

Sarja: SI/PU, RU/HA

Rasti Lähtö

Tehtävä: 1

Maksimipisteet: 6

Tehtävätyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Arjen taidot ja turvallisuus



Lisää kakkua uittajalle

Tänä vuonna juhlitaan 50-vuotista partiopiiriä. On aika pystyttää uittoporukan juhlat!

Aika alkaa tehtäväkäsken saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 75 minuuttia. Vartio valmistaa kolmen munan täytekakun kermakuorrutuksella ja uittoteemaan sopivalla koristelulla. Tehtävä päättyy, kun vartio siirtyy arvostelualueelle. Vartio esittelee valmiin kakun rastihenkilöille ja jättää siitä palan arvioitavaksi.

Vartio saa käyttää kakkupohjan tekemisessä ainoastaan vartion omaa retkikeitintä sekä leivontapöydältä löytyviä aineksia, tarvikkeita ja mittavälineitä. Koristeluun ja kakun täyttämiseen valitaan rastin koristepöydältä korkeintaan viisi eri tuotetta.

Kananmunat ja kerma löytyvät suorituspaikalta.

Arvostelu:

Koostumus 2

Maku 2

Esittely, teeman soveltaminen ja visuaalisuus 2

Ajan ylitys 1–10 min, saa 50 % pisteistä

Ajan ylitys yli 10 min, saa 0 pistettä

Ohjeet rastihekilöille: pisteytys/ Arvostelu

Koostumus 2 p

- ✓ **2 p:** Erinomainen koostumus. Kakku on rakenteeltaan onnistunut (esim. Trangia-kakku on kypsä ja pysyy koossa).
- ✓ **1,5 p:** Rakenne on hieman epäonnistunut (esim. pohja murenee liikaa tai kakku on jäänyt raa'aksi/ ei ole kypsää)
- ✓ **1 p:** Kakku on kuivaa tai korppua (esim. jos kakkua on paistettu liian kauan pohja rakenne murenee .
- ✓ **0 p:** Kakku on syömäkelvoton (esim. täysin raaka tai palanut karrelle)

Maku 2 p

- ✓ **2 p:** Erinomainen maku. Kakku on tasapainoinen ja maut kohdillaan
- ✓ **1,5 p:** Hyvä maku, mutta kakun maustaminen ei ole täysin onnistunut tai jokin ainesosa dominoi liikaa.
- ✓ **1 p:** Kakku on syötävää, mutta maku on hyvin arkinen tai kakku on vähän palanut
- ✓ **0 p:** Kakku on epäonnistunut, pahaa tai erittäin omituisen makuista (Esim. sokeri ja suola ovat menneet sekaisin tai se on valuvaa, nestemäistä taikinaa, jota ei voi maistaa. Kakussa maistuu joku muu mauste kuin rastilta saatu.)

Esittely, teeman soveltaminen ja visuaalisuus: 2 p

- ✓ **2 p:** Teema näkyy upeasti ja luovasti (esim. selkeä tukkisuma, virtaava joki tai metsämaisema) ja kakun esiteltiin hauskesti ja sujuvasti . Vartio on onnistunut hyödyntämään hienosti koristeita myös maussa. Vartio osaa kertoa kakustaan tarinan, joka sitoo sen uittoperinteeseen.
- ✓ **1,5 p:** Teema on tunnistettavissa (esim. muutama keksitukki tai sinistä strösseliä), mutta toteutus on hieman varovainen ja esittely tarina jää ohueksi.
- ✓ **1 p:** Kakku on koristeltu, mutta se ei liity mitenkään kilpailun teemaan eikä esittelyssä huomioida koristelua ja visuaalisuutta (Kymijokeen tai uittoon).
- ✓ **0 p:** Kakkua ei ole koristeltu lainkaan ja esittely unohtui.

Sarja: RU/HA

Rasti: Lähtö

Tehtävä: 2

Maksimipisteet: 8

Tehtävätyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Retkeilytaidot



Roju-Rogain(ing)

Suunnista uittajalle tavarat.

Suunnistus alkaa lähtötehtävän palauttamisen jälkeen. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 60 minuuttia. Aika alkaa vartion ilmoituksesta rastimiehelle Roju-Rogaining tehtävän lähtöpisteeltä. Kaikkien vartioiden ajanlaskenta alkaa kuitenkin viimeistään klo 11:00.

Karttaan on merkitty rasteja ja niiden pistemäärät. Vartiolla on aikaa suunnitella reittivalinnat lähtötehtävän aikana.

Vastauslomakkeessa on rastin numero ja vastausviiva. Viivalle kirjoitetaan rastilta löytyvän esineen nimi rastilla olevalla kynällä.

Vartion tarkoituksena on kerätä mahdollisimman paljon pisteitä. Vartio voi jakaantua halutessaan. Suoritus aika päättyy, kun koko vartio on Rogaining maalissa.

Arvostelu

- Eniten pisteitä kerännyt vartio saa maksimipisteet
- $0,5 \times$ keskimmäisen pisteet = 0 pistettä.
- Ajanylitys 1-10 min, saa 50 % pisteistä.
- Ajanylitys yli 10 min 0 pistettä.

Liitteet

- Kartta 3 kpl
- Vastauslomakkeet 3 kpl

Rojut kirjoitettuna paperilapuille:

1. Puoshaka
2. Justeeri
3. Lautta
4. Varppaaja
5. Vänkäri
6. Halko
7. Propsi
8. Massapuu
9. Keluvene
10. Puomi
11. Raamisaha
12. Pohjapuu
13. Pokara
14. Vesuri
15. Kirves
16. Saparo
17. Linkku
18. Keksi

Sarja: RU / HA

Rasti: 1

Tehtävä: 3

Maksimipisteet: 4

Tehtävätyyppi: Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Retkeilytaidot



LUONNONANTIMET

Uittajan täytyy välillä selvittää luonnossa luonnonantimilla.

Kerätkää listassa olevat luonnonantimet.

Palauttakaa kaikki luonnonantimet ja vastauslomake rastille numero 10.

Arvostelu

Oikea kasvi 0,4p

Liitteet

Kasviluettelo (palautetaan luonnonantimien kanssa)

Vartion nro	Vartion nimi	RU/HA/	Pisteet
RASTI	Luonnonantimet		
0,4	Käenkaali		
0,4	Kangasrousku		
0,4	Punikkitatti		
0,4	Poimunlehti		
0,4	Nokkonen		
0,4	Karpalo		
0,4	Suppilovahvero		
0,4	Kantarelli		
0,4	Juolukka		
0,4	Taulakääpä		
max	4p.		

Vartion nro	Vartion nimi	SI / PU / KEL	Pisteet
RASTI	Luonnonantimet		
0,5	Käenkaali		
0,5	Kantarelli		
0,5	Juolukka		
0,5	Poimunlehti		
0,5	Nokkonen		
0,5	Suppilovahvero		
max	3p		

Sarja: RU / HA

Rasti: 2

Tehtävä: 4

Maksimipisteet: 6

Tehtävän tyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu



SUMA

Kymijoella uitossa tukit eivät aina kulkeneet sujuvasti eteenpäin. Kapeikoissa ja mutkissa ne saattoivat kasaantua tiukaksi sumaksi, joka pysäytti koko uiton. Tällöin uittajien tehtävänä oli nopeasti ja yhteistyössä purkaa tukit takaisin liikkeelle ennen kuin tilanne paheni.

