASU

Již naši dědové milovali motocykly. Budete žasnout nad překrásným veteránem Praga z poloviny minulého století, který opět ožije díky laserovému mappingu a projekci. Ti odvážnější si mohou vyzkoušet jízdu na VR simulátorech z období ve kterém vznikl např. TRON.



5. HUDBA - SVĚTLO A ZVUK

Pokud jste hudebními fanoušky, můžete plnit úkoly v rytmu hudby na jednu z nejúspěšnějších her dnešní doby Beat Saber, kterou se může pyšnit Česká republika díky vývojářskému studiu Beat Games z ČR. Také si můžete vyzkoušet modulátor Vašeho hlasu, díky kterému dokáže každý z Vás zahrát na naši kytaru budoucnosti. Také se zde dozvíte, kdy vznikl např. první gramofon, jak vypadaly hudební nosiče, magnetofon i walkman.



6. CINEMA - JAK ZAZNAMENAT ČAS

Filmoví fanoušci a fotografové si díky malé sbírce kamer a fotoaparátů z dob již dávno minulých zavzpomínají na počátky kinematografie. V rámci krátké projekce Vám díky animaci ukážeme, jak lze překreslit pohádku do animace, kterou vykresluje laserový paprsek. Toto překreslení trvalo přibližně 1000 hodin a muselo být překresleno více než 18.000 obrázků.



7. METROPOLE - MÓDA A ZÁŘE METROPOLÍ

Jednou z moderních metod, jak oživit statické objekty a budovy, je videomapping. Krátkou ukázkou Vám zde spustíme na skříně s módním oblečením. Dále se můžete vydat díky VR brýlím na cestu po světových metropolích a užívat si přehlídky světových módních značek, například Prady. Pány lehce polechtáme dámskou přehlídkou spodního prádla.



8. MRAKODRAP - PŘÍBĚH SVĚTLA

Virtuální výtah vás vynese do posledního patra mrakodrapu, abyste následně zkusili splnit jeden z největších adrenalinových úkolů v celém Kvantariu. Troufnete si přejít visutou lávkou? Nebo dokonce skočit z mrakodrapu. Zde Vám ukážeme maximum, jak dokáže virtuální realita ovlivnit Váš mozek. Zkamení Vám nohy a jen málokdo z nás se odváží na tuto lávku vstoupit. To je kvalita VR současnosti.



9. MOŘSKÝ SVĚT - SVĚT VLN

A na závěr dnešní expedice se s námi ponoříte do hlubin oceánů a exotických moří. Filmové i interaktivní zážitky ve VR představí neuvěřitelné možnosti dnešní doby. Chcete plavat s delfíny nebo se setkat tváří v tvář s bílým žralokem? Nemusíte být právě potápěčem, abyste si splnili svůj sen, být rybkou či korálem.



Gratulujeme vám, vaši misi jste úspěšně dokončili. Snad se vám u nás líbilo a až se vám bude stýskat po adrenalinových zážitcích, rádi vás tu znovu uvidíme. Kvantario se bude nadále rozvíjet a program doplňovat o nové technologie, nové virtuální příběhy i reálné exponáty. Věříme, že i příště vás vtáhne do víru virtuální zábavy!

Děkujeme za Vaši návštěvu

