

Skyffla snö

Snöröjaren Blue-Bot är i farten!

Programmera Blue-Bot eller Bee-Bot till att röja bort all snö som kommit - bort till dumpningsplatsen!

Mål:

Programmera Blue-Bot att skyffla snön till "dumpningsplatsen". Träna enkel programmering och att följa instruktioner.

Förberedelser:

Tejpa på glasspinnar på sidorna av roboten. Se till att de sitter jämnt och tejpa inte för botten hjul. Mät upp en eller flera dumpningsplatser. Sprid ut bomullen. Bestäm en startposition.



Det här behöver du:

- Blue-Bot eller Bee-Bot
- Bomull
- Tejp
- Glasspinnar
- Metertejp eller annan tej

Hur gör du?

Denna övning kan göras till en rolig tävling med två bottar. Gör då två dumpningplatser och tävla om att få flest bomullsballar till just din ruta.

Annars kan övningen utföras utan tävlingsmoment. Barnen har då i uppgift att skyffla snö med hjälp av programmering till dumpningplatsen.

Vill man göra det lättare för barnen kan man använda en rutnätsmatta och bestämma att en av rutorna är dumpningsplats.

Annars sprid ut bomullen och rutan fritt på golvet.