Vartio selvittää suman siten, että tukit pääsevät liikkeelle joelle. Ensimmäinen vartion jäsen juoksee “suman” (torni) luo, poistaa sumasta yhden “tukin” (palikan), palaa lähtöpaikalle tukki mukanaan ja lähettää seuraavan vartion jäsenen matkaan.

Rastihenkilö osoittaa vartiolle lähtöviivan ja paikan, jossa suma sijaitsee. Tehtävä alkaa rastihenkilön käskystä. Tehtävän suorittamiseen on aikaa 5 minuuttia tai kun suma kaatuu. Vain yksi vartionjäsen saa kerrallaan ylittää lähtöviivan. Tukkeja saa ottaa vain yhden kerrallaan. Tornin ylimmän kerroksen tukkeihin ei saa koskea.

Arvostelu

- Sumasta purettujen ja lähtöpaikalle kuljetettujen tukkien lukumäärä
- Suurin tukkimäärä max pisteet 6 p.
- $0,5 \times$ keskimääräinen määrä = 0, väli interpoloidaan suoraviivaisesti
- Tehtäväkäsken vastainen suoritustapa: 0 pistettä.

Sarja: RU / HA

Rasti: 3

Tehtävä: 5

Maksimipisteet: 8

Tehtävän tyyppi: Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Arjen taidot



EA-Uittajan vaaranpaikat

Olette retkeilemässä, kun kuulette joen rannasta avunhuutoja. Menette katsomaan mitä siellä tapahtuu ja tarvittaessa autatte paikallaolijoita. Tehtävässä saa käyttää kaikkea, mitä repuistanne, rannasta ja luonnosta löydätte. Tehkää kaikki niin kuin oikeastikin tekisitte siihen pisteeseen asti, että rastihenkilö sanoo sen riittävän.

Arvostelu: Toiminnan oikeellisuus

RASTIKUVAUS

-

POTILAAT:

- Säärimurtuma vedessä
 - Roikkuu kivessä (kuvitteellinen,
 - veden alla, oikeasti voi yltää pohjaan)
 - Huutaa apua. Kysyttäessä kertoo, ettei pysty uimaan rantaan, koska jalkaan sattuu niin paljon, ettei voi sitä liikuttaa.
 - Pelastetaan rannasta löytyvällä pelastusrenkaalla, jossa pitkä naru (tai sitten uivat, jos haluavat).
 - Kylmettynyt.
 - Vitaalit kunnossa (hengitys on vähän kiihtynyt stressistä, ei hengitysvaikeutta, puhuu nopeasti, mutta kivusta ähkien. Rannepulssi tuntuu, iho kauttaaltaan hieman viileä, muttei lämpörajaa. Neuro ok.
 - Oikea sääri kosketukselle erittäin arka, ei pysty liikuttamaan. Varpaat liikkuvat, polvessa ei vikaa, mutta säären murtuman takia ei voi koukistaa (kipu sääressä). Ei virheasentoa, ei ulkoisia näkyviä vammoja.
- Panikoiva rannassa
 - Nähnyt työparinsa ajavan tukilla kiveä päin ja lentänyt tukilta
 - Ei ole uimataitoinen, joten ei ole voinut pelastaa kaveriaan
 - Kovasti paniikissa, häsää, itkee, on kaikin puolin tiellä ja haluaa vain, että kaveri pelastetaan.
 - Hyperventiloi
 - Muuten kunnossa

Arvostelupöytäkirja: RU/HA max. 8p.

Vartion nimi ja nro: _____

Soitto	0,5p
Rauhoittelu	0,5 p.
Ulos hengitys kunnolla	0,5 p.
Asennon huomiointi	0,5 p.
Tapahtumatietojen selvitys	0,5 p.
Tarkkailu	0,5 p.
Älä jätä yksin	0,5 p.
Haku rantaan	0.5 p.
Rauhoittelu	0,5 p.
Tutki	
1. verenvuoto	0,3 p.
2. hengitys	0,3 p.
3. syke	0,3 p.
4. orientoitumisen tarkist.	0,3 p.
5. vammojen tarkastus	0,3 p.
Vaatteet pois	0,5 p.
Lämmitys	0,5 p.
Jalan tukeminen	0,5 p.
Jalan lastoitus	0,5 p.

Yht: _____

Hoitotoimenpiteet

Nämä tulee tapahtua, jotta saa pisteitä. Alla oleva järjestys on prioriteettijärjestys:

1. **Soitto 112 ja opastus rantaan**
2. Panikoiva:
 - a. Rauhoittelu
 - i. Hengityksen rauhoittaminen puheella. Liikaa happea kropassa, joten hänet pitää saada hengittämään ulos kunnolla.
 - b. Tapahtumatietojen selvittely
 - i. säärivammassa sekä nilkan, että polven yli. Jalan voi myös tukea toiseen jalkaan kiinni lastan sijaan, mutta ihan vaan liikkumattomaksi tukeminen esimerkiksi asennon myötä ja repuilla tms.
 - ii. on erittäin hyväksyttävä
 - b. Tarkkailu Jos potilas on rauhoittunut täysin niin ei ole virhe antaa vettä, mutta ei myöskään vaadita sen antoa
 - c. Tarkkailu, älä jätä yksin!
2. Säärimurtuma:
 - a. Pelastus rantaan pelastusrenkaalla
 - b. Rauhoittelu
 - c. Tutkiminen
 - i. massiivi verenvuoto, hengitys, syke, orientoituminen, näkyviä vammoja?
 - d. Vaatteet pois
 - i. simulaatiotilanteen vuoksi voidaan jättää märkäpuku/kuivapuku, jonka maalimies riisuttaessa tuo esille, että on nyt "alasti". Mutta vähintään päälli vaatteet tulee riisua, jotta voidaan todeta se osatuksi
 - e. Lämmitys
 - i. Esim. avaruuslakanalla tai huovilla tai kilpailijoiden kuivilla vaatteilla tms.
 - f. Jalan tukeminen hyvään asentoon tai lastoittaminen
 - i. ensihoito tulisi itse joen rantaan ja laittaisi kunnollisen lastoituksen jalkaan, jolloin kepeistä tehty lasta tässä tapauksessa olisi täysin turha, mutta ei virhe. Kunhan jalka saadaan odotusajaksi liikkumattomaksi ja mahdollisimman kivuttomaan asentoon

- g. jos kuitenkin lastoittavat niin oikeaoppinen lasta ulottuu

Hoitotoimenpiteet

Nämä tulee tapahtua, jotta saa pisteitä. Alla oleva järjestys on prioriteettijärjestys:

- 3. Soitto 112 ja opastus rantaan
- 4. Hukkuva:
 - a. Pintapelastus rantaan
 - b. Rauhottelu
 - c. Tutkiminen
 - i. massiivi verenvuoto, hengitys, syke, orientoituminen, näkyviä vammoja?
 - d. Vaatteet pois
 - i. simulaatiotilanteen vuoksi voidaan jättää märkäpuku/kuivapuku, jonka maalimies riisuttaessa tuo esille, että on nyt “alasti”. Mutta vähintään päällivaatteet tulee riisua, jotta voidaan todeta se osatuksi
 - e. Lämmitys
 - i. esim avaruuslakanalla tai huovilla tai kilpailijoiden kuivilla vaatteilla tms.
 - f. Jos potilas on rauhoittunut täysin niin ei ole virhe antaa vettä, mutta ei myöskään vaadita sen antoa
 - g. Tarkkailu
- 5. Tajuton:
 - a. Pois vedestä
 - b. Tutkiminen
 - i. massiivi verenvuoto, hengitys, syke, tajuttomuuden aste, näkyviä vammoja?
 - c. Vaatteet pois (riisumisen aste sama kuin edellisellä)
 - d. Lämmitys (samoin keinoin kuin edellisellä)
 - e. Kylkiasento
 - f. Odotellessa voi sitoa pään haavan, muttei ole välttämätön
 - g. Suuhun ei mitään!
 - h. Tarkkailu

- i. EI SAA JÄTTÄÄ YKSIN! -> miinus piste jos jättää
- ii. Hengitys!

