

Tammikuu

Loppiainen



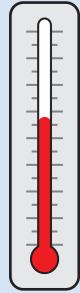
Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

Kansanperinteen mukaan karhu kääntää kylkeä.

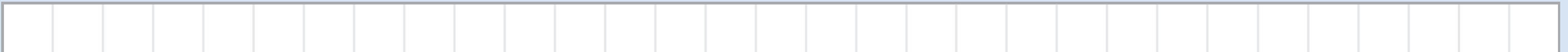
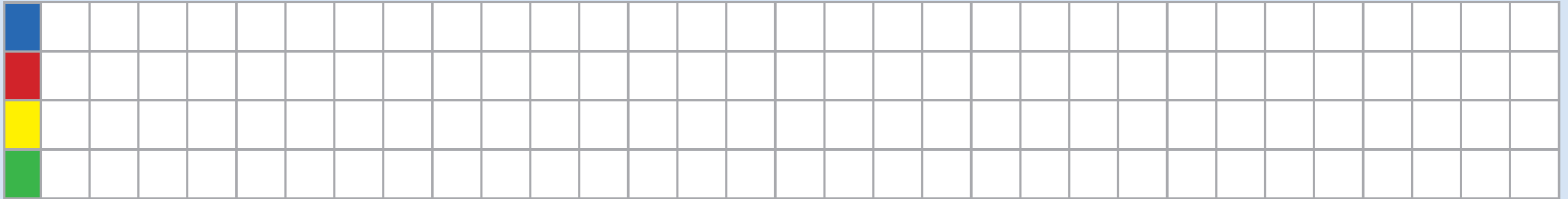
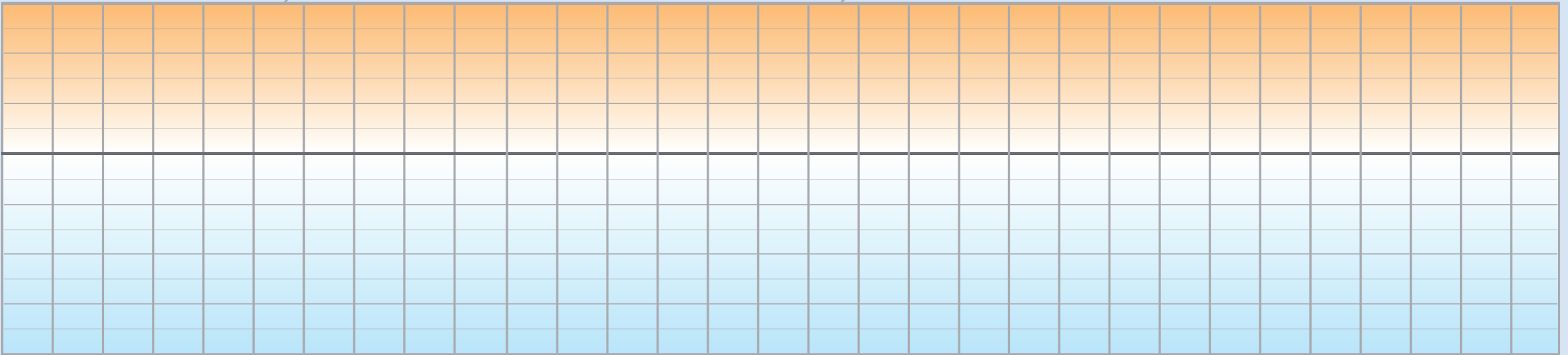


nimi: _____
 tutkimuspaikka: _____
 tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



+20
+10
0
-10
-20
-30



TAMMIKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkoon päivittäin värillä ruutu samalla värillä.



Seuraa taivaan kuu- ta ja piirrä oikean päivän kohdalle kuun kuva: kokonainen tai puolikas. Huomioi, minne päin kuu on kallellaan.



Piirrä revontuli- merkki sen päivän kohdalle, jolloin on näkynyt komeita revontulia.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄ:
 KARHUN UNI
 Piirrä, mistä karhu näkee unta!



Helmikuu

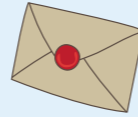
Runebergin päivä



Saamen kansallispäivä



Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.



Ystävänpäivä



nimi: _____

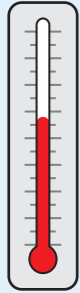
tutkimuspaikka: _____

tutkimusvuosi: _____

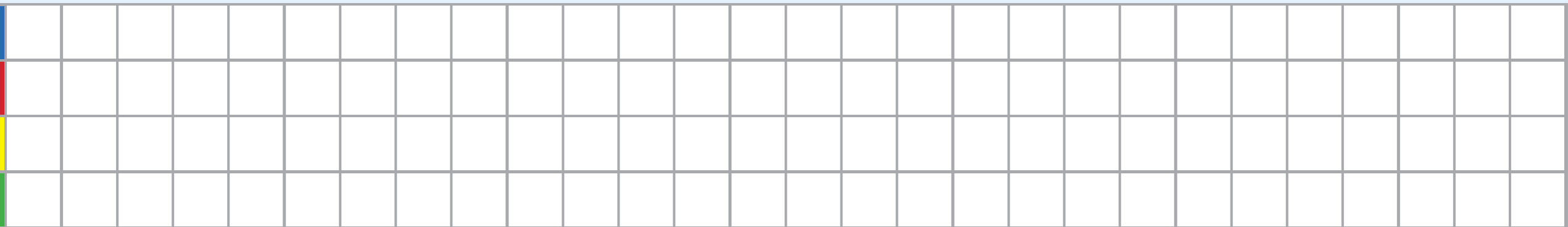
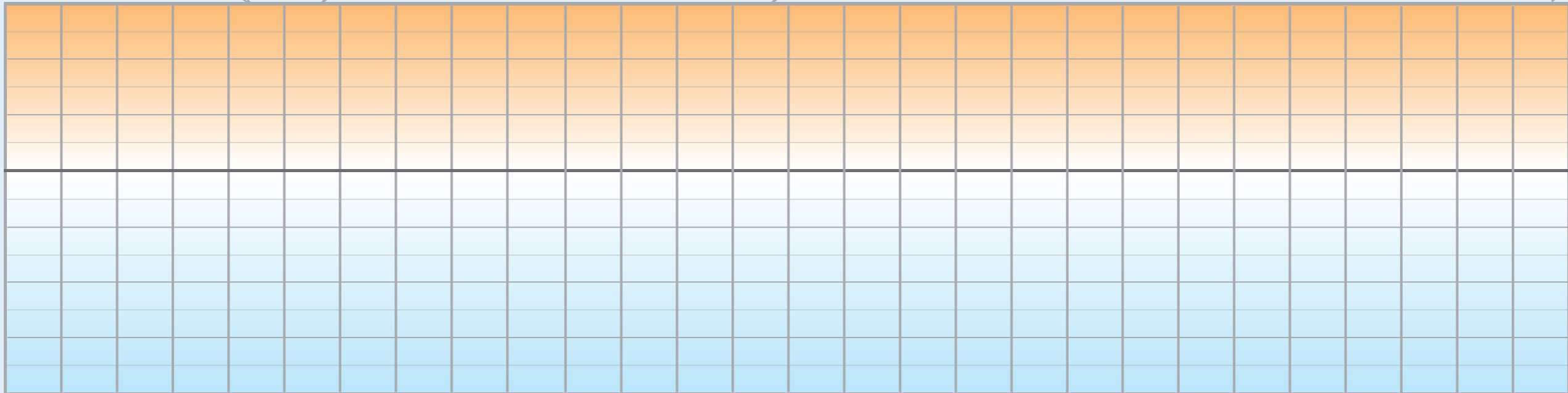
Kalevalan päivä



