

ИЗГРАЖДАНЕ НА МИНИАТЮРЕН ГРАД: ПЪТЕШЕСТВИЕ ПРЕЗ СВЕТА НА ГРАДСКОТО ТВОРЧЕСТВО

Създайте миниатюрен град, използвайки гумени постелки като основа за автономния роботизиран агент, който да се придвижва



Съфинансирано от Европейския съюз

Добре дошли в това ръководство, предназначено да ви преведе стъпка по стъпка през трансформирането на прости гумени постелки в ясен, модулен миниатюрен град, готов за изследване.

Тази фаза на моделиране ви позволява да комбинирате креативността си с прецизността на създаването на мащабен модел, с цел да вдъхнете живот на вашия реалистичен миниатюрен град. Материалите са умислено семпли. Използвайте подложки за под, тиксо, шаблони, маркери и няколко модулни елемента. Аксесоари могат да допълнят комплекта, като например малки парцели, печатни табели, миниатюрни сгради, хора и др.

Вие сте главният архитект! Създайте своя собствена визия за улиците, кръстовищата и зовоите. Разположете сградите, градските забележителности и зелените пространства! От вас зависи да ги направите приятни за жителите, които биха могли да потърсят убежище там!

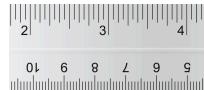
Това ръководство описва подробно стъпките за проектиране на вашия модел. Ще намерите ясни насоки за успешно изграждане!

След като моделът е финализиран, теренът става идеален за програмиране на робот, следващ линия, или робот Roobokart. Съответният протоколен лист е наличен в темата „Мобилност“ на проекта SteamCity, както и в нашия раздел „Свързано обучение“.



НЕОБХОДИМ МАТЕРИАЛ

- Гумена постелка за фитнес или йога (60x60 см)
- Бяла самозалепваща лента (5 см)
- Линийка или ролетка
- Перманентни цветни маркери
- Ако искате: миниатюрни сгради или други декоративни елементи

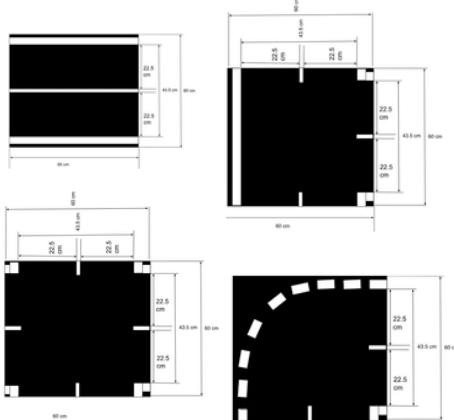
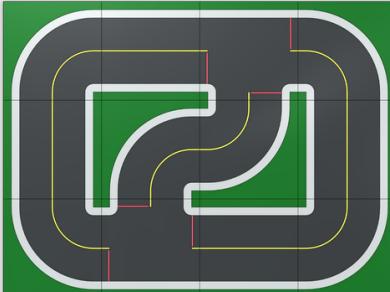


Изображенията отсъства са чисто илюстративни.



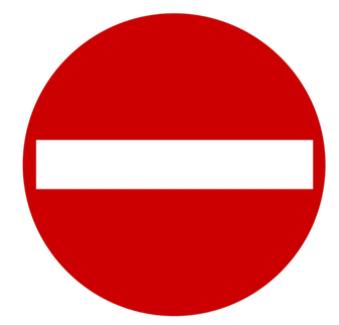
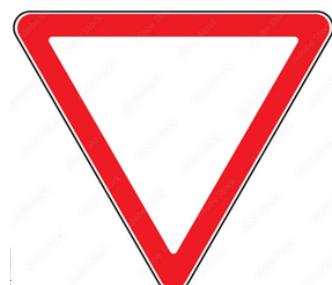
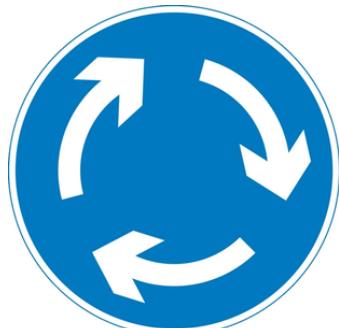
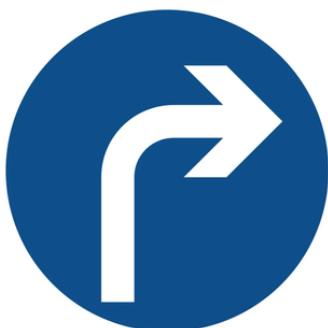
ПРОЦЕДУРА

ОТ ПЛАНИРАНЕ ДО ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ - ПРОЕКТИРАЙТЕ СВОЯ КРАСИВ МИНИАТЮРЕН ГРАД

Етап	Описание
1. Планиране	<p>Определете общите размери на вашия миниатюрен град и решете колко място да отделите за улици, сгради и други елементи. Проектирайте града си; нарисувайте на хартия как планирате да го вдъхните живот.</p>
2. Планиране на маршрута	<p>Използвайте бяла лента, за да маркирате пътищата върху гumenите постелки. Направете точни измервания с линийка или ролетка, за да осигурите прави и пропорционални улици. Създайте кръстовища, извивки и кръстовища, за да добавите реализъм към оформлението си.</p> <p>Можете също така да определите тротоари или пешеходни пътеки. Оставете въображението си да се развихри.</p> 
3. Пътни знаци и подробности	<p>Използвайте permanentни маркери, за да добавите пътни знаци, като например пешеходни пътеки, указателни стрелки или имена на улици. Можете да отпечатате знаци и да ги поставите из града си, като изберете идеалното място. Добавете подробности, като например паркинги, обществени градини или други градски елементи.</p>
4. Местоположение на сградите	<p>Поставете миниатюрни сгради или други декоративни елементи по улиците и в обозначените зони. Уверете се, че пространствата са пропорционални и реалистични спрямо размерите на улицата.</p>
5. Персонализация	<p>Добавете персонализирани детайли към вашия град, като например дървета или улични лампи. Креативността е ключова за това вашият миниатюрен град да бъде уникатен.</p> 



ПЪТНИ ЗНАЦИ ЗА ПЕЧАТ, ИЗРЯЗВАНЕ И ЗАЛЕПВАНЕ ВЪВ ВАШИЯ ГРАД





ИЗПОЛЗВАНЕ НА РООБОПОЛИ ПО ВРЕМЕ НА STEAMCITY





ИЗПОЛЗВАНЕ НА РООБОПОЛИ ПО ВРЕМЕ НА STEAMCITY

С

С