



Scouting



Dutch Contingent

World Scout Jamboree 2023



# **STRESS** IN DE **SEOUL TOREN**

Escaperoom voor scouts



# ANYOUNG!

Tof dat je deze escaperoom met je scouts wilt gaan spelen! In deze handleiding wordt de escaperoom stap voor stap uitgelegd. Het is een kant en klare activiteit die je kunt printen en direct kunt spelen. Je hebt slechts een paar eenvoudige materialen nodig.

Mocht je vragen hebben over deze escaperoom of wil je meer weten over de World Scout Jamboree die in 2023 in Zuid-Korea plaatsvindt? Bekijk dan onze website [wsj.scouting.nl](http://wsj.scouting.nl). Deelnemers kunnen zich nog tot 1 december aanmelden voor deze once-in-a-lifetime opportunity.

We vinden het leuk om te zien dat jullie er lol in hebben gehad om uit de toren te ontsnappen. Post gerust een foto op social media met #WSJ23NL

Veel plezier!

Het Nederlandse Contingent WSJ 2023



## De N Seoul Tower

De N Seoul Tower is een communicatietoren midden in Seoul en is een belangrijk symbool van de stad. Er worden radio en tv-programma's vandaan uitgezonden en je kunt de toren ook bezoeken. De toren zelf is 236 meter hoog, maar de Namsan berg waar de toren op staat is ook al 243 meter hoog. De toren heeft vier verdiepingen: 1F, 2F, 3F en 5F (gebouwen in Zuid-Korea hebben geen vierde verdieping). Het grootste deel van de stad Seoul is vanaf de top te zien. Elk jaar bezoeken ongeveer 8,4 miljoen mensen de N Seoul Tower. Vooral toeristen, maar ook de lokale bevolking komt er graag, vooral 's nachts wanneer de toren oplicht. Fotografen genieten van het panoramische uitzicht dat de toren biedt.



# DE ESCAPEROOM

Deze escaperoom speelt zich af in de Seoul toren. De deelnemers zijn daar op bezoek tijdens de voorreis van de WSJ. Ze zitten vast op het hoogste punt en moeten zich langs een aantal verdiepingen naar de uitgang toe werken. Ze hebben maar 90 minuten de tijd voor de beveiligers de toren verlaten en het alarm inschakelen.



## Doelgroep en groepsgrootte

Het spel kan met 5-6 deelnemers gespeeld worden. Wanneer je er voor kiest om het met een grotere groep te spelen is het risico aanwezig dat sommige deelnemers niks te doen hebben of dat ze elkaar in de weg lopen. Wil je toch met een grotere groep spelen? Verdeel de groep dan in meerdere groepen en print het spel meerdere malen zodat alle groep voorzien zijn van het complete spel.

## Speelruimte

De ruimte om deze escaperoom te spelen, hoeft niet aan veel eisen te voldoen. Het kan een woonkamer of speltakruimte zijn. De spelers moeten zich er in kunnen bewegen, zonder dat je elkaar snel in de weg loopt. Een tafel waaraan iedereen kan zitten is handig. En wees natuurlijk vooral ook zelf creatief.

## Speelduur

Ongeveer 1,5 uur.

## Vorbereiding en benodigheden

Print de puzzels en doe ze per verdieping in een envelop. Zorg dat in de ruimte (per groep) de volgende spullen aanwezig zijn:

- Schaar
- Pennen en/of potloden
- Tape
- Krant(en) of vuilniszak(ken)
- Paperclip
- Plakband
- Lijm
- Telefoon met internet
- Een timer/aftelklok

## Aanwijzingen en codes

Bedenk van tevoren hoe je wilt checken of het de spelers zelfstandig lukt om het spel te spelen. Wellicht hebben ze af en toe een aanwijzing nodig. Spreek af welk teken gegeven wordt (bijv. 3x kloppen op de deur) wanneer hulp nodig is. Spreek ook af hoe de spelers een juiste code aan de leiding door kunnen geven. Je kunt er voor kiezen om alle enveloppen ineens in de ruimte te leggen, je kunt ze ook een envelop geven nadat de voorgaande envelop goed opgelost is.

# PUZZELS

De escaperoom bestaat uit drie verdiepingen en een begane grond. Op de verdiepingen spelen de spelers een aantal puzzels met als uitkomst een cijfer of cijferreeks. Alle cijfers van de puzzels vormen samen een liftcode. Daarmee kunnen ze de verdieping verlaten en afdalen naar de volgende verdieping. De puzzels zitten in een envelop per verdieping. De puzzels hoeven niet op chronologische volgorde gemaakt te worden. Ze kunnen los van elkaar opgelost worden.

De puzzels verschillen in moeilijkheid. In de meeste gevallen zullen eerst een aantal elementen bij elkaar gezocht moeten worden voordat de puzzel opgelost kan worden.

**SPOILER ALERT! HIER VOLGT DE UITLEG VAN DE PUZZELS.**



## VERDIEPING 3; OBSERVATORY

### Puzzel 1; locks of love

Dit is een vorm van mastermind. Door logisch na te denken kun je achterhalen welke letters correct zijn. Vooral de 4e regel is belangrijk, daar staat dat de letters NES alle drie niet correct zijn. Daarmee kun je in de andere regels letters op de goede plek zetten. De uitkomst is wit

### Puzzel 2; bus



Als je met een pen of potlood de route van de bus nauwkeurig op de kaart tekent dan vormt de route een woord. Als een groepje het antwoord niet vindt, geef dan als tip om de route te tekenen, het gaat immers niet om waar de bus eindigt maar om de route die de bus heeft afgelegd. Het antwoord is geel.

