

Challenges

Følgende challenges kan bruges i kuglebanelege. Nogle er gode at starte med - de er markeret med lilla - mens andre er gode at introducere undervejs - de er grønne. Du kan dog mixe og matche, ligesom du har lyst. Du kan give den samme challenge til alle børn eller vælge forskellige challenges, der passer til der, hvor børnene er i deres byggeproces.

Mekanisk

Challenges, der involverer kuglens bevægelse igennem banen

- Byg rundt om et hjørne
- Eksperimentér med et stopur
- Lav en bane, der splitter i to eller flere
 - Få kuglen til at hoppe op i luften og lande på banen igen
 - Byg væk fra pladen og så tilbage til den
 - Byg en mekanisme, der samler på kugler og slipper dem ud, når der er nok vægt

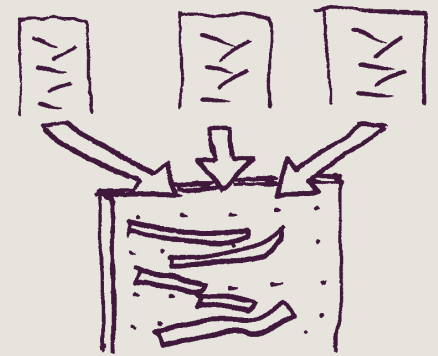
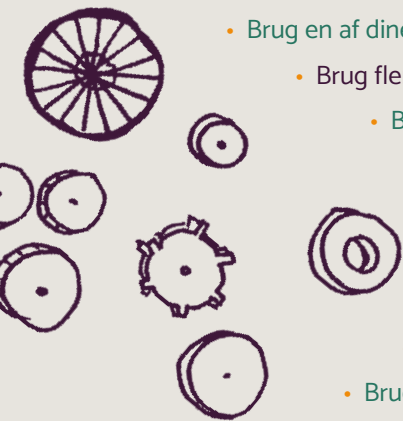


- Få kuglen til at bevæge sig opad
- Brug dominoeffekten i kuglebanen
- Byg en katapult inde i kuglebanen
- Byg en bane, hvor farten skifter
- Brug en lille kugle til at sætte en stor i gang
- Byg en elevator
- Byg en bane, der er så langsom som muligt
- Byg en bane, der virker to gange i træk
- Byg et flyvehop
- Byg en trampolin
- Få en kugle til at hoppe
- Byg over væggen
- Byg over et mellemrum
- Lav et loop

Materialer

Challenges, der involverer de materialer, der bruges i kuglebanen

- Brug mange kugler samtidig
- Brug en bordoverflade i kuglebanen
- Byg en kuglebane, der laver særlige lyde
- Brug andre objekter fra klasselokalet i kuglebanen
 - Byg en bane uden træskinner
 - Byg en bane, som er så bred som muligt
 - Brug en af dine egne genstande i banen
 - Brug flere plader i kuglebanen
 - Brug begge sider af pladen
 - Brug alle materialerne på én gang
 - Brug papir i kuglebanen
 - Byg en bane uden tape
 - Brug flere plader i kuglebanen
 - Brug hjul i kuglebanen
 - Brug snor i kuglebanen
 - Brug en taburet i banen
 - Byg en bane, som er så smal som muligt
 - Brug gulvet i kuglebanen
 - Byg en bane, hvor kuglen ender i en kop



Socialt

Challenges, der involverer det sociale aspekt af kuglebaneligen

- Lav en kuglebane med et tema
- Byg en bane uden at snakke sammen
- Byg en bane med en fortælling
- Byg banen med forskellige roller
- Byg banen sammen med nabobanen
- Byg en bane, hvor terningen bestemmer
- Brug kun én arm, mens du bygger
- Giv banen et sejt navn
- Brug idéer fra den forrige klassesstime i banen
- Byg en bane med et eventyr
- Byg en bane med turtagning