



Zajęcia dodatkowe z Planetą Robotów w Minecraft: Education Edition



O nas

Misją Planety Robotów jest edukacja i popularyzowanie nauk ścisłych wśród dzieci i młodzieży w środowisku nowych technologii. Naszą główną działalnością są zajęcia edukacyjne z robotyki, a od tego roku poszerzamy nasze możliwości i otwieramy zajęcia również w środowisku Minecraft: Education Edition. Wykorzystujemy to złożone środowisko do ogólnego nauczania STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics). Podczas naszych warsztatów uczymy się programowania oraz nauk ścisłych na różnych poziomach (w zależności od wieku i poziomu zaawansowania).

Jak wyglądają warsztaty?

Zajęcia z Minecraft: Education Edition na Planecie Robotów pokazują uczniom, że ich ulubiona gra od teraz może również uczyć ich nie tylko programowania, ale także matematyki, chemii, a nawet przyrody!





Nauczmy się:

- Dodawania, mnożenia, a nawet ułamków na minecraftowych blokach
- Programowania w języku typu Scratch
- Sterowania „Agentem”
- Podstaw chemii i pierwiastków
- Działania SmartHome we własnym domku
- ...i wiele, wiele innych!

Przebieg 1,5 godzinnych warsztatów z robotyki dostosowujemy do umiejętności i poziomu zaawansowania uczestników. Nasi instruktorzy stworzyli mapy, dzięki którym uczestnik będzie mógł znaleźć się w specjalnie stworzonej przestrzeni zajęciowej, gdzie przeprowadzane będą lekcje z programowania oraz dziedzin nauk szkolnych. Uczestnik przechodzi mapy zajęciowe z różnych zakresów wiedzy (matematyka, chemia, informatyka) dostosowanych do wieku. Każda mapa to zamknięty teren, na którym znajdują się zadania opisane na tablicach wraz z pokazaniem metodyki

uczenia się za pomocą minecraftowych bloków. Możliwe jest skakanie, bieganie, budowanie oraz niszczenie bloków. To, co dzieci kochają w Minecraftie najbardziej, przekaże im wiedzę niezbędną do zajęć oraz w szkole!



Bezpłatne zajęcia pokazowe

Spotkajmy się!

Zachęcamy Państwa do organizacji bezpłatnych pokazowych zajęć z Minecraft: Education Edition w Państwa Szkole. Pokazy prowadzimy w klasach lub grupach do 30 osób. Każdy pokaz prowadzony jest przez dwóch doświadczonych instruktorów Minecrafta. Czas trwania jednego pokazu to 45 minut. Chętnie zorganizujemy warsztaty dla kilku grup jedna po drugiej.



Zajęcia semestralne

Jeżeli po pokazie naukowym dzieci byłyby zainteresowane regularnymi zajęciami z Minecraft: Education Edition to jesteśmy w stanie je zorganizować u Państwa w Szkole. **Proponujemy rozpoczęcie współpracy od października 2020.** Jest to możliwe zarówno w ramach zajęć pozalekcyjnych, jak również w ramach Państwa zajęć dydaktycznych.

Współpraca między Państwa placówką a Planetą Robotów to obopólne korzyści. Rozpoczęcie zajęć Minecraft umożliwi Szkole rozszerzenie oferty, czym warto się chwalić przy zdobywaniu zainteresowania rodziców i uczniów. Najwyższej jakości warsztaty to doskonała okazja aby rozbudzić w podopiecznych zainteresowanie nauką i światem nowych technologii. Cotygodniowe spotkania to również ogromna dawka świetnej zabawy, czego dowodem jest uśmiech i radość uczniów po każdym zajęciach.

Klasy 1-3
oraz 4-6

Maks. 14
osób

30
spotkań
90 minut

Cena
od 50
zł za
zajęcia

Zajęcia prowadzimy w dwóch grupach wiekowych dzięki czemu dopasujemy poziom zajęć do uczestników. Grupy są małe i prowadzone zawsze przez dwóch instruktorów. Roczne zajęcia to 30 spotkań po dwie godziny lekcyjne.

Przykładowe zajęcia

► Klasy 1-3

- Nauka poruszania, Matematyka w Architekturze
- Parkour i Dodawanie Wielokrotne, Kształty z Kształtów
- Sztuczna Inteligencja Ratuje (podstawy programowania)
- Ogród Zapyłaczy (przyroda)
- Kryzys wymierania gatunków (przyroda)

► Klasy 4-6

- Jednoetapowe zadania mnożenia
- Ułamkowe gospodarstwa
- Wstęp do chemii
- Powierzchnia i objętość

Zajęcia prowadzimy w obowiązującym standardzie sanitarnym.

Kontakt:

t: +48 731 471 482

m: waw@planetarobotow.pl

www.planetarobotow.pl

Planeta Robotów

Ul. Włoska 8

00-777 Warszawa