### Puzzel 3; K-fashion

Uitkomst: rood

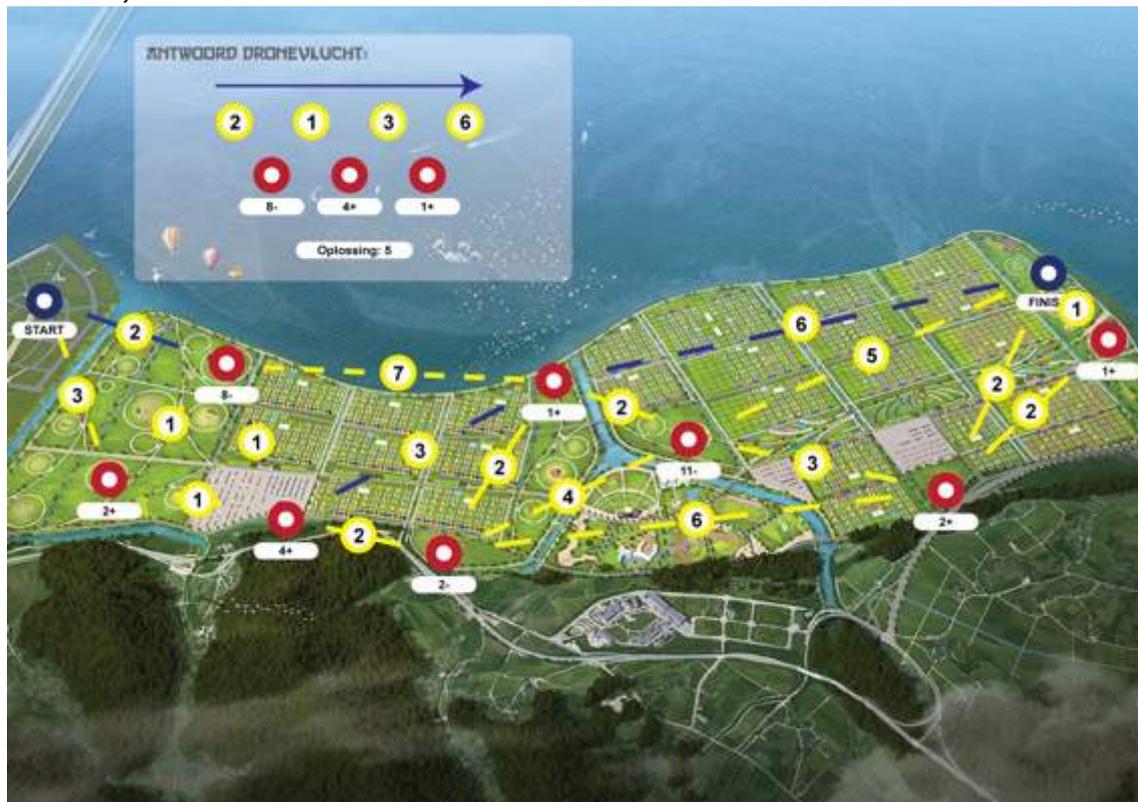
### Puzzel 4; skyline

De link verwijst naar een youtubefilmpje. Daarop zie je dezelfde foto als in de opdracht. Maar... als je goed kijkt zie je helemaal rechts lichtsignalen. Dat is een morsecode. Als je die ontcijfert staat er mintgroen

**Liftcode:** wit geel rood mintgroen

## VERDIEPING 2; JAMBOREE MUSEUM

### Puzzel 1; dronevlucht



### Puzzel 2; woordketting

Ik hing vanmorgen aan de bus.

We zijn aangekomen met touwtrekken.

Leuk om mensen te vragen of ze tegen ons willen luchtkussen.

Heerlijk om even met die warmte gewoon van een BMX in het water te springen.

Ik ging op het parcours echt volle bak met koekhappen.

Op de Subkampdag konden mensen bij ons op een rijtje swoppen.

Langs het pad zitten mensen die badges en dassen willen ruilen. Dat heet suppen.

10 mensen tegelijk, dat was een gigantische menigte!

Bij de opening was er VR brillen.

We hebben op hometrainers geraced met een doedelzak op ons hoofd.

Er liep iemand tussen de tenten met een helicopter!

Ze hebben hier zelfs een kano als ambulance.

Ik heb zin om met klompen te varen.

Bij onze troep kunnen mensen op de foto met grote poffertjes.

Wie komt er vandaag bij ons een kabelbaan eten?!

Als je in deze volgorde het schuingedrukte woord op de briefjes doorschuift krijg je wel logische berichten. Daarmee is het antwoord 11

### Puzzel 3; zoek de verschillen



De punten die verschillend zijn vormen samen de vorm van het getal 7



### Puzzel 4



Als alle scouts met elkaar verbonden zijn ontstaat er het Koreaanse teken voor het cijfer 2 Deze kun je herkennen op het bord in de foto van het museum.

**Liftcode:**  $5+11+7+2 = 25$

## VERDIEPING 1; ENTERTAINMENT AREA

### Puzzel 1; BTS on tour

De deelnemers moeten een puntje zetten op de kaart bij de genoemde steden. De steden hebben vier kleuren. Elke kleur vormt een getal als je de puntjes verbindt. Uitkomst: 5610

### Puzzel 2; Plastic surgery

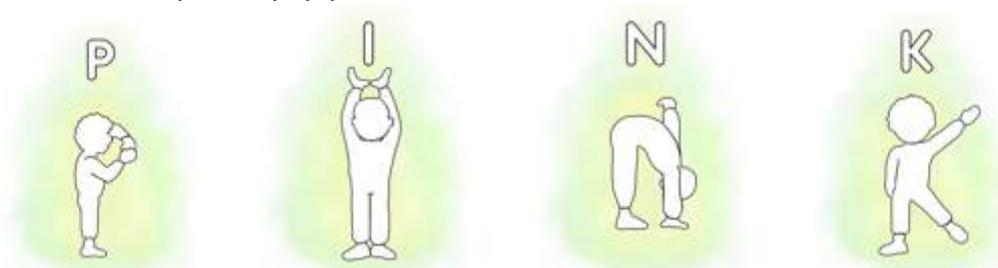
Als je met behulp de ingrepen bij elkaar optelt komt er 244 uit.

### Puzzel 3; Menukaart

Aan de hand van een menukaart uit een Koreaans restaurant, moet een som worden opgelost. De som staat op het schoolbord. De gerechten corresponderen met de menukaart. De uitkomst is 8.

### Puzzel 3; K-pop

Als de deelnemers de QR-code op het tijdschrift scannen, opent een MP3 fragment. Als de deelnemers de instructie volgen beelden ze met zijn vieren het woord pink uit. Dat komt overeen met de 16<sup>e</sup>, 9<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup> en 11<sup>e</sup> letter uit het alfabet. Samen is dat 50. Tip: pink staat ook op de K-pop poster.



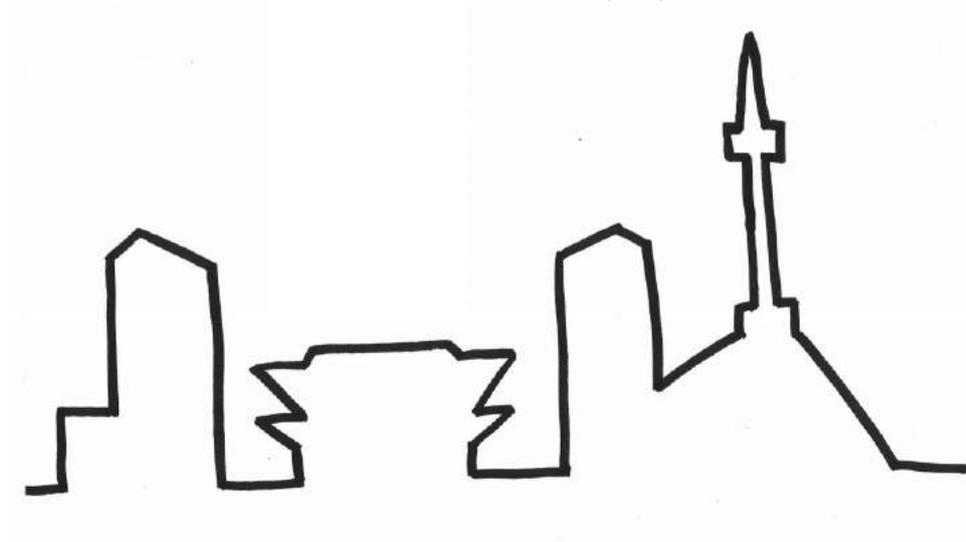
**Liftcode:** Op de eerste pagina staat een rekensom in picotgrammen, die overeenkomen met de opdracht. De uitkomst is  $5610-244-50-8=5308$



## VERDIEPING 0; GROUND FLOOR

### Puzzel skyline Seoul

Wanneer de groene puzzelstukken goed in elkaar worden gelegd is een silhouette van gebouwen zichtbaar; de skyline van Seoul. Op de gebouwen zijn dan Koreaanse tekens zichtbaar geworden. Dat zijn getallen die samen de code vormen om te ontsnappen uit de toren. De uitkomst is 2023 (het jaartal van de WSJ in Zuid Korea).



## ALLE CODES VAN VERDIEPINGEN BIJ ELKAAR

**Verdieping 3; observatory de liftcode:** wit geel rood mintgroen

**Verdieping 2; jamboree museum de liftcode:**  $5+11+7+2 = 25$

**Verdieping 1; entertainment area de liftcode:** Op de eerste pagina staat een rekensom in picotgrammen, die overeenkomen met de opdracht. De uitkomst is  $5610-244-50-8=5308$

**Verdieping 0; ground floor de deurcode:** 2023 (jaartal)



# ANYOUNG!

Het is juli 2023 en je bent klaar voor de World Scout Jamboree! Na 1,5 jaar aan voorbereidingen waarin je je troep en het contingent beter hebt leren kennen tijdens troepweekenden en het contingentskamp ben je helemaal klaar om naar Zuid-Korea te gaan.

Vandaag ben je na de vliegreis naar de campus gegaan waar je de komende week verblijft. Tijdens de voorreis gaan jullie Zuid-Korea ontdekken voor jullie naar de World Scout Jamboree gaan in Saemangeum. Van Seoul een van de grootste steden van de wereld met 24 miljoen inwoners tot een bergwandeling in de bijzondere natuur van Zuid-Korea en van K-pop tot een boeddhistische tempel. Dit is een kans die je maar een keer in je leven krijgt.

Vandaag staat het eerste keuzeprogramma op stapel en hebben jullie met jullie patrouille besloten naar de Seoul Tower te gaan. De N-Seoul Tower, gebouwd in 1969, is een communicatietoren open voor publiek. Met een hoogte van 236,7 m en een hoogte van 479,7 m boven zeeniveau biedt het een heel mooi uitzicht over heel Seoul.

Jullie staat een lastige missie te wachten. Over 90 minuten sluit de Seoul tower en wordt door de bewakers het alarm aangezet. Jullie zitten vast boven op het uitzichtpunt en aan jullie de opdracht om te zorgen dat jullie binnen het uur de uitgang bereiken om nog meer avonturen te kunnen beleven tijdens de voorreis en de WSJ.

Wat staat jullie te doen? Jullie moeten via drie verdiepingen beneden zien te komen. Helaas moet je voor elke verdieping de code voor de lift eerst zien te vinden. Op elke verdieping liggen documenten waarmee je de code kan ontcijferen. Doe dit binnen de tijd zodat jullie nog meer avonturen kunnen beleven in Zuid-Korea.