2. Sääriluun avomurtuma

- a. Vedestä pois
- b. Rauhoittelu
- c. Tutkiminen
 - i. massiivi verenvuoto, hengitys, syke, orientoituminen, näkyviä vammoja?
- d. Avomurtuman peittäminen ja vähäisen verenvuodon tyrehtyttäminen
 - i. puhtailla sidoksilla (kuiva/kostea molemmat oikein), napakasti muttei tiukasti! Tiukan ideaalisiteen tms laittaminen avomurtumaan aiheuttaa järkyttävää kipua, joka tässä tapauksessa olisi turhaa, koska siihen ei kuvata massiivivuotoa ulkoisesti eikä sisäisesti
 - ii. kaikenlaiset jalan reponointiyritykset on virheitä, koska ei ole ammattilaisia kipulääkkeineen ja jalassa tuntuu pulssi
- e. Jalan tukeminen hyvään asentoon tai lastoittaminen
 - i. ensihoito tulisi itse joen rantaan ja laittaisi kunnollisen lastoituksen jalkaan, jolloin kepeistä tehty lasta tässä tapauksessa olisi täysin turha, mutta ei virhe. Kunhan jalka saadaan odotusajaksi liikkumattomaksi ja mahdollisimman kivuttomaan asentoon
 - ii. jos kuitenkin lastoittavat niin oikeaoppinen lasta ulottuu säärivammassa sekä nilkan, että polven yli. Jalan voi myös tukea toiseen jalkaan kiinni lastan sijaan, mutta ihan vaan liikkumattomaksi tukeminen esimerkiksi asennon myötä ja repuilla tms on erittäin hyväksyttävä
- f. Vaatteet pois kuten muillakin
- g. Lämmitys kuten muillakin
- h. Ei saa antaa syötävää/juotavaa vaikka olisikin rauhallinen (menee leikkaukseen)
- i. Tarkkailu

Sarja: KE

Rasti: 2

Tehtävä: 5

Maksimipisteet: 6 p.

Tehtävän tyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu



EA-Uittajan vaaranpaikat

Olette tulleet ensiapupolulle. Seuratkaa viitoitettua reittiä ja suorittakaa ensiapu tehtävät matkan varrella.

- A. Aika alkoi tehtäväkäskyn saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 8 minuuttia. Olette retkeilemässä, kun yhdeltä vartionne jäseneltä nyrjähtää nilkka. Nilkka on kosketukselle arka, se turpoaa kovaa vauhtia, sille ei pysty varaamaan, mutta se ei näytä olevan virheasennossa. Hoitakaa tilanne, niin että yksi vartion jäsen on potilas. Apuna saatte käyttää kaikkea repuistanne ja luonnosta löytyvää materiaalia.
-

- B. Aika alkoi tehtäväkäskyn saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 8 minuuttia. Olette retkeilemässä, kun yksi vartionne jäsen menettää tajuntansa aivan yllättäen. Hän hengittää normaalisti, mutta ei herää yrityksiinne herättää häntä. Hänellä tuntuu pulssi normaalisti ja mitään merkkejä ulkoisista vammoista ei ole. Teillä ei ole tiedossa potilaan perussairauksia. Hoitakaa tilanne, niin että yksi vartion jäsen on potilas. Apuna saatte käyttää kaikkea repuistanne ja luonnosta löytyvää materiaalia.
-

- C. Aika alkoi tehtäväkäskyn saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 8 minuuttia. Olette retkeilemässä, kun yksi vartionne jäsen kaatuu ja maassa ollut terävä oksa viiltää ison haavan tämän käsivarteen. Haava on 10 cm pitkä ja näyttää syvältä. Se ei pulppua verta pulssin tahtiin, mutta vuotaa todella paljon. Hoitakaa tilanne, niin että yksi vartion jäsen on potilas. Apuna saatte käyttää kaikkea repuistanne ja luonnosta löytyvää materiaalia.

RASTIKUVAUS

Ohjeet pisteytykselle:

- Nilkan nyrjähdysten oikeat toimenpiteet:
 - Tue nilkka liikkumattomaksi esim. ideaalisiteellä. Lastoituksen laittaminenkin käy, mutta koska sitä ei kuvata virheasentoiseksi, ei se ole välttämätöntä.
 - Sidoksen jälkeen kohota nilkka
 - Kylmän käyttöä ei opeteta enää, joten sen puuttuminen ei ole virhe, mutta sen käyttäminen ei myöskään ole virhe, koska fakta on, että kylmä helpottaa kipua.
 - AVUN SOITTO!
- Tajuton oikeat toimenpiteet
 - Laita kylkiasentoon. Ei tarvitse olla juuri niin kuin spr ohjeistaan, riittää että potilas on kyljellään ja ilmatiet on auki eli leuka käännetty taakse
 - AUKAISE ILMATIET JA SEURAA HENGITYSTÄ JATKUVASTI
 - AVUN SOITTO
- Haavan hoidon oikeat toimenpiteet:
 - Paineside. Katso, että sidos on oikeasti tiukka
 - Käsi koholle sydämen yläpuolelle
 - AVUN SOITTO

Sarja: RU / HA

Rasti: 4

Tehtävä: 6

Maksimipistemäärä: 6

Tehtävätyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu



MERIMERKIT

Vartionne tehtävänä on kuljettaa Uittajan tukki maastoon merkityn vesiväylän läpi. Maastoon on sijoitettu merimerkkejä, jotka muodostavat kulkureitin. Teidän tulee kulkea reitti oikeassa järjestyksessä ja tehdä jokaisen merkin kohdalla oikea navigointipäätös.

