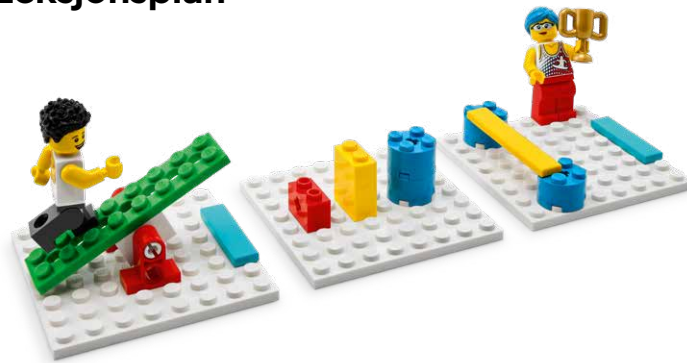


2000471

Den beste hinderløypen

Leksjonsplan



Bygg en hinderløype. Utforsk og beskriv bevegelsen til en minifigur når den beveger seg gjennom hindringene.

I denne leksjonen skal elevene utforske hvordan skyving og trekking påvirker bevegelsen til en minifigur, mens den beveger seg gjennom en hinderløype.

🕒 30–45 minutter 📦 Nybegynner 🎓 1.-2. klassetrinn

Engasjere (hele klassen, 5 minutter)

- Start en liten diskusjon om hinderløyper.
- Still spørsmål for å få elevene til å tenke. Her er noen forslag:
 - Hva er en hinderløype?
 - Har du noen gang prøvd en hinderløype? Hvilke hindringer prøvde du?
 - Hvordan beveget du kroppen din gjennom hindringene? Skjøv eller trakk den? Gikk den over eller under? Gikk den gjennom eller rundt?
- Klargjør elevene for byggeutfordringen.

Utforske (individuell arbeid, 20 minutter)

- Be elevene om å arbeide selvstendig for å bygge en hinderløype for en minifigur. Hinderløypen skal bestå av en begynnelse, et midtpunkt og en avslutning.
- Elevarket forklarer byggetrinnene. Det finnes ikke spesifikke byggeinstruksjoner.
- Elevene kan se bildene på elevarket for inspirasjon, eller bruke fantasien sin.

Forklare (hele klassen, 10 minutter)

- Be elevene om å forklare hvordan minifigurene brukte en skyv- og trekraft for å fullføre én av hindringene.
 - Minifiguren kan for eksempel «gå» opp rampen på vippehuskehindringen, og deretter skyve den ned igjen og gå av den på andre siden.

Utdype (individuell arbeid, 10 minutter)

- Be elevene om å lage en hinderløype hjemme ved bruk av puter, tepper eller andre husholdningsartikler.

Evaluerer (individuell arbeid)

- Be hver elev om å gi et eksempel på en skyv- og trekraft som er til stede i hverdagen.

2000471

Den beste hinderløypen

Elevark

Bygg den beste hinderløypen.

Velg 3 basisplater



Bygg 3 hindringer: 1 begynnelse, 1 midtpunkt og 1 avslutning

Bruk dette bildet til inspirasjon, eller bruk fantasien



Forklar hvordan minifiguren beveget seg gjennom hindringene

- Skjøv eller trakk den?
- Gikk den over eller under?
- Gikk den gjennom eller rundt?