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28



+20
+10
0
-10
-20
-30



Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Ja allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



HELMIKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkaan päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkaan päivittäin värillä ruutu samalla värillä.



Seuraa taivaan kuu-
ta ja piirrä oikean päivän kohdalle kuun kuva: kokonainen tai puolikas. Huomioi, minne päin kuu on kallellaan.



Piirrä revontuli-
merkki sen päivän kohdalle, jolloin on näkynyt komeita revontulia.



LISÄTEHTÄVÄ:
ASKARTELE SAAMEN LIPPU
Saamelaisia asuu Suomessa, Ruotsissa, Norjassa ja Venäjällä. Saamelaiset viettävät yhteistä kansallispäivää 6.2., jolloin Saamen lippu vedetään salkoon.

Maaliskuu



Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

Minna Canthin päivä

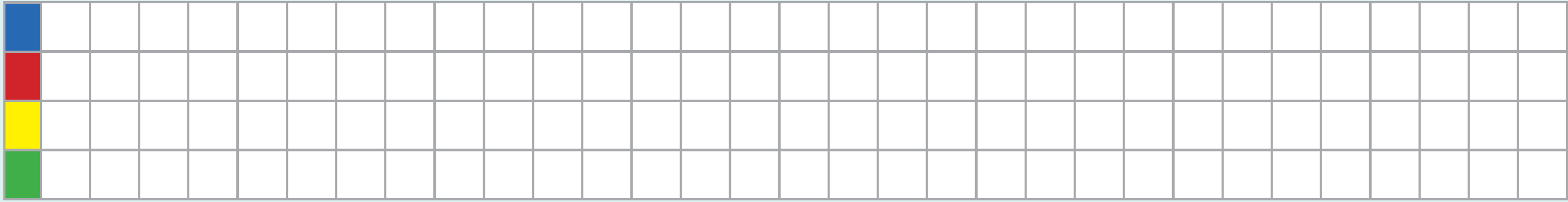
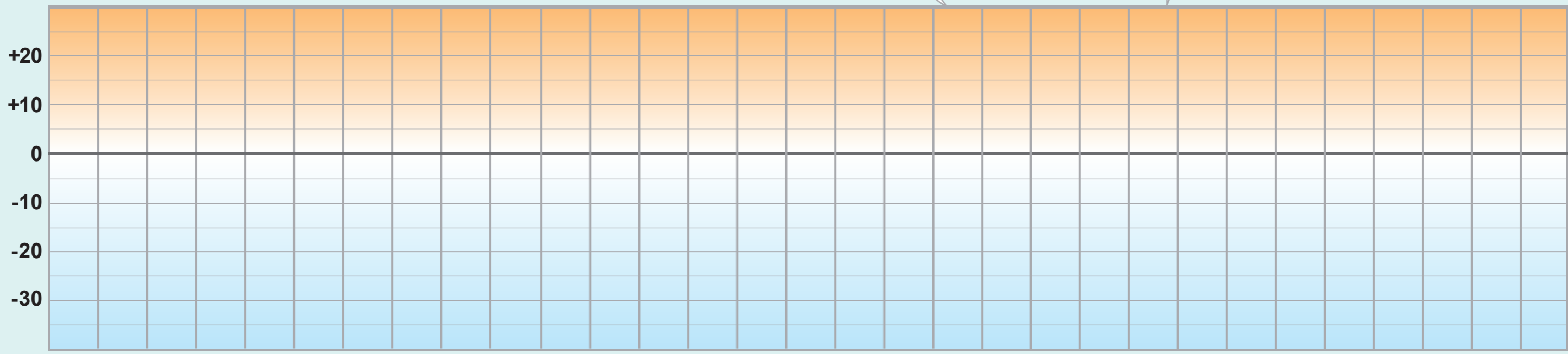
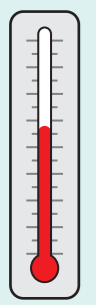
Kevätpäiväntasaus, päivä ja yö ovat yhtä pitkiä pohjoisella pallonpuoliskolla.

Maailman vesipäivä

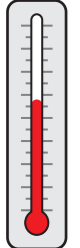


nimi: _____
 tutkimuspaikka: _____
 tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



MAALISKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkoon päivittäin värillä ruutu samalla värillä.



Seuraa taivaan kuu- ta ja piirrä oikean päivän kohdalle kuun kuva: kokonainen tai puolikas. Huomioi, minne päin kuu on kallellaan.