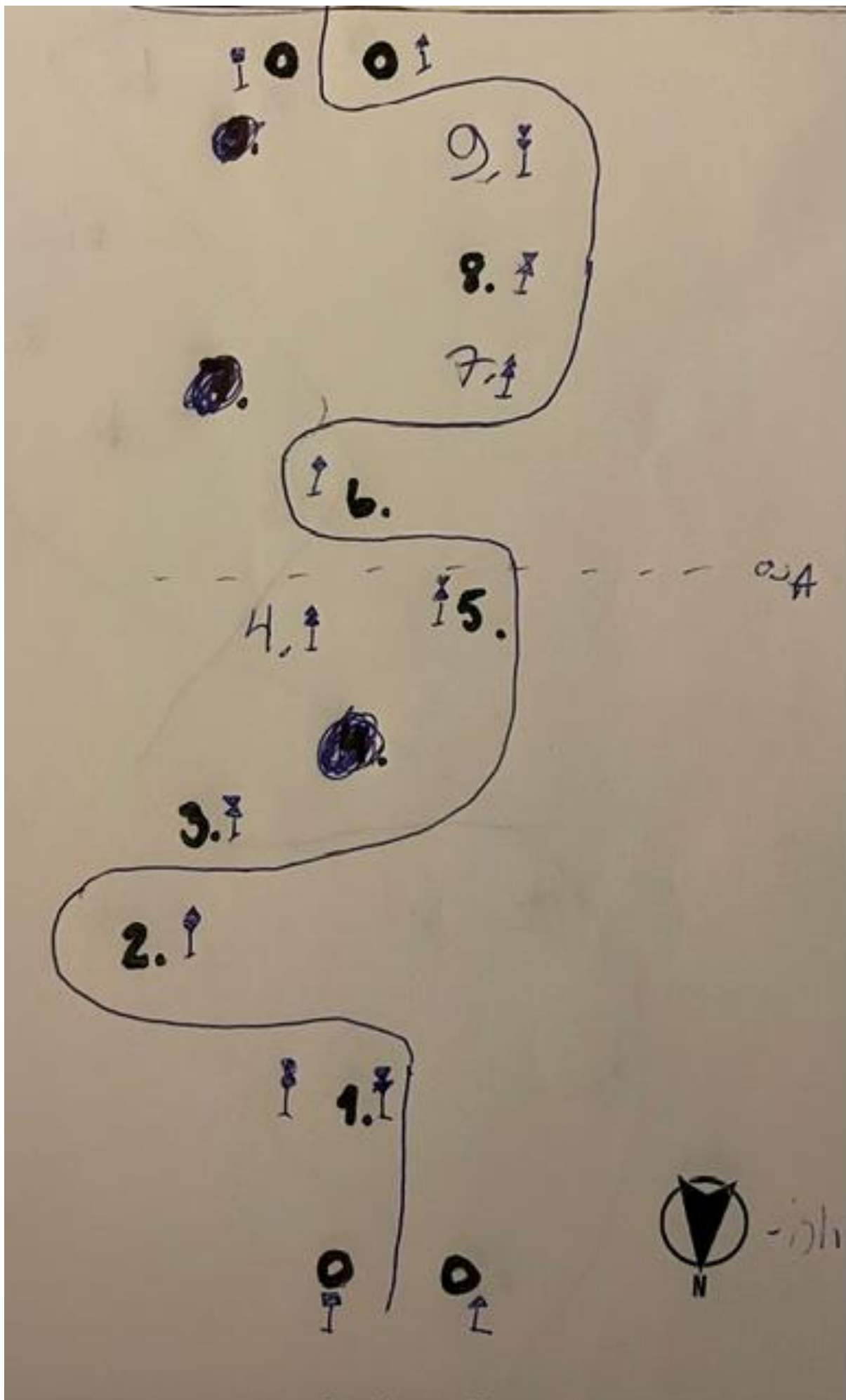
Jokaisen vartion jäsenen on koskettava tukkiin koko vesiväylän ajan.

Aika alkaa rastimiehen merkistä. Aika päättyy, kun tukki on ylittänyt maaliviivan.

Arvostelu

- Paras aika ja oikea reitti =täydet pisteet
- Jokainen väärin ohitettu merimerkki tuottaa 30 sekuntia lisäaikaa.
- 1,5 kertaa keskimääräinen aika on 0 pistettä.

Merimerkit oikea rata



Sarja RU/HA

Rasti: 5

Tehtävä: 7

Maksimipisteet: 10

Tehtävätyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtäväryhmä: Käden taidot



HALSTERI

Aika alkaa tehtäväkäsken saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 60 minuuttia. Aika päättyy palauttaessanne nimellä ja numerolla merkatun tuotoksen rastiin poistumispisteeseen.

Vartio valmistaa oheisen mallipiirroksen mukaisen halsterin. Kussakin rautalangan mitassa täysiin pisteisiin sallitaan 10 mm virhe. Halsterin puuosissa sallitaan 5 mm virhe. Mallikappale on nähtävissä suoritusalueen reunassa.

Arvostelu

- Mittojenmukaisuus = 4,8 pistettä
- Mallinmukaisuus = 5,2 pistettä
- Ajan ylitys 10 minuuttia = 0 pistettä
- Väli interpoloidaan suoraviivaisesti

Liitteet

- Mallipiirros

Materiaali

- Hehkutettua rautalankaa, halkaisija 2 mm, 500 cm
- Sidosnarua, halkaisija 2,5 mm, 500 cm
- Lautaa 100 mm x 22 mm x 200 mm

Arvostelulomake RU/HA**Max pisteet 10****YMPYRÖI PISTEMÄÄRÄ**Mittojen mukaisuus osa1

Ritiläosan leveys alhaalta	140-160	0,4 p	130-170	0,2 p
Ritiläosan pituus keskeltä	190-210	0,4 p	180-220	0,2 p
Kahvaosan pituuskeskeltä	90-110	0,4 p	80-120	0,2 p
Keskiosan leveys (kohdasta A-B)	40-60	0,4 p	30-70	0,2 p

Mittojen mukaisuus osa 2

Ritiläosan leveys alhaalta	140-160	0,4 p	130-170	0,2 p
Ritiläosan pituus keskeltä	190-210	0,4 p	180-220	0,2 p
Keskiosan leveys (kohdasta C-D)	40-60	0,4 p	30-70	0,2 p
Keskiosan leveys (kohdasta E-F)	40-60	0,4 p	30-70	0,2 p
Kahvaosa puuosaan asti, keskeltä	115-135	0,4 p	105-145	0,2 p
Kahvan puuosan pituus (huonoin kohta)	140-160	0,4 p	130-170	0,2 p
Kahvan puuosan leveys (huonoin kohta)	25-35	0,4 p	80-120	0,2 p
Punoksen pituus	90-110	0,4 p	80-120	0,2 p

Mallinmukaisuus

Osa 1	yhtenäinen	0,5 p	kahdesta pätkästä	0,2
Osa 2	yhtenäinen	0,5 p	kahdesta pätkästä	0,2
Vakautuslankojen määrä	3 kpl	0,6 p	2 kpl	0,4 p
Osien kiinnitys	keskiosan langoilla	0,4 p	jotenkin muuten	0,1 p
Kahvaosan rautalanka kaksinkertainen	Kyllä	0,4 p	vain toisella puolen	0,2 p
Lukitusrautalanka ohjeen mukainen ja paikallaan	0,6 p	sen kaltainen	0,4 p	
		joku muu lukitus	0,2 p	
Osien 1 ja 2 ritiläosat samankok. ja muotoiset		erot max 10	0,6 p	max 20 0,2 p
Kahvan puuosa ovaali	0,6 p	yritystä ovaaliin	0,4 p	
jotain pyöristystä	0,2 p			
Kahvan puuosa kavennettu punoksen kohdalta sekä 5-15mm etäisyydellä puuosan halsterin puoleisesta päästä	0,6 p	ei kavennusta mutta on punos	0,4 p	
		edes yritetty punosta	0,2 p	
Rautalanka upotettu kahvan sivulle	0,4 p	vain toiselle puolelle	0,2 p	

Vartion pisteet yhteensä: _____

Sarja: RU / HA

Rasti: 6

Tehtävä: 8

Maksimipisteet: 4

Tehtävän tyyppi:

Aika- ja Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä:

Retkeilytaidot



ÄYSKÄRI

Aika alkoi tehtäväkäsken saatuanne. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 8 minuuttia. Tehtävä päättyy rastimiehen merkistä ajan päättyessä tai vartion ilmoittaessa olevansa valmis ennen rastimiehen merkkiä.

