

NEWSLETTER #3

Ноември 2020

Развитие до момента

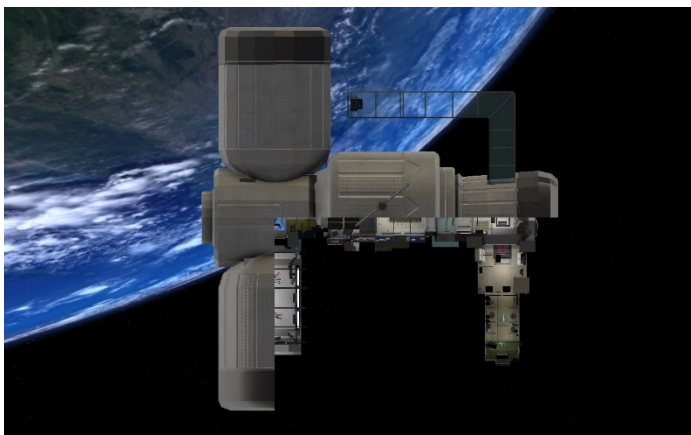
Вече всеки може да отиде в космоса! ;)

Едно от преимуществата на Виртуалната Реалност (VR) е, че позволява на потребителите да се чувстват транспортирани във времето и/или пространството, което иначе е невъзможно по друг начин. Това преживяване - да бъдеш потопен в напълно непознат свят, засилва сетивните преживявания и оставя силен спомен. Задачите, които сме поставили пред учениците и свързани с езиково обучение, използват възможността за създаване на един по-екзотични сценарии, така че да оставят по-силен спомен, от колкото ако същите се изпълняват в позната среда. Независимо от това, че някои от уменията, необходими за решаване на задачите, нямат реален аналог в ежедневието, самата мотивацията и потапянето в екзотична обстановка дават възможности, отвъд тези в класната стая. Това обяснява защо световите, които развиваме във VR4LL, са отвъд опита на повечето хора и задачите, които учениците трябва да решат, са отвъд типичните от ежедневието.

Преминавайки във **втората година от развитието на VR4LL**, навлизаме в етап на финализиране на четирите свята, които искаме да създадем. Фокусът се премества върху **развитието на задачите**, които учениците ще трябва да решат, започвайки да разкриват тези вълнуващи нови светове.

Нека обобщим задачите във всеки един от четирите свята, които ще създадем:

Виртуален свят едно – това е свят отвъд нашия, където учениците са транспортирани на международна космическа станция, предлагаща зашеметяваща гледка към Земята под нея. Първата задача ще е поправката на дефектирала комуникационна антена. Това означава събиране на инструменти и необходими материали от различни части на станцията, нахлузване на необходимото облекло и излизане в открития космос. Гледките са наистина впечатляващи, но учениците няма да имат време да се разглеждат; поправките трябва да се извършат за определен период от време, преди кислородът в скафандръра да е свършил..



**изображението в ляво показва 3D модела от Виртуален свят: MKC*

Втората задача на космическата станция включва поправка на оборудване вътре в станцията. За целта 'астронавтите' трябва да създадат пластмасов контейнер в лабораторията, чрез комбинация от биоразградими съставки. Постигането на правилната комбинация от химикали може да се случи само чрез множество експерименти.

Вторият виртуален свят във VR4LL е на самотен тропически остров. Нашите ученици са корабкрушили и трябва да сами да изградят годен за океана плавателен съд, така че да отплават и напуснат острова. Това е първата задача, която изисква събирането на правилните инструменти и материали и построяване на съда. Втората задача в този сценарий е да намерят съкровището, скрито на острова. Подсказките за местонахождението не са очевидни, така че откривателския дух е необходимост.

Третият виртуален свят ни връща обратно в древен Рим, в средата на първи век. Британикус, син на император Клаудий, е убит! Как се е случило? Кой е отговорен? Нашите ученици се превръщат в детективи и в задача едно трябва да отговорят на тези въпроси. В задача две учениците са затворници в подземията на Колизеума. Ще успеят ли да избягат или ще се превърнат в храна за лъвовете по време на игрите?

Учениците трябва да се облекат добре преди да се впуснат в приключението на **VR свят четири**. Началото на приключението поставя участниците в покрит със сняг пейзаж, където малко дървено бунгало е единственото спасение от студа. Но къде се намират? В първата задача трябва да установят местонахождението си с помощта на компас и други инструменти. Задача две също е предизвикателство. Учениците трябва да научат какво е необходимо, за да построят допълнителна постройка с естествените материали на тяхно разположение. Целта е да се построи солидна и природосъобразна сграда, която да ги пази от студа.

Въздушни карти на нашите Виртуални светове



Тропически остров



Замразен свят

Остават ни още 4-5 месеца преди да можем да тестваме всички сценарии с нашите ученици. Ако искате да се присъедините към пилотната фаза, свържете се с нас!

Как да се свържете с VR4LL:

<https://vr4ll.com/>

join our **Facebook page:**

<https://web.facebook.com/VR4LL>

or watch us on VR4LL's YouTube channel

<https://www.youtube.com/channel/UCHsNCjW2gcOD8IEPzbgz6gA>

VR4LL is brought to you by: