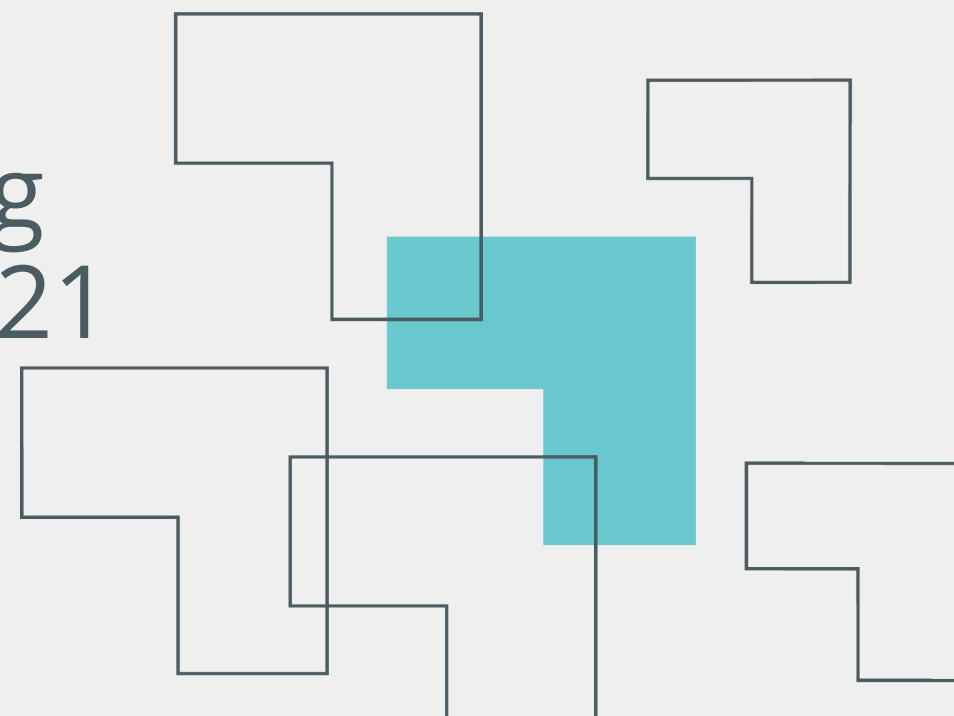


Þríhyrningurinn

Hugmynd að áfangaskiptingu
og útfærslu

Umræða á fundi íprótta- og
æskulýðsnefndar 16.02.2021





Hugmynd: *Leynileikvöllur*

- **Útikennslustofa** með litlu útieldestæði og setusvæði.
- Einfalt “svið”
- *Náttúrulegt leiksvæði* með einföldum lausnum.
- Samfélagslegt samvinnuverkefni.



Fyrir hverja og afhverju?

- Staður sem skólarnir og aðrir geta nýtt til að vera með **barnaviðburði**.
- Dags daglega:
 - **Ungir foreldrar með lítil börn** - geta slappað af á meðan börnin leika sér.
 - Fyrir **eldri börn** er þetta leynistaður sem þau finna.
 - Rólegur áningastaður fyrir **eldri borgara**.



Sérstaða og viðhald

- Áhersla á að halda í sól og skjól og rólegheit.
 - Sælureitur íbúa
- Náttúrulegt leiksvæði og opinn efniviður.
- Leitast við að halda viðhaldi í lágmarki.

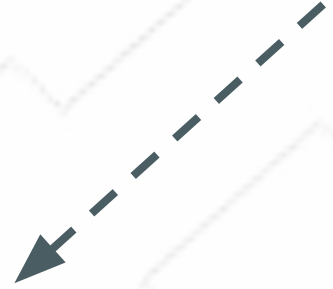




Aðkoma frá Borgarbraut



Aðkoma frá Grundargötu



Aðkoma frá Hlíðarvegi





Leiksvæði

Náttúrulegt yfirbragð með heimasníðuðum eða aðkeyptum leiktækjum í bland

Skeifa sem afmarkar svið

landslagsmótun og hellulagt "svið"
Nýtist einnig við útikennslu

Samverusvæði

Eldstæði með þaki og nestisborð



Áfangaskipting

1. Landslagsmótun: leggja stíg, hóla og undirlag
2. Setja niður sætisaðstöðu
3. Útbúa “skólastofu”
4. Kaupa lykil leiktæki
5. Setja þak á skólastofu
6. Tré og villigróður





1. Landslagsmótun

Stígar, hólar og undirlag

1 Landslagsmótun

- Leggja stíg - möl, hellur eða malbik.
- Setja hellur undir “svið” og samverusvæði (nestissvæði).
 - Tillaga: [Vínarsteinn](#) (6.959 kr. m²)
- Byggja aflíðandi landslag, s.s. hóla og skeifu með grasþökum - passa að hafa ekki of mikinn halla (<1:12)
 - Gera ráð fyrir setaðstöðu innan í skeifu
 - Mætti útfæra með nánar síðar með sætum úr viði, steinum eða steypu



Yfirborð



Aflíðandi landslag



2. Sætisaðstaða

Bekkir og nestisborð

2 Sætisaðstaða

- Nestisborð á samverusvæði
 - Borð frá Kvírbryggju
- Bekkir fyrir fólk til að staldra við á og lítil börn að klifra á
 - Staðsetja við jaðra svæðisins í nálægð við leiksvæði
 - Raða upp á “lífrænan hátt”
 - Er hægt að fá steinlistamanninn til að búa svipaða bekki og þessa “[Kube Kurve](#)”?
 - Með eða án baks (ath. eldra fólk)



Silla | Chaise | Chair

Kube Kurve

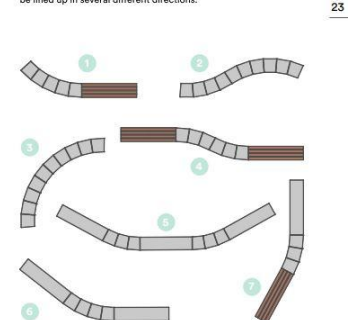
UM372SK

By BENITO Team

ES
Kube Kurve representa el concepto modular ya que la combinación de asientos plantea un juego estético y dinámico, y ofrece la posibilidad de que estos se orienten en distintas direcciones.

FR
Kube Kurve est un concept modulaire. La combinaison d'assises offre un jeu esthétique et dynamique, et la possibilité d'orientation dans différentes directions.

EN
Kube Kurve represents a modular concept as it enables to create an esthetic and dynamic game of individual elements. All items may be lined up in several different directions.



23



Sætisaðstaða



3. Útíkennslustofa

Bekkir og nestisborð

3 Útikennslustofa

- Steinhlaðið eða steyppt eldstæði og steinar í kring til að sitja á
 - Fá steinlistamanninn til að skera út?
 - Hafa kannski samband við skóla sem hafa gert nýlegar stofur
- Umkringt sætum með nestisborðum lengra frá (sjá nr. 2)
- Þak bætist við síðar (sjá nr. 5)



Útikennslustofa



4. Lykilleiktæki

Gefinn tónn fyrir leiksvæðið

4 Lykilleiktæki

- Kaupa eitt lykilleiktæki til að hafa sem miðpunkt á leiksvæðinu
 - Setur tóninn
- Lagt til að kaupa leiktæki frá [Nature play](#) línunni frá Kompan
 - Náttúrulegur efniviður og öryggi í fyrirrúmi
 - Danskt fyrirtæki - 50 ára reynsla
 - Keypt inn í gegnum Krumma
 - Tillögur að 4 mögulegum leiktækjum



KOMPAN[®]
Let's play

Öryggi og fallvarnir

- Í Evrópu er EN1176 gildandi staðall um öryggi leiktækja - hönnun, eftirlit og viðhald.
- Seljendum ber að upplýsa um skilgreinda fallhæð úr tækjum, rýmispörf, undirlag eða öryggissvæði.
- Flest slys á leiksvæðum verða vegna einhvers konar falls.
- [Bæklingur um öryggi á leikvöllum](#)



Undirlag á leikvöllum

- Þar sem fallhætta er **>1m** þarf að hafa þartilgert undirlag.
 - Laust undirlag, s.s. **trjákurll**, sandur, börkur, möl (pea gravel) eða gúmmíkurl (þarf að ná á kveðinni dýpt)
 - Grasmottur - gúmmímottur sem gras vex í gegnum - þarf að huga vel að undirlagi undir.
 - Fallmottur - t.d. gúmmíhellur.
- Einnig þarf slíkt undirlag undir tæki sem fela í sér hraðar hreyfingar, s.s. rólur, hringekjur og rennibrautir.
- Í öðrum tilfellum dugar að hafa vel viðhaldið gras.



Tillögur að lykilleiktæki



4 Lykilleiktæki - möguleiki A

- *Kompan: Nature Play - Tower with overhead handholds*
- Umhverfissvottaður viður og ryðfrítt stál
- Ómeðhöndlaður/ bæsaður viður
- **Aðal aldurshópur 4-10 ára**
- 57m² öryggissvæði, 2,23m fallhætta og 1m "footing depht"
- 920kg innflutt með skipi 5-6 vikur
- 2.419.920 kr,- m vsk.





Twisted climbing net

Physical: supports cross coordination as well as sense of balance and space. Core, leg and arm muscles are trained, too. These physical skills add to self awareness and helps when judging your body in time and space, a crucial skill.

Social-Emotional: the twisted shape creates varied seating possibilities and interaction from one side to the other. This develops empathy and cooperation.



Fireman's pole

Physical: coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood.

Social-Emotional: turn-taking and risk-taking.

Cognitive: young children develop their understanding of space, speed and distances when gliding down fast.



Climbing net

Physical: the inclined net supports the upward climbing movement of the body. The net supports cross-body coordination, which impacts coordination of the right and left part of brain, fundamental for other skills such as the ability to read. The asymmetry of the net challenges the children's climbing.



Crossbar with handholds

Physical: the upper body muscles that are under-challenged due to sedentary lifestyles are developed immensely. So does the coordination and trunk stability. This type of training is preventive for backaches and cross coordination supports cooperation between the left and right brain halves, necessary for other skills such as reading.



Balance ropes

Physical: the balance training here is unmistakable. Holding onto the swaying upper rope when balancing on the swaying lower rope makes excellent training of the sense of balance as well as the trunk muscles. These abilities are fundamental for being able to sit still on a chair.

Social-Emotional: there is room for more than one, and cooperating with friends on walking over the swaying ropes is a true cooperation task that takes teamwork and tolerance.



Slide

Physical: sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down.

Social-Emotional: empathy stimulated by turn-taking.

Cognitive: young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



4 Lykilleiktæki - möguleiki B

- *Kompan: Nature Play - Tower and net*
- Umhverfisvottaður viður og ryðfrítt stál
- Ómeðhöndlaður/ bæsaður viður
- **Aðal aldurshópur 3-10 ára**
- 34m² öryggissvæði, 1,7m fallhætta og 1m "footing depht"
- 495kg - innflutt með skipi 5-6 vikur
- 1.333.080 kr,- m vsk.





Connected nets

Physical: the connected nets make the climbers feel the movements of the other climbers, adding a dimension of fun and demanding concentration when holding tight to the rope. All muscle groups are trained, as well as cross-coordination.

Social-Emotional: the climbers' movements affect the other climbers, so consideration and turn-taking is supported.

Cognitive: cause and effect understanding is supported by the bouncing effect of the movement of others.



Platform

Social-Emotional: the platform allows for more children to be together and share. Important life skills like courage, self-esteem, consideration and turn-taking are built.



Slide

Physical: sliding develops spatial awareness and sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down.

Social-Emotional: empathy stimulated by turn-taking.

Cognitive: young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down fast.



Climbing net

Physical: children develop cross-body coordination and muscle strength. The asymmetry of the net challenges the children's balance and climbing.



4 Lykilleiktæki - möguleiki C

- *Kompan: Nature Play - Tree Castle*
- Harðviður og ryðfrítt stál
- **Aðal aldurshópur 1-4 ára**
- 22m² öryggissvæði, 1m fallhætta og 60cm "footing depht"
- 394kg - innflutt með skipi 5-6 vikur
- 1.762.560 kr,- m vsk.





Platform

Social-Emotional: the platform allows for more children to be together and share. Important life skills like courage, self-confidence, consideration and turn-taking are built.



Binoculars

Cognitive: the binoculars set a tangible theme and thus spur dramatic play. Dramatic play is a great trainer of language and communication skills.



Slide

Physical: sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down.
Social-Emotional: empathy stimulated by turn-taking.
Cognitive: young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



Stairs

Physical: cross coordination is used, supporting the cooperation of the left and right halves of the brain, which is necessary for reading. For young children, spatial awareness is trained when walking stairs.



Suspension bridge

Physical: the wobbly bridge trains balance and coordination as well as spatial awareness: when children cross the bridge by running or jumping. Jumping builds bone density.
Social-Emotional: turn-taking and consideration when passing each other. Cooperation and socializing with others in and around the bridge.



4 Lykilleiktæki - möguleiki D

- *Kompan: Nature Play - Crawling pyramid*
- Umhverfisvottaður viður
- **Aðal aldurshópur 4-12 ára**
- 42m² öryggissvæði, 0,7m fallhætta og 82cm "footing depht"
- 422kg - innflutt með skipi 5-6 vikur
- 517.320 kr,- m vsk.





Balance beams

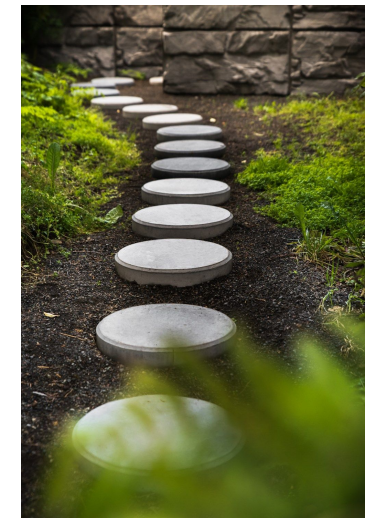
Physical: balancing is a favorite activity for all ages, and the balance beam is the classic balancing equipment.

Social-Emotional: the beams make a nice destination and meeting point and take cooperation when crossing by others on the way through the Crawling Pyramid.



Í framhaldinu

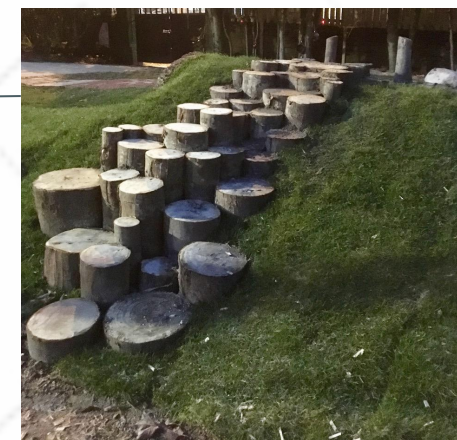
- Önnur leikföng bætast svo við eftir hugmyndum og fjármagni
- Kjörið væri ef íbúar og/eða samtök tækju sig saman til að útbúa einföld leiktæki þar sem fallhætta er lítil, s.s. þrautabraut.
 - Efniviður; kaðlar, steinar, viður, hellur...



brautabraut - viðúr



brautabraut - viður og landslag



brautabraut - viður og kaðlar



5. Þak á útikennslu

Skjól fyrir regni



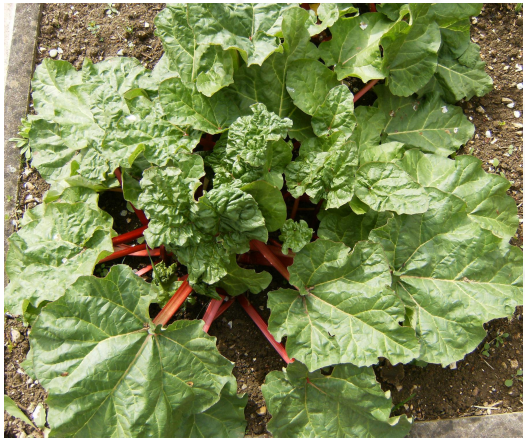
5. Þak á útikennslu

- Byggja lítið og létt þak fyrir eldstæði og útikennslu.
- Leitast við að finna einfaldar og viðhaldslitlar lausnir.
- Hanna í nánu samstarfi með kennurum.



6. Tré og villigróður

Samvinna við samfélag



6. Tré og villigróður

- Hlúa að þeim trjám sem fyrir eru.
- Rækta upp villigarða með “viltum” plöntum til fræðslu fyrir börnin.
- Samvinna við skógræktarfélag og/eða skóla.
- Með tímanum fegra svæðið með viðhaldslitlum gróðri.