Valmistautukaa lähtemään turvallisesti vesille. Suorittakaa tarvittavat toimenpiteet ja asettukaa veneeseen tavaroidenne kanssa lähtövalmiina vesille.

Tehtävän suorittamiseen liittyvät tarvikkeet löytyvät rastimiehen osoittamalta alueelta.

Arvostelu:

- Oikea toimenpide 0,4 p
- Vesille lähtö ilman lupaa 0 p

Arvostelulomake RU / HA

Vartion nimi: _____

Vartion numero _____

Arvostelukohta	Tehtiin (0,4 p)	Ei tehty (0p)
Äyskäröidään vesi pois veneestä		
Tarkistetaan pohjatulppa: on olemassa ja paikoillaan		
Tarkistetaan veneen kunto (mistä vesi tullut, pohjan ehjyys)		
Laitetaan aivot paikoilleen		
Tarkistetaan pelastusliivien sopivuus ja puetaan ne oikein päälle (myös alaremmi jos liivistä löytyy)		
Vene lastataan tasapainoisesti.		
Kaikki istuvat veneessä.		
Tarkistetaan / todetaan sääolosuhteet.		
Tarkistetaan ryhmän jäsenten uimataito		
Valitaan soutajaksi henkilö, joka osaa soutaa		

Vartio lähti vesille ilman lupaa (0 p) _____

Pisteet yhteensä: _____

Sarja: RU/HA

Rasti: Yö

Tehtävä: 9

Maksimipisteet: 10

Tehtävän tyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtäväryhmä: Kädentaidot



HAILII HAPPAMII

Vartio valmistaa kalastusverkon annettujen ohjeiden mukaisesti. Verkon valmistuksessa tulee käyttää rastihenkilöltä saatua keppeä.

Verkon vaatimukset:

- verkon tulee olla kooltaan 0,5 m × 0,5 m
- verkon silmien leveys tulee olla 50 mm
- verkko tulee valmistaa annettujen ohjeiden mukaisesti.

Aikaa tehtävän tekemiseen on 4 tuntia. Aika alkaa haettuanne tehtävään tarvittavat materiaalit. Tehtävät tulee palauttaa viimeistään klo 02:00 rastihenkilölle.

ARVOSTELU

Mitat 4,5 p

Solmut 3,5

Kokonaisuus 2 p

Ajan ylitys 0 p

SOLMI KALASTUS VERKKO



- Kudonta tehdään yhdellä langalla, joka kulkee työn edetessä mukana.
- Aluksi solmitaan ensimmäinen silmukkarivi siansorkkasolmuilla ja sen jälkeen seuraavien kerrosten lenkit syntyvät jalussolmuilla.
- Aina rivin lopussa käännä keppi ja koko työn toisinpäin eli jalussolmujen solmiminen etenee koko ajan vasemmalta oikealle.
- Lopuksi viimeistele verkon sivut ja alapaula erillisellä paksummalla langalla.

Liitteet

RVOSTELUPÖYTÄKIRJA RU/HA 10 p.

VARTION NIMI JA NRO _____

Jokainen sivu mitataan.

1. 49-51 cm = 0,5 p.	47-48 tai 52-53= 0,2 p.	Muuta = 0 p.
2. 49-51 cm = 0,5 p.	47-48 tai 52-53= 0,2 p.	Muuta = 0 p
3. 47-48 tai 52-53= 0,2 p.	47-48 tai 52-53= 0,2 p.	Muuta = 0 p
4. 47-48 tai 52-53= 0,2 p.	47-48 tai 52-53= 0,2 p.	Muuta = 0 p

Silmukoiden koko vapaasti roikkuessa

Yläriivi 2. oik. leveys 4,5-5,5 cm 0,5 p	4,4-4,0 cm tai 5,5-6,0 cm 0,2 p	0 p.
Yläriivi 2. vas. leveys 4,5-5,5 cm 0,5 p	4,4-4,0 cm tai 5,5-6,0 cm 0,2 p	0 p.
Alariivi 2. oik. pituus 4,5-5,5 cm 0,5 p	9,0-9,4 cm tai 10,6-11.0 cm 0,2 p	0 p.
Alariivi 2. vas. leveys 4,5-5,5 cm 0,5 p	9,0-9,4 cm tai 10,6-11.0 cm 0,2 p	0 p.

Sabluunat silmäkoon mittaukseen: mitataan 3.rivi

kaikki menevät pieneen sekä suureen sabluunaan **0,5 p** 1-2 ei **0,3 p** yli **0.p**

Sivut ja alapaulat laitettu 0,5 p	osittain laitettu 0,2p	Ei laitettu 0 p
Verkko solmittu yhdestä narusta 0,5 p	kahdesta 0,2 p	Enemmästä 0 p

Ulkonäkö tasalaatuisuus Näyttää hyvälle 0,5 p	hieman epätasaisuutta 0,2	Muuta 0 p
Kokonaisvaikutelma Hyvää työtä 0,5 p	Yritystä löytyy 0,3 p	Hupsis 0 p

Solmut

11 siansorkkaa 0,5 p	9-10 tai 12-13 0,2 p	muuta 0.p
60 jalussolmua 0,5 p	59-50 0,3 p	vähemmän 0 p
1.Rivi solmut 9-10 jalussolmua oikein 0,5 p	8 oikein 0,2p	vähemmän 0 p
4.Rivi solmut 9-10 jalussolmua oikein 0,5 p	8 oikein 0,2p	vähemmän 0 p.
Alapaula solmittu jalussolmuilla 0,5 p		vain pujoteltu 0 p

Sivupaulat kiinni pulikassa siansorkalla

Vasen puoli 0,5 p	ei 0 p.
Oikea puoli 0,5 p	ei 0 p.

Sarja RU/HA

Rasti: Yöraсти

Tehtävä: 10

Maksimipisteet: 6 p.

Tehtävätyyppi: Aika ja -taitotehtävä

Tehtäväryhmä: Arjen taidot



UITTAJAN KIPINÄT

Aika alkoi tehtäväkäsken saatuaan ja päättyi kun kolme naru on poltettu poikki tai kun 20 minuuttia on kulunut. Sytyttäkää kolmet eri tulet merkittyihin paikkoihin ja polttakaa kussakin paikassa oleva naru poikki. Yksi tuli sytytetään järjestäjän antamalla tulitikuilla, toinen vartion mukanaan tuomalla sytkärillä ja kolmas vartion mukanaan tuomilla tuluksilla. Palavana materiaalina saa käyttää vain järjestäjän antamaa polttopuuta. Tulien pitää seisoa itsenäisesti ja puu saa yltää korkeintaan 5 cm päähän narusta.

