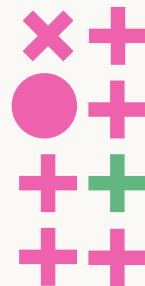


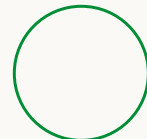
Challenge: Bouw een toren!

Instructie



Beste docent,

In dit document vinden jullie onze Tech Tok challenge voor jullie klas! Hierbij wat handige informatie om de challenge soepel te laten verlopen:



Begrijpend lezen tekst

Op pagina twee van dit document staat een tekst met de opdracht. Deze tekst bevat de belangrijkste informatie voor de opdracht, op een speelse manier verpakt voor de leerlingen. Je zou deze tekst kunnen gebruiken voor een les begrijpend lezen: als een leerling de belangrijkste criteria kan uitleggen, kan er worden gestart met de challenge!

Stappenplan en spelregels

Op pagina drie van dit document vind je een handig stappenplan en de spelregels van de challenge. Dit helpt de leerlingen goed voorbereid aan de slag te gaan.

Daarnaast hebben we een introductievideo die je met de klas kunt bekijken om de challenge op te starten. In deze video begeleiden Mr. T en Ms. T jullie door 5 handige stappen. **Scan de QR-code op dit formulier om de instructievideo te bekijken!**



Handige online pagina

Op tech-tok.nl/activiteiten/torenchallenge vind je een overzicht van alle informatie die je nodig hebt. Hier staan dit document met de opdracht, de video met het stappenplan, de link om de challenge in te leveren en een overzicht van de deelnemende klassen. Zo kunnen jullie zien welke klassen de challenge dit schooljaar al hebben ingeleverd!

Prijsuitreiking

De winnaars van deze challenge worden aan het eind van het schooljaar bekendgemaakt op tech-tok.nl/activiteiten/torenchallenge. We nemen vervolgens contact op met de winnende klassen om de prijsuitreiking in te plannen.

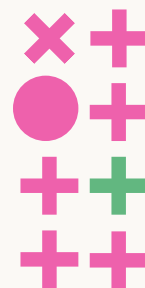
Heel veel succes en plezier met de challenge!

Met vriendelijke groet,
Mr. & Ms. T - Tech-Tok.nl



Challenge: Bouw een toren!

Begrijpend lezen tekst



Hey allemaal!

Superleuk dat jullie meedoen aan de Tech-Tok Challenge! Deze keer hebben we een spannende opdracht voor jullie: het bouwen van een toren die minstens 2 meter hoog moet zijn. 🏗️ Durf jij de uitdaging aan te gaan en misschien wel de hoogste of mooiste toren te bouwen? 🏆 Misschien kunnen jullie wel beide prijzen winnen! 🎨👤

Bouwen

Iedereen neemt thuis minstens één bouwsteen mee. 🧱 Die bouwsteen mag niet groter zijn dan 20 cm bij 20 cm bij 20 cm. Voordat jullie beginnen, is het slim om met elkaar te overleggen hoe jullie toren eruit gaat zien en hoe jullie dat gaan aanpakken. 🤔 Gebruik minstens vijf verschillende vormen voor de bouwstenen! ▲●●

Tijd om te bouwen! Als jullie samen bouwen, test dan of de toren stevig genoeg is. 💪 Misschien kunnen jullie hem nog hoger maken! 📏 Als dat nodig is, verbeter de toren. Laat je inspireren door beroemde torens zoals de Eiffeltoren of de Big Ben, 🗼 of bedenk juist iets heel unieks met gekke kleuren en vormen. 🎨✨

Inzenden

Er zijn wel een paar belangrijke regels! 🚫 Je mag geen spijkers, lijm of andere materialen gebruiken om alles vast te zetten. De toren moet vanzelf blijven staan! 🏠 En de onderste laag van de toren mag uit niet meer dan vier bouwstenen bestaan.

Als jullie toren klaar is, maak er een filmpje van 📹 en upload dat op tech-tok.nl/activiteiten/torenchallenge. Vergeet niet in het bericht je school, klas, naam van jullie leraar en de hoogte van de toren te vermelden. Zorg er ook voor dat jullie de toren goed in beeld brengen en laat duidelijk zien hoe hoog hij is! 📏📷

Winnen

Aan het eind van het schooljaar worden de winnaars bekendgemaakt. 🏆🏆 Jullie kunnen ook zien tegen welke klassen jullie hebben gestreden. Er zijn twee prijzen te winnen: één voor de hoogste toren en één voor de mooiste toren!

Klaar om te bouwen, bouwhelden? Laat je creativiteit zien en bouw een toren waar iedereen trots op kan zijn! 🏗️🌟 We zijn heel benieuwd naar wat jullie gaan maken.

Veel succes en plezier, bouwers! 🎉👏

Met vriendelijke groet,
Mr. & Ms. T - Tech-Tok.nl



Challenge: Bouw een toren!

Stappenplan



Voltooi deze challenge in 5 stappen +

1 Check de opdracht!

Haal met je klas de belangrijkste info uit de tekst: aan welke eisen moet de toren voldoen? Zoek online inspiratie video's met voorbeelden, denk samen na over hoe je de hoogste of de mooiste toren kunt bouwen!



2 Verzamel je bouwstenen!

Neem allemaal minstens één bouwsteen mee van thuis. Zorg dat jullie bouwstenen niet groter zijn dan 20 cm x 20 cm x 20 cm. Gebruik minimaal 5 verschillende vormen!

3 Bouw de toren!

Bouw samen jullie toren. Probeer verschillende manieren uit en verbeter de toren als dat nodig is om hem hoger of mooier te maken. Controleer of jullie toren aan de eisen van de opdracht voldoet.

4 Film jullie resultaat!

Maak een filmpje van jullie toren. Zorg ervoor dat je met de camera in de liggende stand filmt. Toon aan hoe hoog deze toren is en hoe trots jullie erop zijn!

5 Upload jullie resultaat!

Ga naar tech-tok.nl/activiteiten/torenchallenge en upload jullie filmpje. Vermeld in dit bericht je naam, school, klas en de hoogte van de toren.

De winnaars krijgen een gave prijs voor je klas:

- + Prijs 1 - Voor de hoogste toren!
- + Prijs 2 - Voor de mooiste toren!



Checklist: de spelregels

- ☐ **Bouwstenen:** neem allemaal één of meerdere bouwstenen mee! Gebruik geen bouwstenen groter dan 20 cm x 20 cm x 20 cm. Zorg ervoor dat je in de toren minimaal 5 verschillende vormen gebruikt.
- ☐ **Onderste laag:** zorg ervoor dat de onderste laag van je toren uit maximaal 4 bouwstenen bestaat.
- ☐ **Geen bevestigingsmaterialen:** gebruik geen spijkers, lijm of andere materialen. Je toren moet gewoon los op elkaar staan.
- ☐ **Film opname:** film liggend en toon duidelijk aan hoe hoog de toren is, dit moet minstens 2 meter zijn.

