



PELLON SALAISUUS -peli

- tekstit: Riitta Pänkäläinen
- kuvitus ja ulkoasu: Anna Polkutie
- valokuvat:
 - apilaniitty ruskea lehmä: Outi Kyöstilä
 - apilaniitty traktori: Päivi Hänninen
 - muut kuvat: Riitta Pänkäläinen



PELLON SALAISUUS-peli

Tervetuloa matkalle keväästä syksyyn!

Tällä matkalla pääset kaivamaan esiin pellon aarteita ja tutustumaan siihen, mitä kaikkea pellolla tapahtuu ja miten pienistä siemenistä kasvatetaan ruokaa ihmisille ja eläimille.

Tarvitset nopan ja pelinappulan. Valitse, mitä kasvia haluat pellolla kasvattaa ja hyppää traktoriin!

Heitä noppaa, kulje reittiä pitkin, selvitä tehtäviä ja kasvata siemenestä kasvi.

Pelto pitää siitä, että siinä kasvatetaan eri vuosina vuorotellen erilaisia kasveja. Sitä kutsutaan viljelykierroksi. Tässä pelissäkin voit toteuttaa viljelykiertoa, jos pelaat pelin uudestaan eri kasvilla!

TIETOA PELISTÄ

- Pelin tarkoituksena on kulkea reitti kevästä syksyyn ja kasvattaa siemenestä kasvi. Samalla tutustutaan kasvin kasvuun vaikuttaviin asioihin.
- Pelin kuuluvat pelilauta, kuvat kasvun eri vaiheista sekä pohja, johon kuvia kerätään. Pelin alussa valitaan kasvi, jonka kasvua seurataan. Peliä pelataan joko vuorotellen yhdellä yhteisellä pelinappulalla ja yhdellä kasvilla tai niin, että jokaisella pelaajalla tai pelaajaparilla on oma pelinappula ja oma kasvi.
- Pelin edetessä kuvapohjaan lisätään oikeassa järjestyksessä kasvin kuva. Vähitellen siemenestä kasvaa kasvi, ja pelin lopussa sato on kypsää.
- Lopuksi mietitään, mitä ruokaa sadosta valmistuu ja voidaan myös maistella satokauden tuotteita, esimerkiksi sitä kasvia, joka juuri yhdessä kasvatettiin.
- Jos valmiissa kasvikuviissa ei ole sopivanlaista kasvia, kuvia voidaan etsiä lisää vaikkapa netistä.
- Valmiiden kuvien sijaan kuvapohjaan voi myös itse piirtää kasvin kasvun yhä suuremmaksi.
- Vinkki: Kasvikuvia ja pohjaa voidaan käyttää myös pelistä erillään ja harjoitella niiden avulla kuvien laittamista loogiseen järjestykseen.



PELIN KULKU

1. Tulosta pelilauta (A3), kuvapohja (A4) ja valitsemasi viljelykasvin kuvat (A4) sekä peliohjeet. Jos haluat tulostetuista materiaaleista kestävämpiä, voit liimata ne tukevammalle kartongille tai laminoida ne.
2. Leikkaa kasvikortit irti, sekoita ne ja laita pöydälle kuvapuoli ylöspäin kuvapohjan lähelle.
3. Valitse sopiva pelinappula (esim. legoukko sopii hyvin).
4. Laita pelinappula lähtöruutuun ja heitä noppaa.
5. Kulje nopan osoittama määrä. Jos osut vaaleansiniseen ympyrään, toimi peliohjeiden osoittamalla tavalla. Voit valita tavalliset tai toiminnalliset peliohjeet.
6. Aina kun saavutat tai ohitat vihreän ympyrän, aseta kuvapohjaan kasvikortti siinä järjestyksessä kuin arvelet kasvin kasvavan. Viimeiseen ruutuun tulee kortti, jossa on kysymys ja ruokalautasen kuva.
7. Maaliin pääsyä voidaan juhlistaa herkuttelemalla oikeilla valmiilla kasviksilla!
8. Valitsemasi kasvin tietolaatikon teksti voidaan lukea joko pelin alussa tai lopussa.



PELIOHJEET



Kun osut vihreään lehteen tai ohitat sen, lisää kuvapohjaan uusi kasvin kuva.



Kesken peltotöiden traktoriin tulee konevika ja se täytyy huoltaa. Peruuta kaksi askelmaa taaksepäin.