Piirrä revontuli- merkki sen päivän kohdalle, jolloin on näkynyt komeita revontulia.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Ja allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



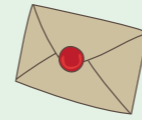
LISÄTEHTÄVÄ: LUMIHIUTALE

Maaliskuu on vuoden lumisin kuukausi. Valmista oma lumihii- tala: Taita valkea paperi kulmasta kulmaan kolme kertaa, leikkaa sivuille koloja ja muotoile ulko- reunoja. Avaa paperi ja aseta lumihii- tala seinälle tai ikkunaan.

Huhtikuu



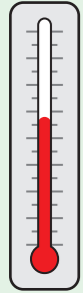
Mikael
Agricolan
päivä



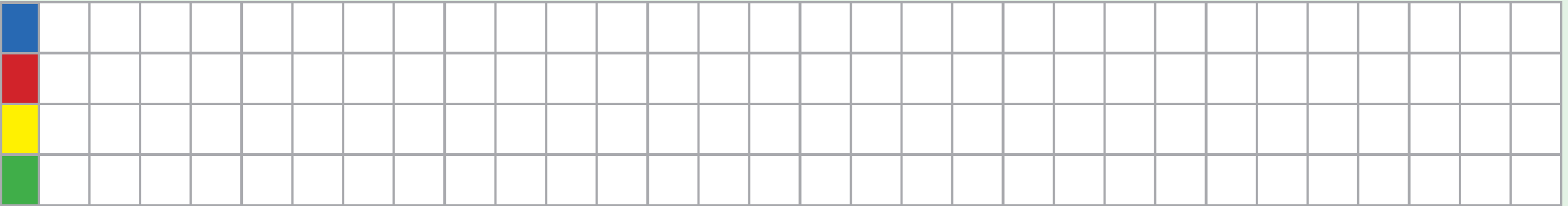
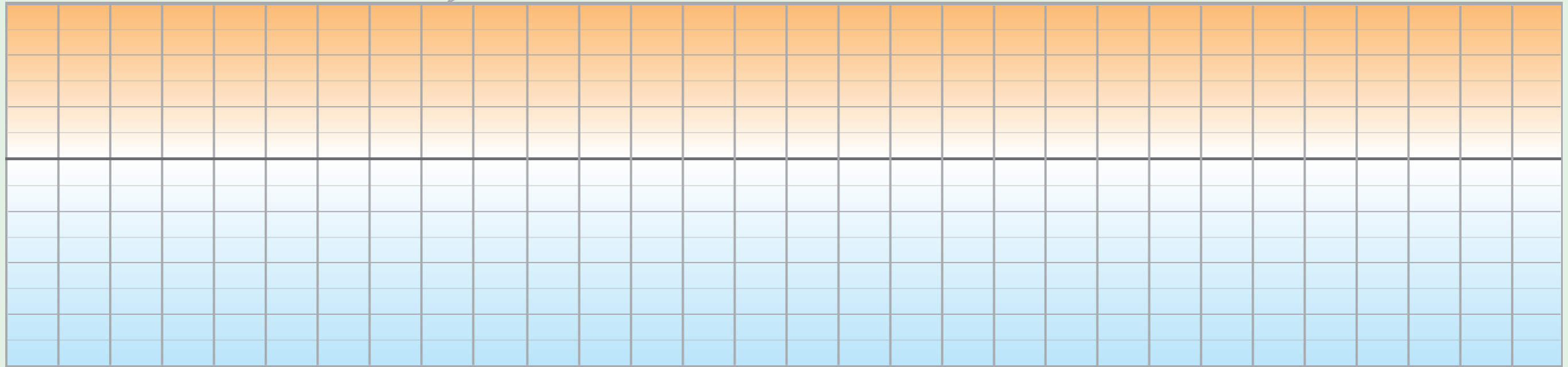
Klikkaa kirjettä ja
lue mennikäisen
kuulumiset.

nimi: _____
tutkimuspaikka: _____
tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



+20
+10
0
-10
-20
-30



HUHTIKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkoon päivittäin värillä ruutu samalla värillä.



Seuraa taivaan kuu-
ta ja piirrä oikean
päivän kohdalle kuun
kuva: kokonainen tai
puolikas. Huomioi,
minne päin kuu on
kallellaan.



Piirrä pajun
kukinnan kehitty-
minen silmusta
pajunkissaksi ja siitä
edelleen kukinnoksi.

Oletko nähnyt
jäniksen? Väritä
minut näkemäsi
väriseksi!



Ja allaoleva laatikko yhtä moneen
osaan kuin luonnossa näkyy värejä.
Väritä osat näkemilläsi väreillä.



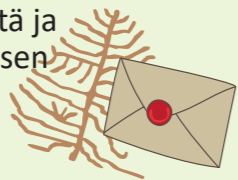
LISÄTEHTÄVÄ:
KUKITA PAJUA

Kerätkää pajunoksia maljakkoon,
jossa on vettä. Seuratkaa, milloin
kukinnot puhkeavat.



Toukokuu

Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.



Eurooppa-päivä



Äitien-päivä



Lasten lintuviikko Katso lisätietoja BirdLifen sivuilta.



