

To takie proste!

Makieta skrzyżowania

Co będzie potrzebne?

- arkusz białego brystolu
- kartka białego papieru formatu A4
- 5 patyków do szaszłyków
- plastelina
- taśma klejąca
- klej
- 4 pudełka od zapalek
- po 4 prezki w kolorze zielonym, żółtym i czerwonym
- kredki
- nożyczki
- linijka
- ołówek
- gumka do ścierania

Naukę zasad poruszania się po drogach ułatwi Ci makieta skrzyżowania złożona z planszy, znaków i sygnalizatorów oraz modeli pojazdów. Dzięki niej wspólnie z koleżanką lub kolegą możesz ćwiczyć określanie pierwszeństwa na drodze poprzez dowolne dobieranie i zmierzanie ustawień poszczególnych elementów. Wykonaj zadanie zgodnie z instrukcją. Na zakończenie każdego etapu określi, ile czasu zajęła Ci jego realizacja.



WSKAZÓWKA

Trudniejszą i bardziej czasochłonne zadania możesz wykonać w parach lub zespołach.

1

Wytnij z białego brystolu niezbędne elementy makiety: kwadrat o wymiarach 40 x 40 cm, po dwie tablice znaków „Ustęp pierwszeństwa” i „Droga z pierwszeństwem przjazdu” oraz tablicę znaku „Stop”. Poszczególne znaki powinny mieć długości boków odpowiednio: 4, 3 i 1,5 cm. Przygotuj również cztery prostokąty z brystolu o wymiarach 5 x 6 cm i zagnij każdy z nich w pobliżu dłuższego boku.



2

Narysuj na wyciętym kwadracie skrzyżowanie dróg. Pokoloruj też w odpowiedni sposób tablice znaków. Następnie po obu stronach każdego ze zbiorów prostokątów umieść rysunek innego pojazdu – dwóch samochodów osobowych, pojazdu uprzywilejowanego i roweru z kierownicą.



3

Wykonaj modele sygnalizatorów. W tym celu oklej pudełka od zapalek białym papierem i narysuj na szerszym boku, jedno pod drugim, trzy koła: czerwone, żółte i zielone.



4

Przełnij na odł patyki do szaszłyków. Przyklej do nich taśmą klejącą tablice znaków i sygnalizatory. Drugi koniec każdego patyka włóż w podstawę z plasteliny.



WSKAZÓWKA

Aby zaznaczyć, które światło świeci się na sygnalizatorze, włóż w odpowiednie koło w odpowiednie prezki w danym kolorze.

5

Ustaw znaki i sygnalizatory na rysunku skrzyżowania. Lekko przyciśnij je do podłoża, tak aby się przykleiły. Na poszczególnych drogach umieść wybrane pojazdy.



Czy już potrafisz?

Z białego brystolu wykonaj osiem kart do gry. Pomogą Ci one w nauce zasad poruszania się po różnych rodzajach skrzyżowań.

- Na czterech kartach przygotuj rysunki przedstawiające sytuacje na skrzyżowaniach, na pozostałych umieść napisy: „pojazd uprzywilejowany”, „rowerzysta”, „samochód”, „tramwaj”.
- Zaplanuj obwiednie, z czego i w jaki sposób wykonasz karty. Zarobki wniesi w punktach: „Do będzie potrzebne?” i „Krok po kroku”. Przy opisie poszczególnych czynności umieść informacje o zakładanym czasie ich realizacji.
- Wykonaj karty według przygotowanych notatek. Na zakończenie oceń pracę.
- Aby rozpocząć grę, rozdaj karty w dwóch rękach: oddzielnie te z rysunkami i te z napisami. Odkryj po jednej karcie z każdego rządu. Ustal, który pojazd pierwszy opuści skrzyżowanie. Jeśli na karcie zapisana jest wieśbowa nazwa, oddaj parę na bok. Jeśli nie jest to poprawna odpowiedź, zakryj obie karty i odwróć kolejną. Wygrywa osoba, która zbiera najwięcej par.