Aurinko paistaa lämpimästi, saa kasvit kurkottelemaan korkeammalle ja kasvamaan suuremmiksi. Pääset siirtymään suoraan seuraavaan ympyrään, jossa on keltainen pölyttäjähönteinen.



Vettä sataa, ja janoiset kasvit saavat juotavaa. Ne ottavat kasvupyrähdyksen. Siirry kolme askelmaa eteenpäin.



Oho, nyt tuli ukkosmyrsky ja rankkasade, joka kaataa pellon kasvit. Nyt pitää odottaa, että aurinko kuivattaisi sadon ja kasvit jaksaisivat nousta taas pystyyn. Sopikaa yhdessä kauanko siihen menee eli moneenko täytyy laskea.



Voi ei, nyt pellolle taisi lentää tuhohöynteisten parvi. Se on huono juttu. Ne maiskuttavat kasvia ja sen kasvu hidastuu. Palaa edelliseen vihreään ympyrään.



Rikkakasvit meinaavat vallata alaa! Nyt tarvitaan torjuntaa tai muuten satokasvit jäävät niiden varjoon. Palaa yksi askelma taaksepäin.



Leppäkerttu häätistää kirvat pois kasveista ja kasvit alkavat kasvaa nopeammin. Lennä seuraavaan siniseen ympyrään.



Pölyttäjähönteiset kuljettavat siitepölyä kasvista toiseen. Se saa sadon paremmaksi! Lentele seuraavaan vihreään ympyrään.



Hei, mikäs täällä luikertelee? Sehän on liero! Se tarkoittaa, että pellon multa on hyvässä kunnossa. Silloin kasvit kasvavat hyvin. Kulje eteenpäin niin pitkään, että vastaan tulee leppäkerttu.



Pääsit maaliin ja sato on korjattu, hieno juttu! Sitten vaan maistelemaan!

TOIMINNALLISET PELIOHJEET



Aina kun osut vihreään ympyrään tai ohitat sen, lisää kuvapohjaan uusi kasvin kuva.



Kesken peltotöiden traktoriin tulee konevika ja se täytyy huoltaa. Huoltotauko kestää niin kauan, että olet kiertänyt kävellen koko sen huoneen ympäri, jossa pelaatte.



Aurinko paistaa lämpimästi ja saa kasvit kurkottelemaan korkeammalle ja kasvamaan suuremmiksi. Kokeile, miten voit kasvaa niin pitkäksi että kädet ylettyvät kohti kattoa. Kuinka pitkäksi pystyt venymään?



Vettä sataa, ja janoiset kasvit saavat juotavaa. Ne ottavat kasvupyrähdyksen. Myös ihminen tarvitsee vettä kasvaakseen, ota sinä myös pieni vesihörppy.



Oho, nyt tuli ukkosmyrsky ja rankkasade, joka kaataa pellon kasvit. Nyt pitää odottaa, että aurinko kuivattaisi sadon ja kasvit jaksaisivat nousta taas pystyyn. Kaadu lattialle ja kokeile, pääsetkö sieltä ylös käyttämättä käsiä apuna!



Voi ei, nyt pellolle taisi lentää tuhohyönteisten parvi. Se on huono juttu. Ne maiskuttavat kasvia ja sen kasvu hidastuu. Kokeile kasvaa pienestä isoksi: Nouse hitaasti ja nopeasti kyykystä ylös. Kumpi on helpompaa?



Rikkakasvit meinaavat vallata alaa! Nyt tarvitaan torjuntaa tai muuten satokasvit jäävät niiden varjoon. Pyydä vieruskavereitasi avuksi. Kokeilkaa nousta kyykystä ylös niin että olette ihan kiinni toisissanne ja niin, että pidätte pienen välin. Miltä tuntuu, kumpi on helpompaa?



Leppäkerttu häätistää kirvat pois kasveista ja kasvit alkavat kasvaa nopeammin. Muistatko lorun tai laulun, joka kertoo leppäkertusta?



Pölyttäjähyönteiset kuljettavat siitepölyä kasvista toiseen. Se saa sadon paremmaksi! Lennä huoneen ympäri ja hipaise vähän samalla varovasti jokaista kaveria.



Hei, mikäs täällä luikertelee? Sehän on liero! Se tarkoittaa, että pellon multa on hyvässä kunnossa. Silloin kasvit kasvavat hyvin. Luikertele matona tuolien alta!



Pääsit maaliin ja sato on korjattu, hieno juttu! Sitten vaan maistelemaan!