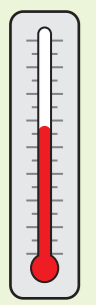
Euroopan kansallispuisto-päivä

nimi: _____
 tutkimuspaikka: _____
 tutkimusvuosi: _____

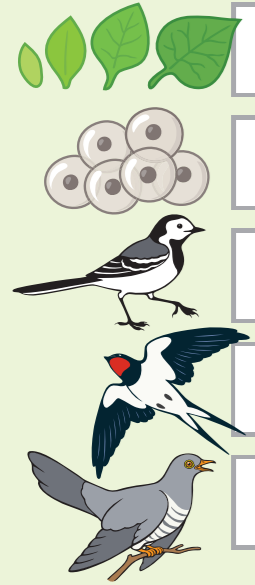
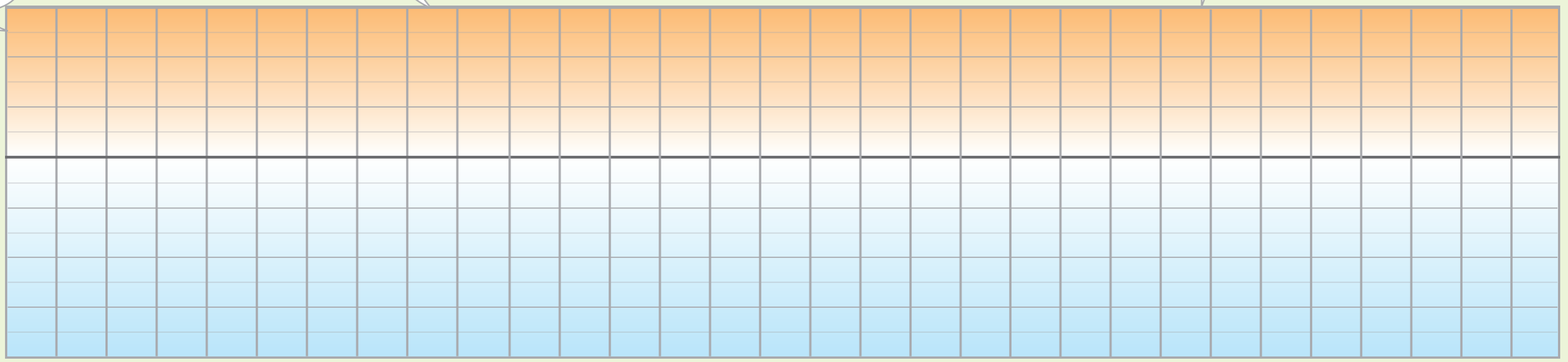
vappu



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

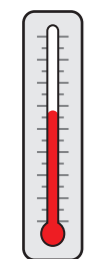


+20
+10
0
-10
-20
-30



Five horizontal rows of empty boxes for recording observations corresponding to the icons on the left.

TOUKOKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Piirrä koivun lehden kehittyminen pienestä silmusta täydeksi lehdeksi.

Merkitse rastilla kalenteriin oikean päivän kohdalle, milloin ensimmäisen kerran...



...löysit sammakonkutua.



...näit västäräkin.



...näit pääskysen.



...kuulit käen kukkuvan.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄ: LINTURETKI

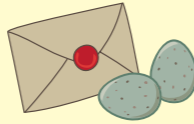
Tehkää linturetki lähiympäristöön ja kuunnelkaa lintujen ääniä. Retken päätteeksi voitte piirtää tekemienne havaintojen perusteella lintuja.

Muista ottaa luontoretelle aina oma kuppi/juomapullo ja eväsrasia!



Kesäkuu

Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.



Lähde kalaan. Lue lisää vapapäivästä.

Luonnonkukkien päivän retki

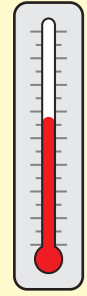
Kesäpäivänseisaus, päivä on pisimmillään pohjoisella pallonpuoliskolla.

Juhanus



nimi: _____
tutkimuspaikka: _____
tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



+20
+10
0
-10
-20
-30



KESÄKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Piirrä koivun lehden kehittymisen silmusta täydeksi lehdeksi.



Piirrä kulleron kasvu nupusta täyteen kukkaan.



Piirrä mustikan kehitys kukasta marjaksi.



Piirrä puolukan kehitys kukasta marjaksi.



Valitse pihapiiristä joku kasvi ja piirrä sen kehitysvaiheet tähdellä merkittyyn sarakkeeseen.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄ:
KUKITA MUSTIKKAA

Kerätkää mustikanvarpuja maljakoon, jossa on vettä. Seuratkaa, milloin kukat puhkeavat.

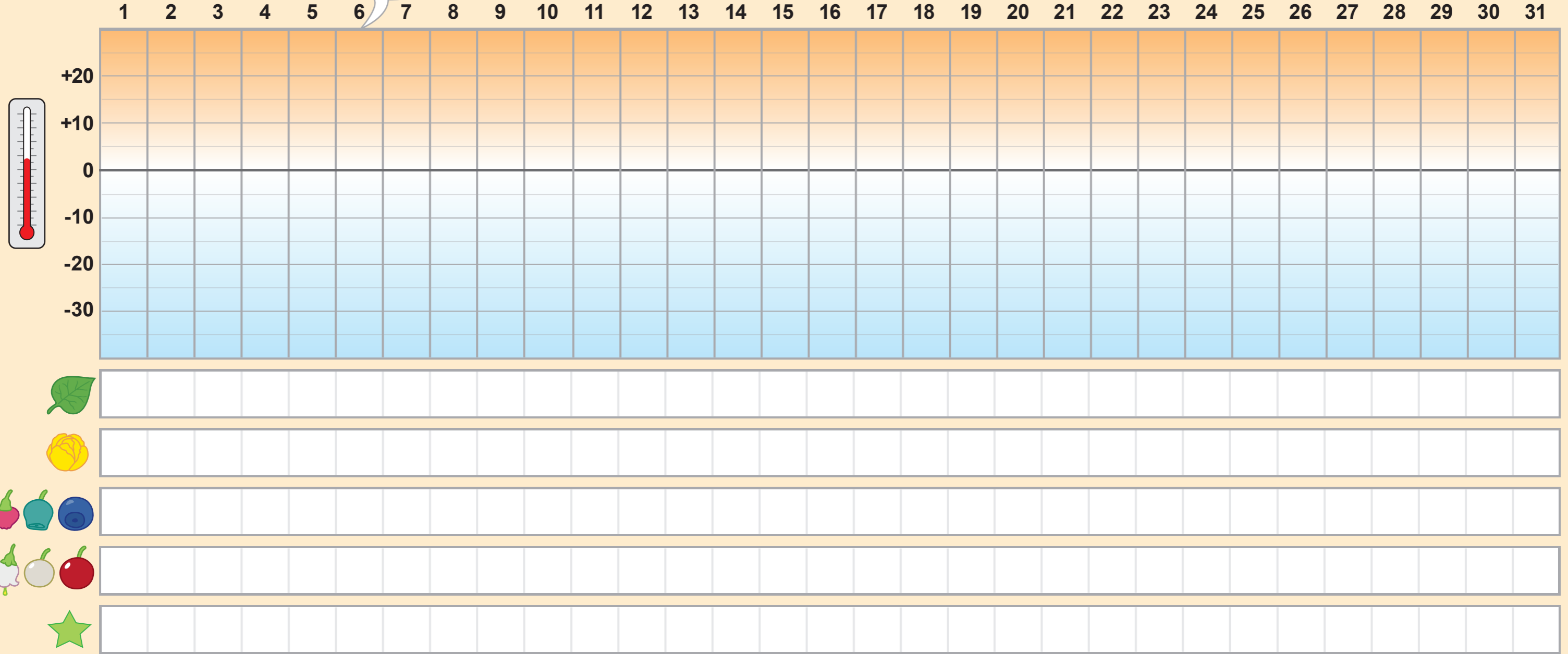


Heinäkuu

Eino
Leinon
päivä

Klikkaa kirjettä ja
lue mennikäisen
kuulumiset.