## **Kleurencode lift:**

**Slot? / Bus? / Mode? / uitzicht?**

# LOVELOCKS

De Soul toren staat erom bekend dat geliefden er samen een hangslot ophangen om hun liefde te bevestigen. Maar... iemand heeft spijt! Kan jij het hangslot open krijgen?

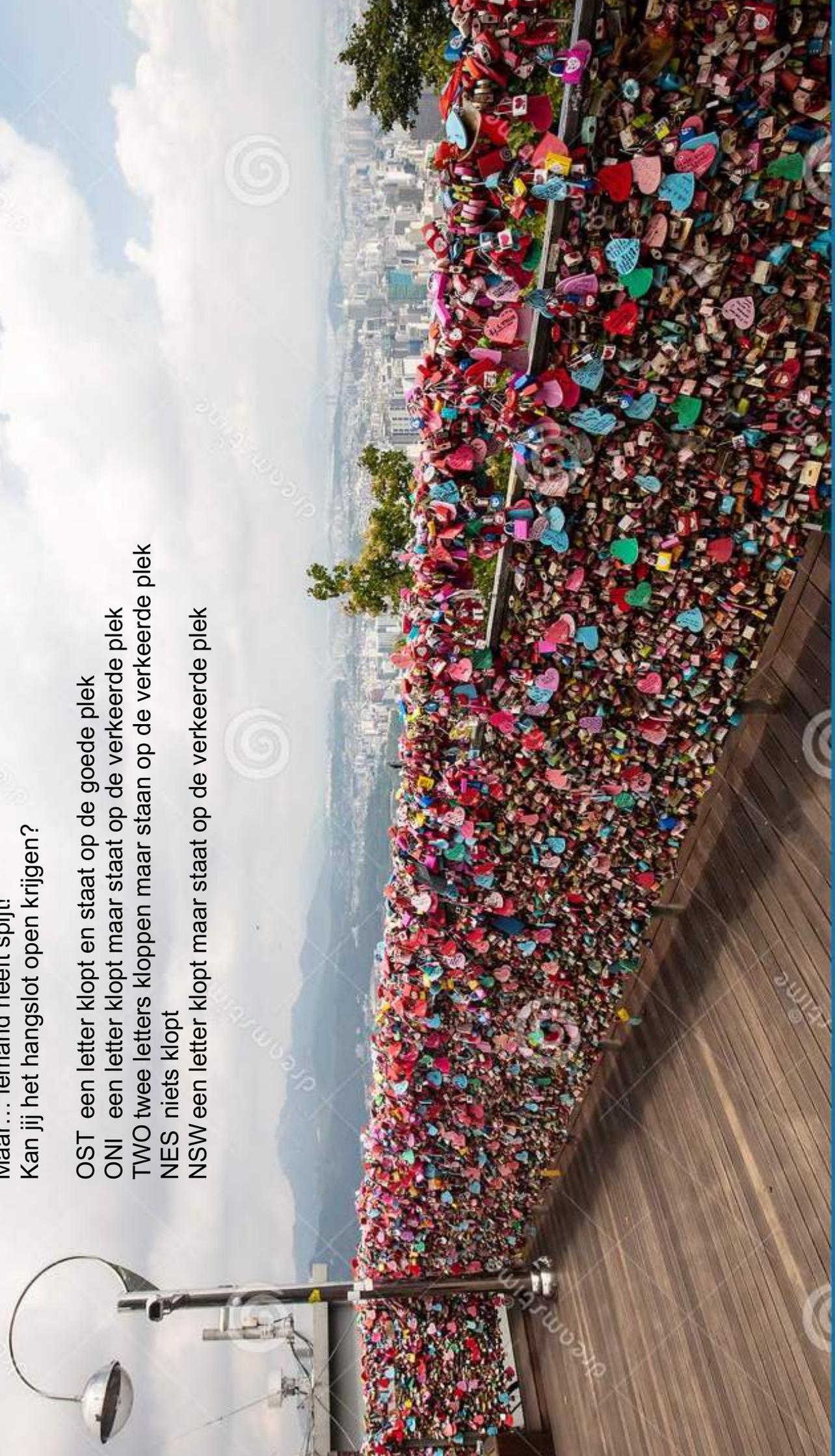
OST een letter klopt en staat op de goede plek

ONI een letter klopt maar staat op de verkeerde plek

TWO twee letters kloppen maar staan op de verkeerde plek

NES niets klopt

NSW een letter klopt maar staat op de verkeerde plek



Kijk, daar rijdt onze bus!! Waar gaat hij heen? Let goed op! Hij gaat de tweede straat links. Daarna alweer de tweede straat links. Dan de eerste links en nogmaals de eerste links om daarna de eerste straat rechtsaf te slaan. Bij de T-splitsing gaat de bus linksaf en daarna de tweede straat links. Dan twee keer achter elkaar de eerste links. Vervolgens gaat de bus de tweede links en daarna bij de T-splitsing weer linksaf. Oeh, daar gaat hij eindelijk weer eens rechtsaf bij de eerste straat. Hij komt bij een T-splitsing en gaat links, daarna de eerste rechts, eerste links en nog een keer eerste links. Dan komt hij weer bij een T-splitsing waar hij alweer linksaf gaat! Daarna de tweede links en bij de volgende T-splitsing weer rechts. De bus gaat de eerste links, nog een keer de eerste links. Wat gebeurt er nu? Hij is verkeerd gereden! Aan het einde van de straat keert hij om en gaat terug! Bij de T-splitsing gaat hij weer naar links en rijdt daarna rechtdoor. Ik zie hem nu niet meer! Help!



## K FASHION

De Zuid-Koreaanse cultuur is wereldwijd populair de afgelopen jaren. Niet alleen kpop is overal, maar ook de Koreaanse mode is bezig aan een opmars.

Hieronder zie je 12 Koreanen. Ze dragen blauw, roze, rood en oranje.

In alle kleuren zitten goede dingen, maar er kloppen een paar dingen niet en die foutjes zijn allemaal in dezelfde kleur. Welke kleur is dat als je de volgende dingen weet over K Fashion:

- minimalistische stijl met 1 of 2 accenten; een accessoire, patroon oid
- lichte tinten en neutrale aardetinten als basis met kleurrijke accentjes
- oversized sweatshirt en vesten. Veel loszittende bovenkleding.
- loszittende jeans. Niet extreem baggy maar ook geen skinny jeans.
- Grote haarspelden, linten of petten.
- A-lijn shorts en -rokken



# UITZICHT

Seoul is prachtig! Je kunt uren kijken naar het uitzicht vanaf deze toren.





# JAMBOREE MUSEUM

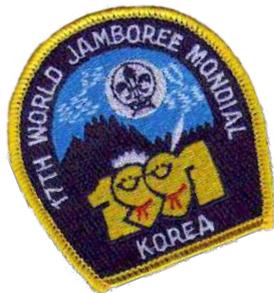


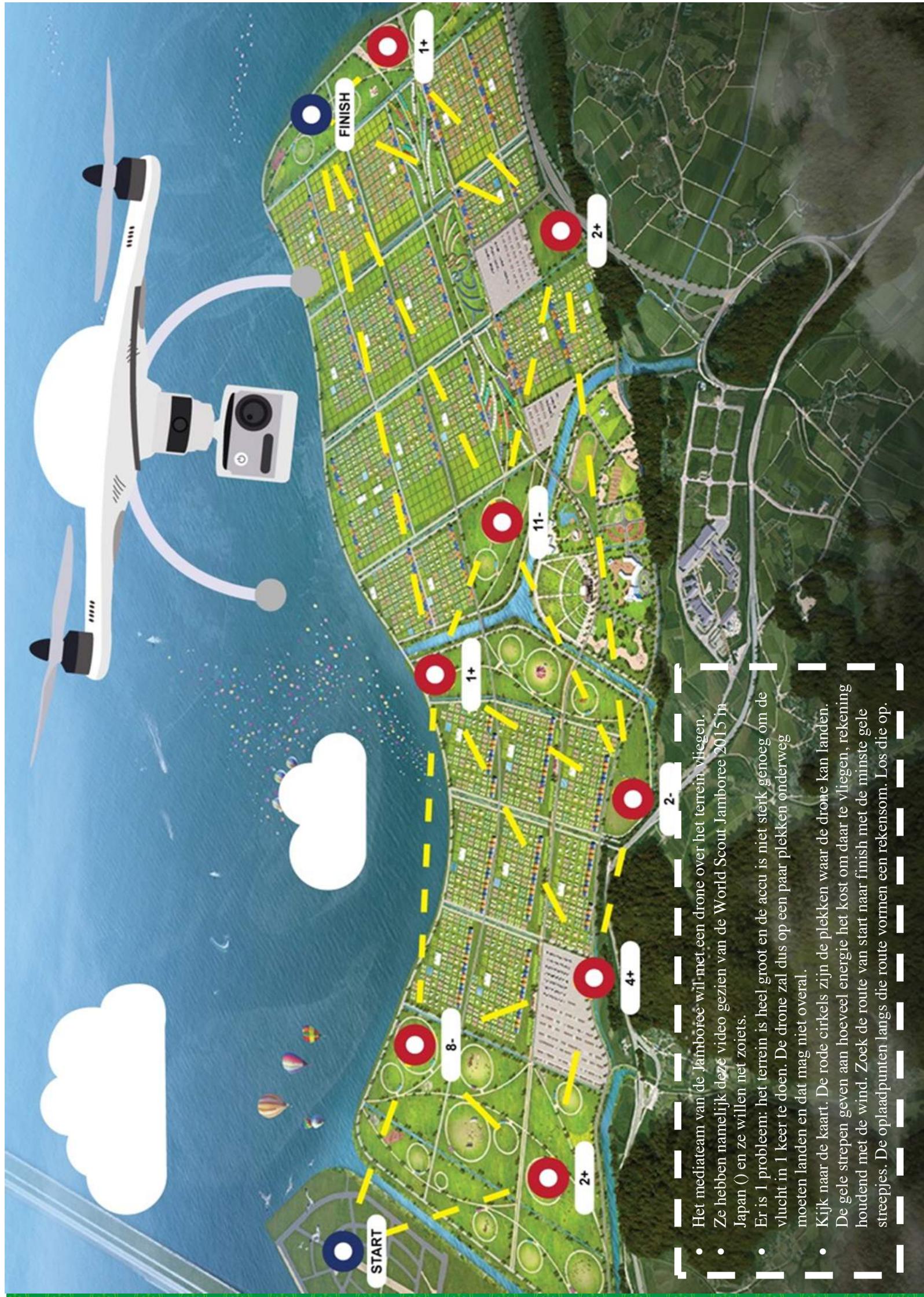
In 2023 organiseert Zuid-Korea de World Scout Jamboree. Maar dat is niet de eerste keer. Ook in 1991 organiseerde dit land de WSJ. Geen wonder dus dat er een speciaal Jamboree museum is ingericht!

Maak met een drone een rondje over het Jamboreeterrein. En bekijk ook even de Jamboreeberichten die bewaard zijn gebleven. Wat gek!? Die twee grote foto's lijken wel hetzelfde. Of toch niet? Op het jamboreeterrein maak je connectie met scouts van over de hele wereld.

## Cijfercode lift:

? + ? + ? + ? = ..





- Het mediateam van de Jamboree wil met een drone over het terrein vliegen.
- Ze hebben namelijk deze video gezien van de World Scout Jamboree 2015 in Japan (O) en ze willen net zoiets.
- Er is 1 probleem: het terrein is heel groot en de accu is niet sterk genoeg om de vlucht in 1 keer te doen. De drone zal dus op een paar plekken onderweg moeten landen en dat mag niet overal.
- Kijk naar de kaart. De rode cirkels zijn de plekken waar de drone kan landen. De gele strepen geven aan hoeveel energie het kost om daar te vliegen, rekening houdend met de wind. Zoek de route van start naar finish met de minste gele streepjes. De oplaadpunten langs die route vormen een reeksom. Los die op.

# BERICHTJES VAN DE JAMBORÉE

Opdracht:

Er is iets misgegaan met de post van je troep! De berichtjes lijken te kloppen, maar als je goed kijkt en de teksten met de foto's vergelijkt dan zie je dat er steeds 1 woord door is geschoven naar een ander bericht. Knip de briefjes uit en leg ze op de goede volgorde onder elkaar. Begin bovenaan bij het bericht over de bus. In welk ander briefje past het schuingedrukte woord beter dan het woord dat daar nu staat? Leg die er onder. Maak zo de ketting compleet. Wat is het nummer van het onderste berichtje?

Ik ging op het parcours echt volle bak met koekhappen.

Langs het pad zitten mensen die badges en dassen willen ruilen. Dat heet suppen.

Leuk om mensen te vragen of ze tegen ons willen luchtkussen.

We zijn aangekomen met touwtrekken.

10 mensen tegelijk, dat was een gigantische menigte!

Bij de opening was er VR brillen.

Ze hebben hier zelfs een kano als ambulance.

Wie komt er vandaag bij ons een kabelbaan eten?!

Ik heb zin om met klompen te varen.

Er liep iemand tussen de tenten met een helicopter.

Ik hing vanmorgen aan de bus.

Heerlijk om even met die warmte gewoon van een BMX in het water te springen.

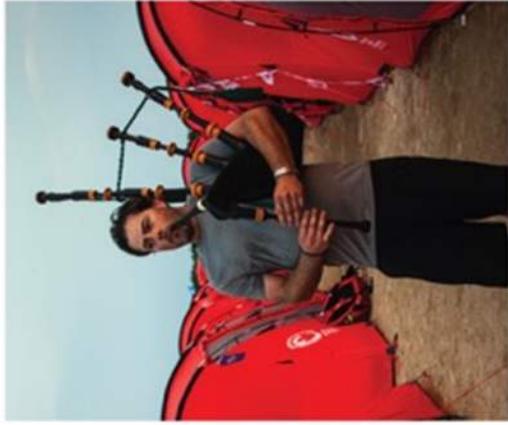
We hebben op hometrainers geraced met een doedelzak op ons hoofd.

Op de Subkampdag konden mensen bij ons op een rijtje swoppen.

Bij onze troep kunnen mensen op de foto met grote poffertjes.

8

57





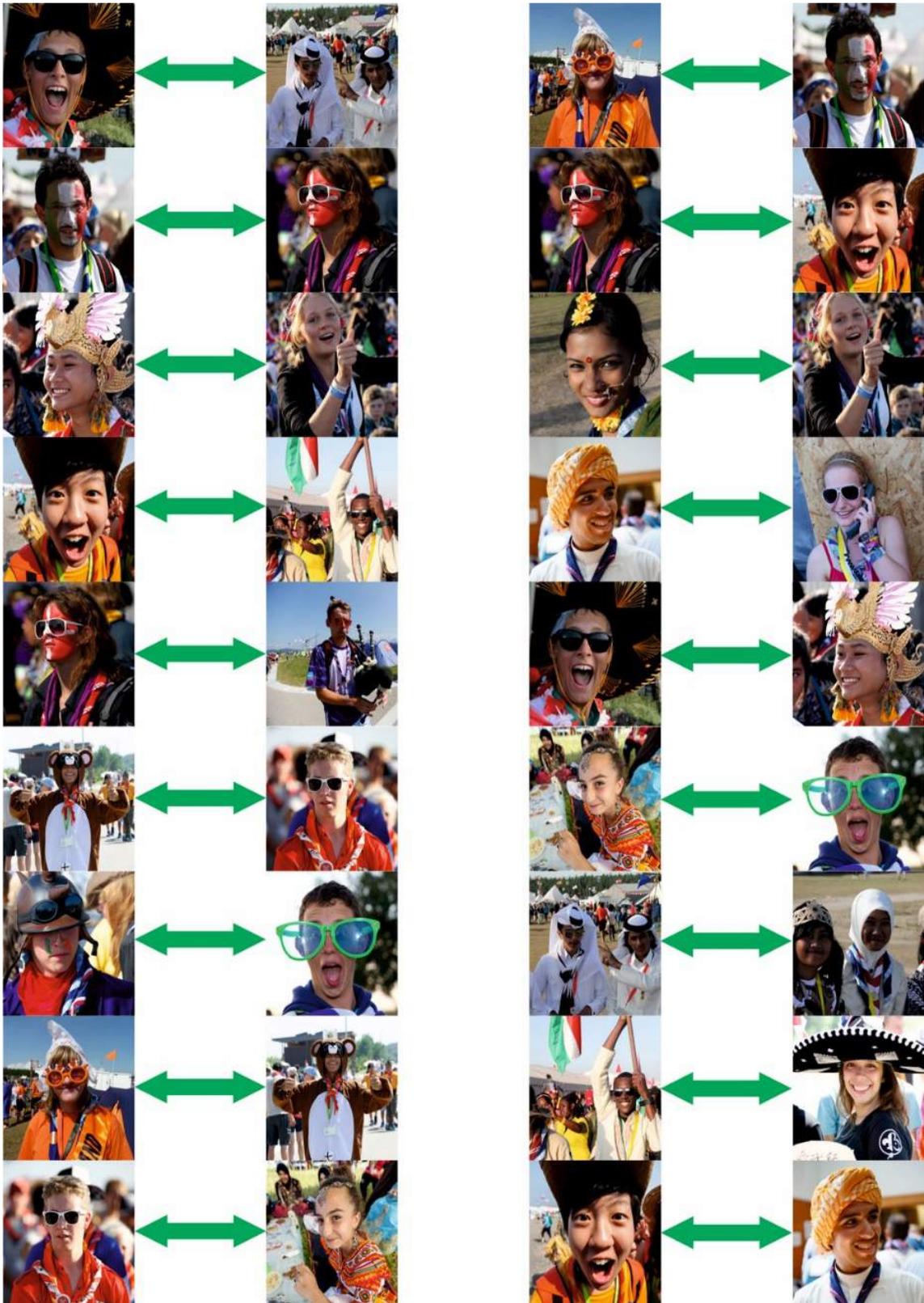
**Scouts op weg naar de opening van de World Scout Jamboree.**  
Vanuit meer dan 150 landen komen 40.000 Scouts bij elkaar. Een groot feest zoals je ziet. Je ziet links en rechts van je dansjes, je hoort yells, het dreunen van een trommel. Als je wil dans je zo mee met de troep naast je of maak je een praatje met iemand waarvan je nog niet weet welke taal ze praat. Een WSJ is een bijzonder wereldje. Vergelijk de 2 foto's en zoek de 8 verschillen. Welk cijfer vormen ze samen?



# CONNECTING MET SCOUTS VAN OVER DE HELE WERELD

Tijdens de jamboree maak je contact met scouts van over de hele wereld. Vind jij met wie iedereen contact heeft gehad en oefen alvast je Koreaans.







# PRINTWERK VERDIEPING 1

# ENTERTAINMENT AREA

Goed gedaan! Jullie zijn al doorgebroken tot de entertainment area. Hier kun je uitgebreid vermaken met typisch Koreaans amusement. Je kunt een kijkje nemen in het Koreaanse restaurant met zijn typische **gerechten**.

Ook kun je een **cosmetische ingreep** laten doen, heel populair in Zuid-Korea. En je kunt de wereldtournee van BTS volgen. Misschien kun je zelf wel meedoen met een leuke **K-pop hit**.

Helaas hebben jullie daar geen tijd voor. De klok tikt!



**Cijfercode lift:**



## PLASTISCHE CHIRURGIE IN ZUID-KOREA

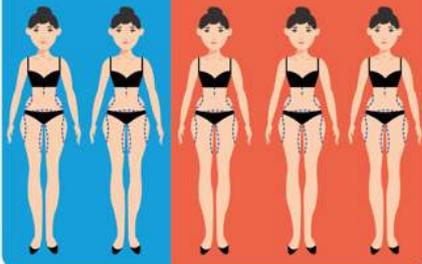
SEOUL IS DE STAD MET HET HOOGSTE AANTAL PLASTISCHE CHIRURGIE-INGREPEN PER INWONER TER WERELD



HET IS GANGBAAR OM IN ZUID-KOREA VOOR JE 18DE VERJAARDAG OF VOOR HET BEHALEN VAN JE DIPLOMA EEN PLASTISCHE CHIRURGIE OPERATIE TE KRIJGEN VAN JE OUDERS




20% TOT 50% VAN DE VROUWEN HEEFT WELEENS EEN COSMETISCHE INGREEP ONDERGAAN.



1 MILJOEN PLASTISCH CHIRURGISCHE PROCEDURES PER JAAR IN ZUID-KOREA



DE MEEST POPULAIRE OPERATIE IS DE DOUBLE EYELID SURGERY



**Wat heeft de top 7 van cosmetische ingrepen bij elkaar gekost?**

### Prices and Payments

Prices range from clinic to clinic, but here are some rough prices for different procedures:

Average prices for common surgeries in Seoul	
Treatment Name	Avg. Price (in Korean Won)
Double eyelid	14
Ptosis	27
Lower Blepharoplasty	15
Nose reduction	35
Hair transplant	40
V-line jaw reduction	50
Chin surgery	45
Nipple reduction	20
Breast reconstruction	180
Teeth capping	20
Forehead augmentation	40
Botox	2~8
Laser	5~15

Pagina-einde



- 1. **Oi-Kimchi** (komkommertucucumber) € 2,00
- 2. **Kakdug**(reilich) € 2,00
- 3. **Kimchi** (pikante kool/spicy cabbage) € 2,00
- 4. **Spinazie**(spinach) € 2,00
- 5. **Aardappel-reepjes** (potato strips) € 2,00

- 11. **Pa-chun** (lentje-uispannenkoek/spring onion pancake) € 3,50
- 12. **Kimchi-chun** (kimchi pannenkoek/kimchi pancake) € 3,50
- 13. **Gun mandu**(dumplings) € 3,50
- 14. **Gun kimchimandu** (kimchi dumplings) € 3,50
- 15. **Kimbap** € 3,50
- 16. **Ganza-chun** (aardappelkoekjes/potato cakes) € 2,50
- 17. **Seu-twigmig** (gefrituurde garnalen/deep fried prawn) € 4,00
- 18. **Inktvis ring**(squid rings) € 3,50
- 19. **Kimchi loempia**(spring roll) € 2,50

- 20. **Yuk he**(sarpaccio) € 3,50
- 21. **Tempura mix groenten** € 2,50
- 22. **Salade seafood** € 3,50
- 23. **Zalmsalade**(salmon salad) € 3,50
- 24. **Makreel**(mackerel) € 2,50
- 25. **Gegrilde zalm**(grilled salmon) € 3,50
- 26. **Spareribs** € 3,50
- 27. **Kippenvleugels** € 2,50
- 28. **Pompoenkoekjes** € 2,50
- 29. **Mini bief** € 5,00

- 31. **Kip**(chicken) € 2,50
- 32. **Lam**(lamb) € 2,50
- 33. **Garnalen**(prawns) € 2,50
- 34. **Tempura**(fish) € 4,00
- 35. **Kip met komijn** (chicken with cumin) € 2,50
- 36. **Lam met komijn** (lamb with cumin) € 2,50
- 37. **Kaas spiezen** € 3,50

- 49. **Sengsengui** (gemarineerde vis/marinated fish) € 8,50
- 50. **Ojngogul** (inktvissquid/marinated) € 8,50
- 50a. **Groenten**(vegetables) € 5,50

- 43. **Yuk he** € 8,00
- 44. **Kimchi cchige** (kimchi soep) € 10,00
- 45. **Denjang cchige** (sojabonen soep) € 10,00
- 46. **Soondubu cchige**(tofu soep) € 10,00
- 47. **Yukge jang** (rundvlees soep/beef soup) € 8,00
- 48. **Gomtang** (rundvlees soep/beef soup) € 8,00
- 49. **Galbitang** (spare ribs soep) € 8,00
- 50. **Bibimbap**(fried rice with beef) € 10,00
- 51. **Bibimbap**(fried rice with fish) € 10,00

- 51. **Kimchi cchige** (kimchi soep) € 10,00
- 52. **Denjang cchige** (sojabonen soep) € 10,00
- 53. **Soondubu cchige**(tofu soep) € 10,00
- 54. **Yukge jang** (rundvlees soep/beef soup) € 8,00
- 55. **Gomtang** (rundvlees soep/beef soup) € 8,00
- 56. **Galbitang** (spare ribs soep) € 8,00
- 61. **Bibimbap**(fried rice with beef) € 10,00
- 62. **Bibimbap**(fried rice with fish) € 10,00

## GRILLEN AAN TAFEL

Nr. 41-50a

- 41. **Samkyubsal** (spek/ pork belly) € 8,50
- 41a. **Samkyubsal** (gezouten spek/bacon) € 8,50
- 42. **Dungsimgugi**(ribeye) € 8,50
- 42a. **Rund tong** € 9,00
- 43. **Bulgogi**(entrecote/sirloin) € 10,50
- 44. **Jumulok** (ribeye met sesamololie/ribeye with sesame oil) € 10,50
- 45. **Dak bulgogi** (kipfilet/chicken breast) € 8,50
- 46. **Deji bulgogi** (gemarineerd spek/marinated pork belly) € 8,50
- 47. **Ori bulgogi** (eendfilet/duck breast) € 10,50
- 48. **Seu bulgogi** (gemarineerd garnalen/marinated prawn) € 10,50
- 48a. **Seu bulgogi** (garnalen zout peper/prawns salt and pepper) € 10,50



# GEWOON EVEN PUZZELEN EN REKENEN

$$R(u, v) = \frac{34z - 1}{4^2 - 3v^2}$$

(Tempura - Pa chun) x (Seu-twigim - Kimbap) + (Seu bulgogi - Pak he) - inktvisring  
 -----  
 (Galbitang - Samkyubsal) - (Jumulok - Dungsingui) - (Gomtang - Sengsengui)

$$\int_a^b S(x) dx = \int_a^b \left( \sum_{n=1}^{\infty} u_n(x) \right) dx$$

$$\cos^2 x = \frac{1 + \cos 2x}{2} \quad K_v(x) = \int v(x) h(x) dx$$

$$\sin 2x = \frac{1 - \cos 2x}{2}$$



Handwritten mathematical notes and diagrams on a chalkboard background. The notes include various mathematical expressions and integrals, such as  $\int_a^b S(x) dx = \int_a^b \left( \sum_{n=1}^{\infty} u_n(x) \right) dx$ ,  $\cos^2 x = \frac{1 + \cos 2x}{2}$ , and  $\sin 2x = \frac{1 - \cos 2x}{2}$ . There are also diagrams of a shaded area under a curve and a circle with an inscribed circle.



😎 😍 😊 😄 THE BEST OF 😄 😍 😊 😄

# K-POP

teen party magazine



EXCLUSIVE

HEAD BACK TO SCHOOL WITH

# BTS

& FRIENDS!

BONUS

# 40

READY-TO-HANG LOCKER POSTERS

YOUR COMPLETE SURVIVAL GUIDE

♥ CRUSH CONFESSIONS WITH GOT7

♥ PROM STYLE WITH BTS

♥ YEARBOOK QUOTES WITH BLACKPINK



# PLUS NCT 127

START STANNING NOW!

TEL DE LETTERS

# BTS

## MAP OF THE SOUL TOUR

Beijing

Oslo

Vientiane

Amsterdam

Maputo

La Paz

Brasilia

Tunis

Asuncion

Santiago

Manilla

Bogota

Paramaribo

Bangui

Lima

Parijs

Madrid

Khartoem

Seoul

Algiers

Rome



Big Hit  
ENTERTAINMENT



# PRINTWERK BEGANEGROND

# GROUND FLOOR

Daar zijn jullie! Aangekomen op de begane grond.  
Op de vorige verdiepingen hebben jullie al een paar keer uit het raam gekeken en verschillende gebouwen van Seoul gezien. De skyline is indrukwekkend en zeer afwisselend met hoge torens, tempels en heuvels.

Knip de groene puzzelstukken uit. Vorm met de puzzelstukken gebouwen en vul daarmee de skyline van Seoul.  
Wanneer de puzzel klopt kun je op de gebouwen de cijfercode van de deur vinden.  
Veel succes, jullie zijn bijna ontsnapt!



**Jaartal voor deurcode:**

**????**

0	영 (yeong)
1	일 (il)
2	이 (i)
3	삼 (sam)
4	사 (sa)
5	오 (o)
6	육 (yug)
7	칠 (chil)
8	팔 (pal)
9	구 (gu)
10	십 (sib)