Suorituksen päätyttyä vartio huolehtii tulien sammuttamisesta ja suorituspaikan siivoamisesta.

Arvostelu:

- Poikki poltettu naru 0,5 p / kpl
- Nopein aika 4,5 p
- $1,5 \cdot$ keskimäinen aika 0 p
- Tehtäväkäsken vastainen suoritus 0 p.

Liitteet

- Tulitikut
- polttopuu

Sarja: RU/HA

Rasti: yö

Tehtävä: 11

Maksimipisteet: 8 p.

Tehtävätyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtäväryhmä: Arjen taidot



KYMIN MAMMAN TAPPAMII

Tehtävänä on tarjota uittajalle hänen lempiruokaansa paistetut hailit ja sen kylkeen perunamuussi.

Vartio käyttää ainoastaan rastihenkilöltä saatuja ruoka -aineita sekä mausteita.

Retkikeitin tulee löytyä omasta takaa.

Aikaa tehtävän tekemiseen on 4 tuntia. Aika alkaa haettuanne tehtävään tarvittavat materiaalit. Tehtävät tulee palauttaa viimeistään klo 02:00 rastihenkilölle.

ARVOSTELU

Muussin koostumus 2,5 p.

Muussin maku 2 p.

Hailien koostumus 2 p.

Paistetun hailin väri 0,5 p.

Maku 1 p.

Arvostelupöytäkirja RU/HA

Vartion nimi ja nro: _____

Muussi ulkonäkö:

Tasalaatuinen 0,5 p	vähän kökköjä 0,3 p	yritystä 0,1 p	0 p
Kuohkeus hyvä 0,5p	siltä väliltä 0,3		löysää tai kittiä 0 p
Kuorenpaloja ei 0,5			yksi tai useampi kuorenpala 0 p
Ei näkyvissä palanutta 0,5 p			palojälkiä näkyvissä 0 p
Ei vieraita objekteja eikä roskaa 0,5 p			roskia näkyvissä 0 p

Maistaminen

Suola sopiva 0,5 p	vähän liikaa suolaa tai vähän liian vähän 0,2	0 p
Nautinto 0,5 p	no joo 0,2 p	Yäk 0 p
Palaneen makua ei löydy 0,5 p		löytyy 0 p
Vieras maku ei maistu 0,5 p		Maistuu 0 p

Hailit: Ulkonäkö

Hailit perattu kaikki 0,5 p	osittain 0,2 p	ei perattu 0 p
Siisti ulkonäkö 0,5 p	no jaa 0,2 p	Kääk 0 p
Hyvä paistoväri 0,5 p	hailuska tai palahtanut vähän 0,2 p	huonot 0 p
Kypsät 0,5 p		raaka 0 p
Maku/mausteiden käyttö ihanat hailit 0,5 p	ok 0,2 p	Yäk 0 p
Suolaisuus sopiva 0,5 p	no jaa 0,2 p	Yäk 0 p
Suolaisuus sopiva 0,5 p		0 p

Pisteet yhteensä: _____

Sarja: RU/HA

Rasti: Yörasti

Tehtävä: 12.

Maksimipisteet: 6

Tehtävätyyppi: Aikatehtävä

Tehtävän ryhmä: Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu



UITTO!

Uittakaa tukkia annetussa rännissä mahdollisimmat nopeasti.

Uiton lähtöpiste on rännin yläpäässä. Rännin alapäässä tukin tipahdettua ämpäriin on maali.

Teidän tehtävänne on uittaa tukki rännin yläpäästä alas ämpäriin.

Tukkiin ei saa koskea millään kehon osalla tai muulla tarvikkeella, eikä siihen saa kiinnittää mitään ylimääräistä. Teillä on käytettävissä 10 l vettä, jonka haette ämpärillä rastihenkilön osoittamasta paikasta. Jos tukki tipahtaa kuivalle maalle, tulee palata lähtöpisteeseen. Rastihenkilö siirtää tukin paikalleen ja voitte aloittaa uittamisen alusta.

Jos vesi loppuu heittoämpäristä, sitä tulee hakea rastihenkilön osoittamasta paikasta lisää ja jatkaa uittamista.

Tehtävä on suoritettu, kun tukki päättyy uittorännin päässä olevaan ämpäriin.

Aika alkaa siitä, kun rastihenkilö laittaa tukin ränniin ja päättyy, kun tukki on maalissa.

Arvostelu

- Paras aika, täydet pisteet
- 0,5 kertaa keskimäinen aika on 0 pistettä.

Sarja: RU / HA / SI / PU

Rasti: Aamurasti 7

Tehtävä: 13

Maksimipisteet: 6

Tehtävän tyyppi:

Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä:

Kilpailukohtainen painotus



RAHA HAISEE

Kymijoki syntyi noin 6000 vuotta sitten, kun vedet murtautuivat Päijänne-järvestä kohti Suomenlahti. Joki on luonnonjoki, mutta ihmiset ovat hyödyntäneet sitä jo vuosisatojen ajan muun muassa kalastukseen, liikkumiseen ja energian tuottamiseen. Aluksi Kymijokea käytettiin pääasiassa elannon hankkimiseen. Joen varrella asuvat ihmiset kalastivat ruokaa omaan käyttöönsä, mutta asutuksen lisääntyessä ja kalastuksen kasvaessa siitä tuli paikoin myös ammattimaista. Nykyään joella harrastetaan paljon urheilukalastusta.

1800-luvulla Kymijoesta tuli tärkeä teollisuuden kannalta. Kouvolan kaupungin alueella olevien koskien voimaa hyödynnettiin myllyissä, mutta myöhemmin saatua energiaa käytettiin sahojen ja paperiteollisuuden tarpeisiin. Nykyisen Kotkan alueella sahateollisuus alkoi kasvaa nopeasti 1870-luvulla, mikä toi alueelle paljon työpaikkoja ja lisäsi asukasmäärää. Kotka perustettiin virallisesti vuonna 1879, ja siitä kehittyi tärkeä satama- ja teollisuuskaupunki, jonne muutti paljon ihmisiä työn perässä.

Venäjän keisari Aleksanteri III ihastui Kymijokeen ja erityisesti Langinkoskin alueeseen. Hänelle rakennettiin sinne kalastusmaja vuonna 1889 kauniiseen koskimaisemaan. Kalastusmaja on nykyään museo ja sijaitsee luonnonsuojelualueella, vaikka keisari ei koskaan itse ehtinyt vieraillla siellä.

Kymijoki on matala ja kivikkoinen, eikä se ole koskaan soveltunut kunnolliseksi vesireitiksi Päijänteeltä Suomenlahdelle. Sen sijaan joki on tarjonnut hyvät mahdollisuudet energiantuotantoon, ja siihen on rakennettu useita vesivoimaloita. Teollisuuden kasvu kuitenkin kuormitti jokea pitkään, sillä tehtaas laskivat jätteitään veteen ja koskia muokattiin. Tämän seurauksena lohi hävisi joesta pitkäksi aikaa. Tilanne alkoi parantua 1960-luvulta lähtien, kun veden laatu koheni ja ympäristöä alettiin suojella paremmin. Nykyään kalastus on jälleen vilkastunut, ja lohi on palannut joelle entisille kutupaikoilleen.