nimi: _____
tutkimuspaikka: _____
tutkimusvuosi: _____



HEINÄKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Seuraa koivunlehteä.
Millainen se on heinäkuussa?



Seuraa kulleroa.
Millainen se on heinäkuussa?



Piirrä mustikan kehitys kukasta marjaksi.



Piirrä puolukan kehitys kukasta marjaksi.



Valitse pihapiiristä joku kasvi ja piirrä sen kehitysvaiheet tähdellä merkittyyn sarakkeeseen.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄ:
TUTKI HYÖNTEISIÄ

Laittakaa pihamaalle valitsemaanne kohtaan valkea kangas. Odottakaa hetki, niin huomaatte, kuinka erilaisia hyönteisiä laskeutuu siihen. Tutkikaa luopin avulla hyönteisiä: mitä värejä, minkä muotoinen vartalo, montako jalkaa, montako tuntosarvea? Piirrä tutkimastasi hyönteisestä kuva.

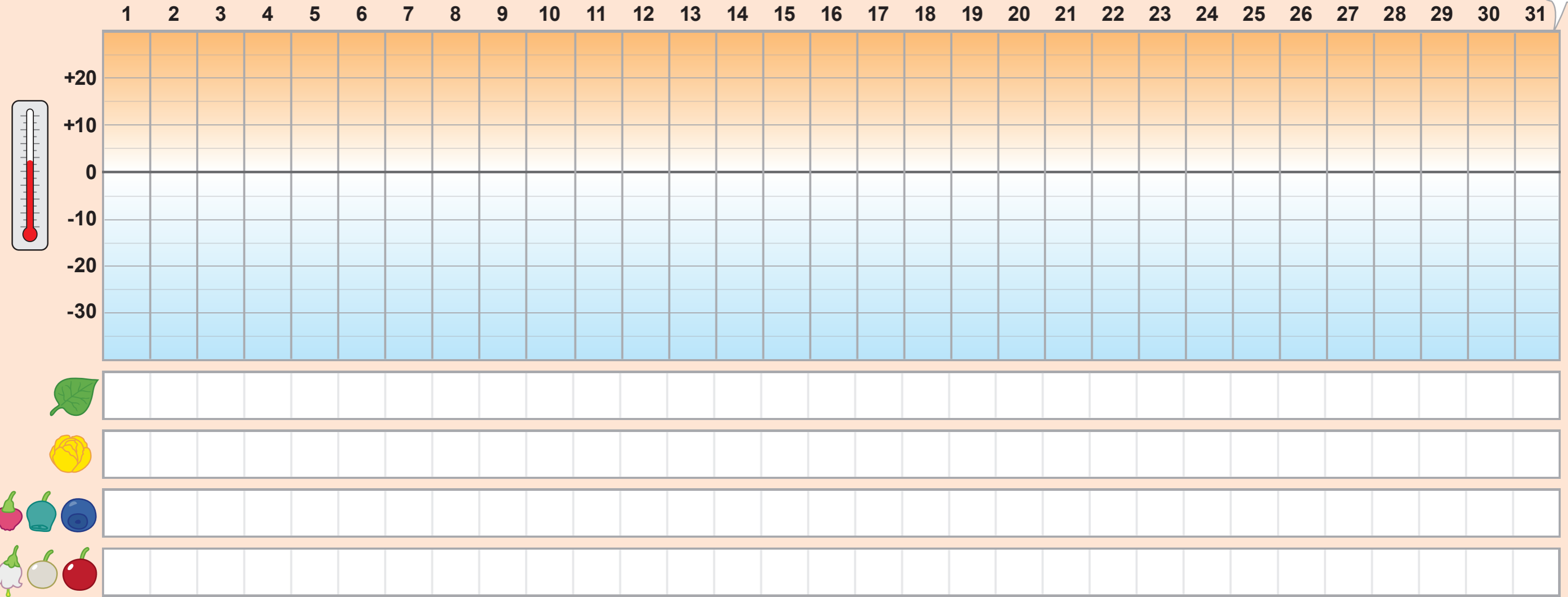


Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

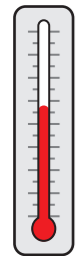


nimi: _____
 tutkimuspaikka: _____
 tutkimusvuosi: _____

Suomen luonnon päivä



ELOKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Seuraa koivunlehteä. Millainen se on elokuussa?



Seuraa kulleroa. Millainen se on elokuussa?



Piirrä mustikan kehitys kukasta marjaksi.



Piirrä puolukan kehitys kukasta marjaksi.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄ:
MUSTIKKANAUHA

Pujota mustikoita heinänkorteen helminauhan tavoin. Laske, montako mustikkaa nauhaan mahtuu. Kun heinä on täynnä, syö mustikat makeasti ja valmista uusi helminauha.



