

Naam activiteit:	Mastermind
Type activiteit:	Binnenactiviteit, groepen, internetspel
Geschikt voor:	Scouts, Explorers, Rover-Scouts
Duur:	30-60 minuten
Benodigheden:	Gekleurd papier of karton, stopwatch, stoelen

Spelitleg:

Principe van het spel:

Raad de kleurcode van de tegenpartij.

Doel van het spel:

We spelen in groepen van elk 5 personen, elke deelnemer vertegenwoordigd een kleur met behulp van een gekleurd papier/karton voor zich te houden, door de kleuren van de ander in de juiste volgorde te zetten kun je punten verdienen. Elke kleur die in de goede volgorde staat krijg je punten die bij na elke poging bij elkaar opgeteld worden. Aan de hand van de punten

Start van het spel:

Dit spel kan gespeeld worden via videochat(Zoom, Jitsi, Skype, Google Meet, MS Teams etc.) of gewoon binnen de groep. Spreek vooraf duidelijk af hoeveel pogingen (bijvoorbeeld: 10 pogingen) of een maximale tijdsduur (bijvoorbeeld: 1 minuut). De startende groep gaat in willekeurige volgorde zitten op de stoelen en wisselen van plaats zodra de tegenpartij een andere volgorde heeft voorgesteld, gaat iedereen op de aangewezen stoel zitten. Elke kleur vertegenwoordigd punten:

ROOD = 5
BLAUW = 10
GROEN = 15
GEEL = 30
ORANJE = 40

Bijvoorbeeld: De kleurcode is GEEL, ORANJE, BLAUW, ROOD, GROEN. De andere groep stelt voor: ROOD, ORANJE, GEEL, BLAUW, GROEN. ORANJE en GROEN zijn juist, dus de groep krijgt het punten aantal te horen van $40 + 15 = 55$ punten, daaruit kunnen ze concluderen dat de volgende combinaties juist kunnen zijn:

$GEEL + GROEN + BLAUW = 30 + 15 + 10 = 55$
 $ORANJE + BLAUW + ROOD = 40 + 10 + 5 = 55$
 $ORANJE + GROEN = 40 + 15 = 55$

De volgende stap zou zijn dat de groep ORANJE en GEEL wisselt in hun voorstel. Om er achter te komen welke juist is. Het doel is om binnen de tijd of het aantal pogingen zo veel mogelijk punten te scoren (hoogste is 100 punten)

Opdrachten en variatie:

Je kunt extra kleuren toevoegen en een rekenkundige formule toepassen om de moeilijkheidsgraad te verhogen.

Coronaproof:

Jazeker dit spel kan 100% coronaproof worden gespeeld binnen de eigen bubble en over het internet.