Kymijoki oli myös tärkeä kuljetusreitti puutavaralle. Tukinuitto oli pitkään yksi joen keskeisistä käyttötavoista, ja parhaimmillaan 1930–1940-luvuilla suurin osa teollisuuden tarvitsemasta puusta kuljetettiin vesistöjä pitkin. Verlan puuhiomo ja pahvitehdas perustettiin 1800-luvulla, ja nykyään alue toimii museona. Tukinuitto loppui vähitellen, ensin joen alaosissa ja lopulta kokonaan 2000-luvun alkuun mennessä.

Vartion tehtävä on täyttää sanaristikko Kymijoen historiasta kertovan tekstin avulla. Aikaa tehtävän suorittamiseen on maaliin saakka. Vastauslomake palautetaan maalihenkilökunnalle.

Arvostelu

- Oikea ratkaisu pystysuoraan 1 p.
- Oikea sana, oikeassa paikassa 0,5 p.

Liitteet:

- Vastauslomake

RASTIKUVAUS

Pystysuoraan: SITTARÄNNI

K O S K I
J O K I V A R S I
U I T T A J A
K O T K A
K O U V O L A
V E R L A
P Ä I J Ä N N E
L A N G I N K O S K I
E N E R G I A N T U O T A N T O
L O H I

1. Joen kohta, jossa vesi virtaa nopeasti ja kuohuu kivien ja korkeuserojen vuoksi.
2. Joen reunoilla olevaa aluetta, jossa ihmiset voivat asua tai liikkua.
3. Henkilö, joka ohjaa ja valvoo puutukkien kuljettamista jokea pitkin tehtaille.
4. Kaupunki Kymijoen suulla, joka kehittyi 1800-luvulla teollisuuden ja satamatoiminnan ansiosta.
5. Kaupunki Kymijoen varrella, jossa on paljon koskia ja vesivoimaloita.
6. Vanha puuhiomo ja pahvitehdas, joka toimii nykyään museona.
7. Suuri järvi, josta Kymijoki saa alkunsa.
8. Kymijoen koskialue, jossa sijaitsee keisarillinen kalastusmaja.
9. Kymijoella saha- ja tehdasteollisuuden lisäksi.
10. Elää meressä mutta nousee jokiin kutemaan.

Sarja: RU / HA

Rasti: 8

Tehtävä: 14

Maksimipisteet: 4

Tehtävän tyyppi: Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Yhteiskunta ja erilaiset ihmiset



Uittajan äikkää

Vartio sijoittaa lautoihin kirjoitetut sanat pyramidin muotoon siten, että muodostuu neljä sanaryhmää. Sanaryhmät sisältävät 2, 3, 4 tai 5 sanaa. Jokaisen ryhmän sanoilla on joku yhdistävä tekijä. Pyramidin huipuksi tulee sana, joka ei kuulu mihinkään ryhmään. Vartio voi pyytää rastimieheltä vihjeitä.

Arvostelu:

- Sana oikeassa ryhmässä 1 raakapiste (sanoja 15 kpl).
- Raakapisteiden lukumäärä jaetaan sanojen lukumäärällä x maksimipistemäärä (raakapisteet/15x4).
- Pyydetty vihje – 0,5 p

RASTIKUVAUS

Sanapyramidi / Oikea vastaus

(1 sana – ei kuulu muihin ryhmiin)

Posso

(2 sanaa – uittotyöhön liittyviä tapahtumia)

Uitto, suma

(3 sanaa – joen luonnollisia osia)

Koski, suisto, niska

(4 sanaa – uittajan työkaluja)

Kanki, keksi, haka, köysi

(5 sanaa – ihmisen toiminnan seurauksia joen varrella)

Silta, tehdas, pato, raja, saha

Sarja: RU/HA/SI/PU

Rasti: 9

Tehtävä: 15

Maksimipistemäärä: 6

Aika- ja taitotehtävä

Kilpailukohtainen



TIKKURISTIMESTARI

Uittaja harrastaa vapaa-ajallaan tanhuja. Lempitanssi on tikkuristi.

Valitkaa joukostanne yksi tanssija. Tanssija tanssii tikkuristin askelten mukaan.

Aika alkaa, kun rastipäällikkö laittaa musiikin soimaan.

Aika loppuu, kun askeleet menevät väärin, tanssija osuu tikkuihin, tanssija ei pysy musiikin tahdissa tai musiikki loppuu.

Arvostelu

- Pisin aika max 3min 23 sek= 6p.
- $1,5 \times$ keskimääräinen aika 0p.
- Väli interpoloidaan suoraviivaisesti

Liitteet

Sarja: RU / HA

Rasti: 10

Tehtävä: 16

Maksimipisteet: 4

Tehtävän tyyppi: Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Kilpailukohtainen painotus



KYMI!

Vartion tehtävä on nimetä karttaan merkityt Kymijoen kosket (8 kpl).

Arvostelu

- Oikein nimetty koski = 0,5 p

Liitteet:

- Vastauspaperi

RASTIKUVAUS

Kartan reunassa luetellut kosket. Lihavoidut merkitään karttaan (RU/HA 6+2 kpl **pun + musta**, muut sarjat 6 kpl **musta**:

- Hirvikoski
- Susikoski
- Kultaa
- Sittaränni
- **Siikakoski**
- **Hinttulankoski**
- Korkeakoski
- Langinkoski

Sarja: Ru/Ha

Rasti: 11

Tehtävä: 17

Maksimipisteet: 6

Tehtävätyyppi: Taitotehtävä

Tehtäväryhmä: Yhteiskunta ja erilaiset ihmiset



Jaa ja Да

Kymijoki toimi Ruotsin ja Venäjän välisenä rajana vuosina 1743–1809. Ymmärrys toiselta puolelta jokea saattoi välillä olla vaikeaa ilman yhteistä kieltä.

Vartio jakaantuu haluamallaan tavalla väliseinän molemmille puolille, Ruotsin ja Venäjän puolelle, suorituksen ajaksi. Puolta ei saa vaihtaa suorituksen aikana eikä toiselle puolelle saa katsoa.

Molemmilla puolilla on palikoita valmiiksi tehtävälaudalla sekä sen ulkopuolella. Tehtävälaudalla valmiiksi olevia palikoita ei saa siirtää. Vartion tehtävänä on sijoittaa tehtävälaudan ulkopuolella olevat palikat tehtävälaudalle siten, että molemmilla tehtävälaudoilla on samanlainen palikkamuodostelma.

Molemmilla puolilla vartion jäsenillä on käytössä samanlainen venäjä-ruotsi-sanasto. Sanastossa on lueteltu tehtävän suorittamisen kannalta sallitut sanat. Tehtävän aikana Ruotsin puolella olevat vartion jäsenet saavat käyttää vain sanastossa annettuja ruotsinkielisiä sanoja ja Venäjän puolella olevat vain sanastossa annettuja venäjänkielisiä sanoja. Vartion jäsenet eivät saa välittää toiselle puolelle tietoa muilla tavoin.

Tehtävän suoritus alkaa rastihenkilön merkistä ja päättyy, kun kaikki vartion jäsenet nostavat kätet ylös. Tehtävän suorittamiseen on arvioitu aikaa noin 20 min.