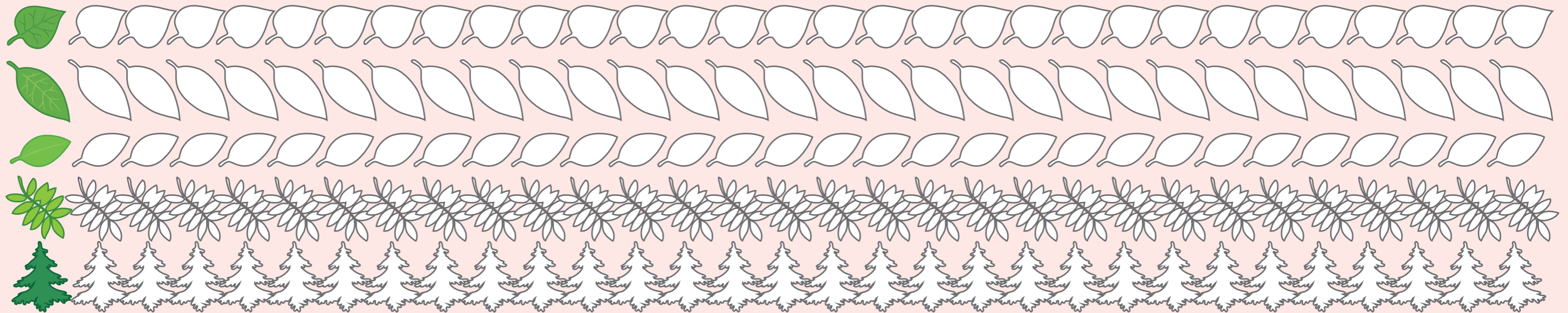
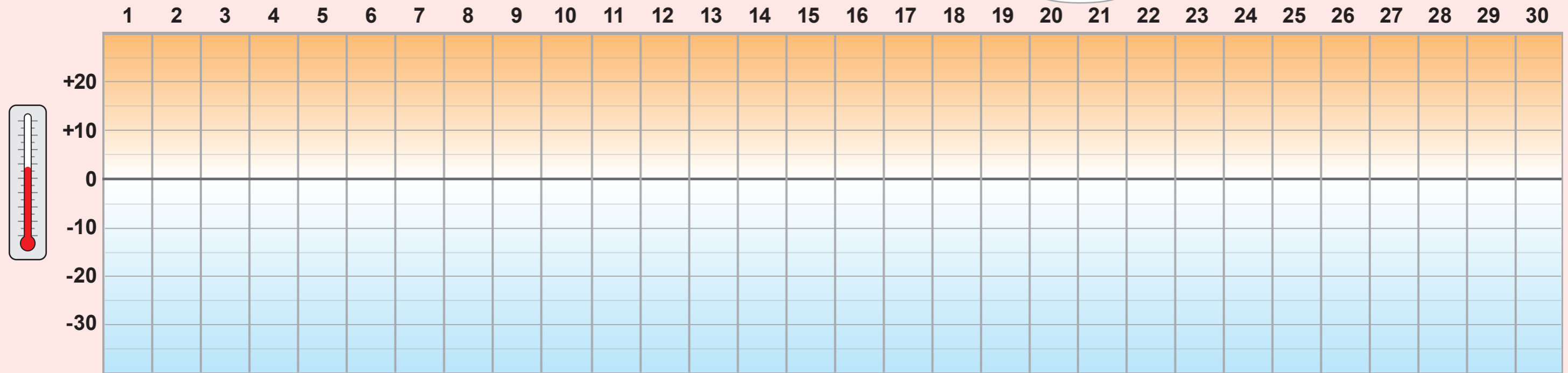
Syyskuu



Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

Syyspäiväntasausta, päivä ja yö ovat yhtä pitkiä pohjoisella pallonpuoliskolla.

nimi: _____
tutkimuspaikka: _____
tutkimusvuosi: _____



SYYSKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Väritä koi-vun lehti sen väriksi, kuin se sinä päivänä on.



Väritä pajun lehti sen väriksi, kuin se sinä päivänä on.



Väritä mustikan lehti sen väriksi, kuin se sinä päivänä on. Tutki, vieläkö mustikassa on marjoja? Maista, ovatko ne vielä syötäviä? Jos ne maistuvat pahalta, mistä arvelet sen johtuvan?



Väritä pihlajan lehti sen väriksi, kuin se sinä päivänä on.



Väritä kuusi sen väriksi, kuin se sinä päivänä on.



Ja allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



LISÄTEHTÄVÄT:
RUSKAN VÄRIT

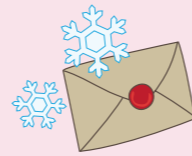
- 1) Kerää värikkäitä lehtiä ja askartele niistä oma ruskataulu.
- 2) Kerää erivärisiä lehtiä ja asettele ne rinnakkain niin, että väri vaihtuu asteittain keltaisesta punaiseen.



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Lokakuu

Aleksis
Kiven päivä



Klikkaa kirjettä ja
lue mennikäisen
kuulumiset.

YK:n päivä



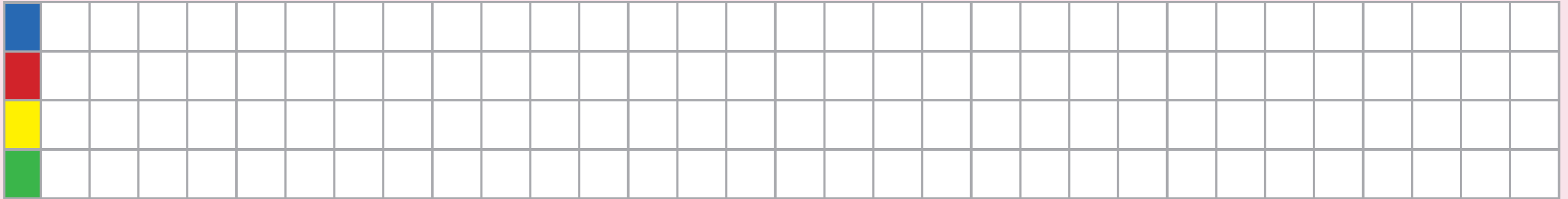
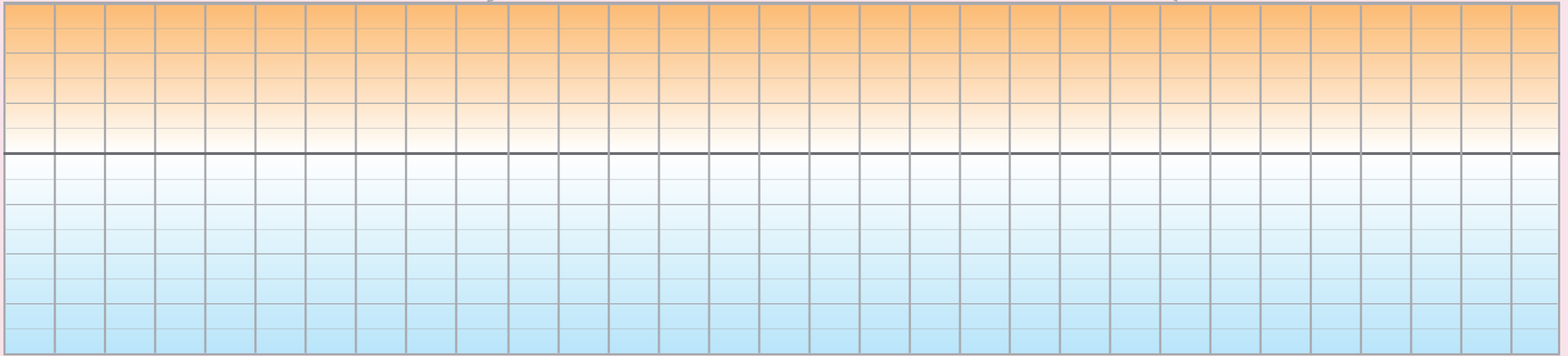
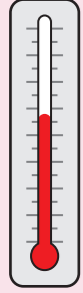
nimi: _____