Arvostelu:

0,25 p/ oikean värinen palikka oikealla paikalla

0,25 p/ oikean numeroinen palikka oikealla paikalla

-0,5 p/ sanaston ulkopuolinen sana

Muu rastikäskyn vastainen suoritus 0 p

Liitteet:

venäjä-ruotsi-sanasto

palikat, tehtäväalustat



Liite 1. Venäjä-ruotsi-sanasto

venäjä	ruotsi
блокировать (blokirovat)	Blockera
Помещать (pomeshchat)	Sätta
у нас есть (u nas jest)	Vi har...
Линия (linija)	Linje
на экране (na ekrane)	På skärmen...
Что? (tsto)	Vad?
Вверху (verhu)	Upp
Вниз (vniz)	Ner
справа (sprava)	i höger
Левый (lievih)	i vänster
Красный (krasnyih)	Röd
Синий (sinih)	Blå
Желтый (zoltyih)	Gul
Зеленый (zelonih)	Grön
Фиолетовый (fioletovyi)	Lila
Оранжевый (oranzevyih)	Orange
Коричневый (koritsnevyih)	Brun
Серый (sierih)	Grå
Один (odin)	Ett
Два (dva)	Två
Три (tri)	Tre
Четыре(chitiri)	Fyra
Пять (pjät)	Fem
Шесть (shest)	Sex
Семь (sem)	Sju
Восемь (vosem)	Åtta
Девять (djevit)	Nio
Десять (desit)	Tio
Нет (Niet)	Nej
Да (Da)	Ja
Готово (gotovih)	Färdig

Rastikuvaus

Alkutilanne - -ke: Valmiiksi asetetut palikat

Sverige		
	7	4
	8	
2	1	

Россия		
6	3	4
2		6

Alkutilanne ru-ha: Valmiiksi asetetut palikat

Sverige		
	7	4
4		
	8	
2	1	

Россия		
6		4
3		
	3	
2		6

Jaа ja Да

Arvostelu: si-pu-ke: ympyröi pistemäärä, jos ominaisuus oikein, laske yhteen

Россия		
	7 : 0,25p  : 0,25p	4 : 0,25p  : 0,25p
	8 : 0,25p  : 0,25p	
2 : 0,25p  : 0,25p	1 : 0,25p  : 0,25p	

Sverige		
6 : 0,25p  : 0,25p	3 : 0,25p  : 0,25p	4 : 0,25p  : 0,25p
2 : 0,25p  : 0,25p		6 : 0,25p  : 0,25p

tyhjien ruutujen sisällöstä ei saa eikä menetä pisteitä

jos ruudussa oikea väri: 0,25 p

jos ruudussa oikea numero : 0,25 p

(yhdestä ruudusta siis maks. 0,5p, yht. max. 2,5p/puoli, yht. 5p/rasti

Arvostelu: ru-ha: ympyröi pistemäärä, jos ominaisuus oikein, laske yhteen

Россия		
	7 : 0,25p  : 0,25p	4 : 0,25p  : 0,25p
4 : 0,25p  : 0,25p		
	8 : 0,25p  : 0,25p	
2 : 0,25p  : 0,25p	1 : 0,25p  : 0,25p	

Sverige		
6 : 0,25p  : 0,25p		4 : 0,25p  : 0,25p
3 : 0,25p  : 0,25p		
	3 : 0,25p  : 0,25p	
2 : 0,25p  : 0,25p		6 : 0,25p  : 0,25p

tyhjien ruutujen sisällöstä ei saa eikä menetä pisteitä

jos ruudussa oikea väri: 0,25 p

jos ruudussa oikea numero : 0,25 p

(yhdestä ruudusta siis maks. 0,5p, yht. max. 3p/puoli, yht. 6p/rasti

Sarja: RU / HA

Rasti: 12

Tehtävä: 18

Maksimipiste: 8

Tehtäytyyppi: Taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Ympäristö



TSIRP TSIRP

Vartio menee rajatulle alueelle ja tunnistaa 20 numeroitua linnun kuvaa sektorien väliseltä alueelta. Rajatulla alueella saa liikkua vapaasti. Tehtäväalueelle vartio saa ottaa mukaan vastauskaavakkeen, kynän sekä rastimiehen antamat kiikarit.

Lintujen suomenkieliset nimet kirjataan vastauspaperille oikean numeron kohdalle.

Arvostelu

- Täysin oikein tunnistettu lintu 0,4 p (esim. punatöyhtöpapukaija)
- Nimi osittain oikein 0,2 p (esim. papukaija)

Liitteet

- Vastauspaperi

VASTAUSLOMAKE VARTIOLLE**RU/HA****TSIRP TSIRP**

Vartion numero	RU/HA linnut 1-20, SI/PU/KE linnut 1-10	
Vartion nimi		
	Linnun nimi	Pisteet
1	kalalokki	
2	telkkä	
3	meriharakka	
4	harmaahaikara	
5	sinisorsa	
6	käpytikka	
7	nuolihaukka	
8	isokoskelo	
9	rantasipi	
10	merikotka	
11	mustapääkerttu	
12	satakieli	
13	haapana	
14	västäräkki	
15	harmaapäätikka	
16	koskikara	
17	pikkutikka	
18	kultarinta	
19	pähkinänakkeli	
20	kalatiira	

Sarja: RU / HA

Rasti: 13

Tehtävä: 19

Maksimipisteet: 4

Tehtävän tyyppi: Aika- ja taitotehtävä

Tehtävän ryhmä: Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu



KIIREELLÄ KOTIIN

Uittajat joutuivat työskentelemään ajoittain varsin haastavissa oloissa, jolloin oli yleistä kokea resurssipulaa. Tällaisissa tilanteissa luovien ratkaisujen merkitys työtehtävän onnistumiselle oli suuri. Vartionne joutuu nyt kokemaan uittajien työn haastavuuden. Selviättekö te tästä yhdessä?

Vartio etenee kiritaipaleen mahdollisimman nopeasti. Aika alkaa rastihenkilön merkistä. Rastihenkilö osoittaa kiritaipaleen lähtöpaikan ja maalin.

Vartion käytössä olevia resursseja rajoitetaan. Vartion yksi jäsen on sokea (pimennetyt lasit). Yhdellä jäsenellä on rajoitettu näkökenttä (osin pimennetyt lasit). Kolmannen vartion jäsenen jalat sidotaan yhteen nilkoista. Lisäksi vartion tulee ottaa mukaansa rastimiehen osoittamat täydet vesikanisterit (6 kpl). Vartion tulee edetä maaliin. Aika päättyy, kun vartion kaikki jäsenet varusteineen ylittävät maaliviivan.

Suoritusohje:

- Yllä mainitut resurssit pysyvät samoilla vartion jäsenillä koko suorituksen ajan.
- Kaikkien vartion jäsenten tulee edetä kiritaival lähdöstä maaliin.
- Vartio kantaa mukanaan myös kaikki kisavarusteensa.

Arvostelu

- Nopein aika 4 p
- 1,5 x keskimäinen = 0 p.
- Väli interpoloidaan suoraviivaisesti
- Ohjeiden vastainen suoritus: 0 pistettä