tutkimuspaikka: _____

tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

+20
+10
0
-10
-20
-30

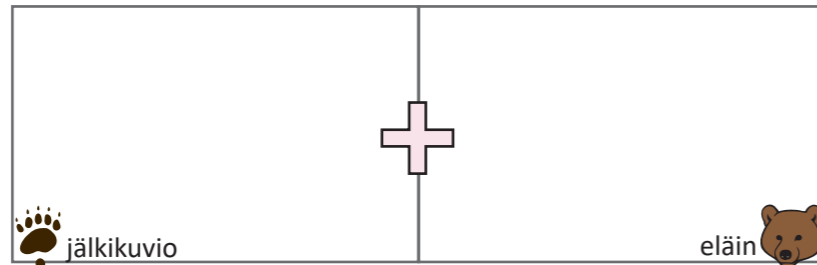
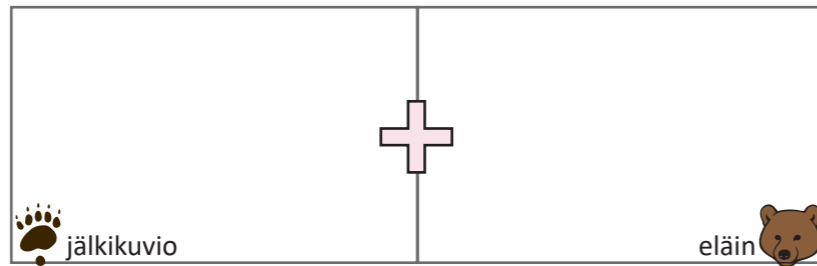


LOKAKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja
merkitse taulukkoon
päivittäin pisteellä.
Piirrä pisteiden kaut-
ta kulkeva käyrä.

Tutki pihapiiriä ja etsi erilaisia jälkiä. Piirrä jälkikuvio alla-
olevaan tehtäväruutuun ja piirrä myös eläin tai lintu, joka
jäljen on jättänyt. ★

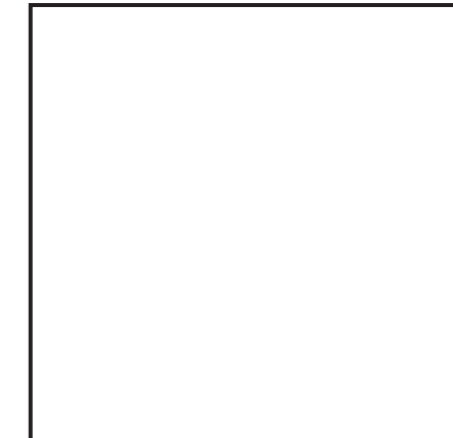


Mittaa lumen syvyys
mittatikulla ja merkit-
se taulukkoon päi-
vittäin värittämällä
ruutu samalla värillä.

Oletko nähnyt
jäniksen? Väritä
minut näkemäsi
väriseksi!



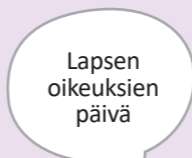
Jaa allaoleva laatikko yhtä
moneen osaan kuin luonnossa
näkyvä värejä. Väritä osat
näkemilläsi väreillä.



★ LISÄTEHTÄVÄ: MUISTIPELI

Askarrelkaa yhdessä muisti-
pelikortit, joissa eläin ja sen
jättämä jälki muodostavat
parin. Tai voitte askarrella
myös perinteisen muistipelin
kansiossa olevista valmiista
eläin- ja kasvi aiheisistä muisti-
pelikorteista.

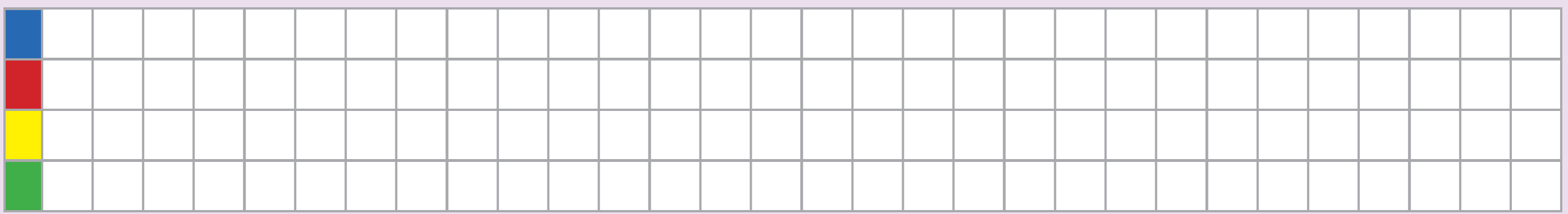
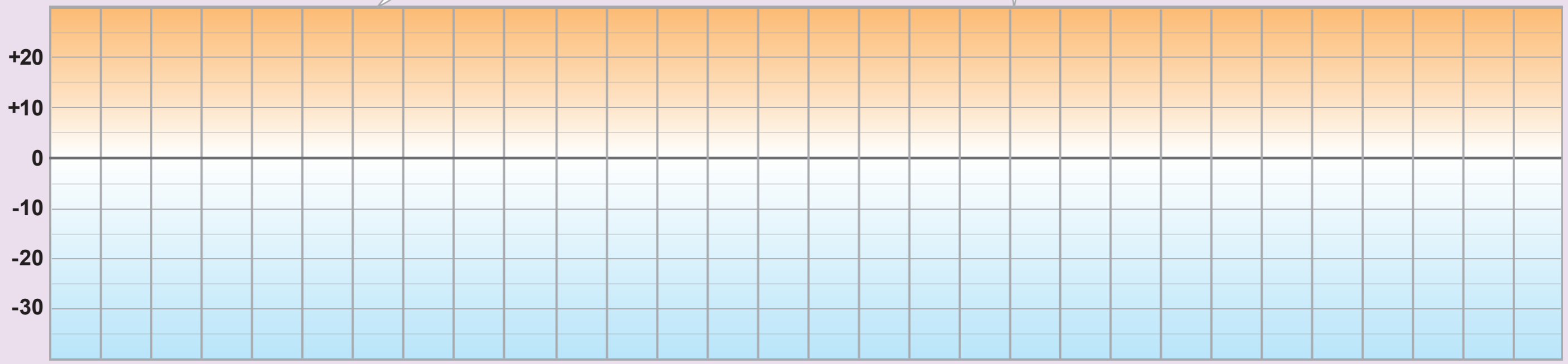
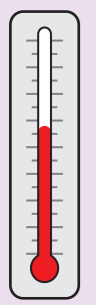
Marraskuu



Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

nimi: _____
tutkimuspaikka: _____
tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



MARRASKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lämpötila lumihangan yläpuolelta, lumihangan pinnalta ja maanpinnasta. Missä on lämpimintä?



Lumi lämmittää. Monet maalinnot käyttävät lumen suojaa hyväkseen ja kaivautuvat lumikuoppaan eli kieppiin nukkumaan. Käperry kaivamaasi lumikuoppaan kuin riekko.

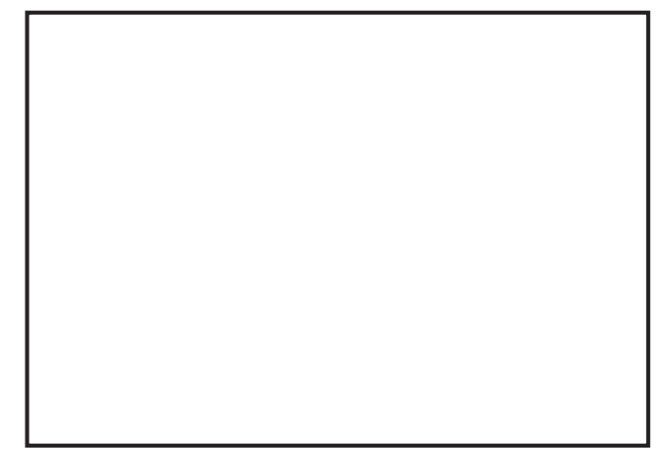


Talvella poro syö jäkälää lumen alta. Jos maanpinta ei ole jäätynyt ennen lumen tuloa, talvi on porolle hyvä. Poron kaivaessa syntyy kiekerökuoppia. Kaiva lunta niin, että maanpinta ja kasvillisuus tulevat näkyviin. Tutki, löytyykö sieltä jäkälää ja onko kasvillisuus jäässä.

Oletko nähnyt jäniksen? Väritä minut näkemäsi väriseksi!



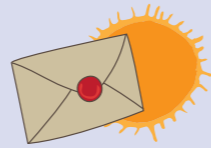
Ja allaoleva laatikko yhtä moneen osaan kuin luonnossa näkyy värejä. Väritä osat näkemilläsi väreillä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkoon päivittäin värittämällä ruutu samalla värillä.

Joulukuu

Itsenäisyyspäivä



Klikkaa kirjettä ja lue mennikäisen kuulumiset.

Talvipäivänseisaus, päivä on lyhyimmillään pohjoisella pallonpuoliskolla.



Jouluaatto

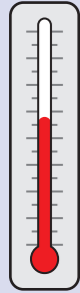
nimi: _____

tutkimuspaikka: _____

tutkimusvuosi: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

+20
+10
0
-10
-20
-30



JOULUKUUN TEHTÄVÄT



Mittaa lämpötila ja merkitse taulukkoon päivittäin pisteellä. Piirrä pisteiden kautta kulkeva käyrä.



Mittaa lumen syvyys mittatikulla ja merkitse taulukkoon päivittäin värillä ruutu samalla värillä.



Seuraa taivaan kuu-
ta ja piirrä oikean
päivän kohdalle
kuun kuva: koko-
nainen tai puolikas.
Huomioi, minne
päin kuu on kallel-
laan.

Joulu lähestyy. Oli-
sikohan aika tehdä
joulusiivous. Etsi
sellaiset ehjät lelut,
joilla et enää leiki
ja lahjoita johonkin
keräykseen tai kier-
rätykseen.

Oletko nähnyt
jäniksen? Väritä
minut näkemäsi
väriseksi!



Jaa allaoleva laatikko yhtä moneen
osaan kuin luonnossa näkyy värejä.
Väritä osat näkemilläsi väreillä.



★ LISÄTEHTÄVÄ:
LUMENVEISTOA

Pahvilaatikosta leikataan ylä- ja ala-
pohja kokonaan pois. Lisäksi laatikon
yksi nurkka leikataan auki. Jäljelle jää-
nyt kehikko kasataan narun tai remmin
avulla pystyyn haluttuun paikkaan ja
lapioidaan täyteen lunta. Lumi tampa-
taan kiinteäksi painelemalla käsin tai
vaikka tallaten. Kun muotti on täynnä
tiivistä lunta, avataan narut ja poista-
taan pahvimuotti. Nyt jäljellä on lumi-
aihio, jota voi alkaa veistämään. Voit
veistaa vaikka oman joulukuusen!

