

Ohjeet Piharepun materiaalin tulostamiseen ja tarvikkeisiin

Piharepun materiaalit ovat vapaasti käytettävissä omaan opetukseesi ja voit koota itsellesi oman tarvikerepun. Tässä ohjeita sopivien materiaalien löytämiseen ja tekemiseen.

Laminoitavat tai muovitettavat kortit

Mieti tarkkaan mitä materiaalia sinun on järkevää ikuistaa laminoimalla tai kontaktimuovilla. Muovita vain kortit joita tiedät käytettävän useita kertoja. Kerran tai parin käyttöön ulkokoulussa tarvittavat ohjeet tms. paperimateriaalit kannattaa mieluummin tehdä vaikka kierrätyskartongille ja kostealla säällä sujauttaa muovitaskuun, jota voi käyttää lukuisia kertoja uudelleen.

Pitkäaikaiseen ulkokäyttöön tulevat kortit on hyvä tulostaa hieman tavallista vahvemmalle paperille ja käyttää laminoinnissakin vahvempaa 100 mikronin kalvoa. Muista asetella laminoitavat kortit laminointitaskuun siten, että korttien ympärille jää leikkaamisen jälkeenkin riittävästi (vähintään muutama milli) yhteen sulautuvaa muovia. Muuten kortit voivat kastua laminoinnista huolimatta.

Laminoinnin vaihtoehtona nykyisin on olemassa myös säänkestäviä muovipapereita, joille voi tulostaa suoraan. Tulosta testikappaleet aina paperille välttääksesi muoviroskaa.

Tehtäväkortit

Kortit on suunniteltu tulostettavaksi A6-koossa, tulostuksen asettelu neljä sivua arkille. Jos laminoit kortit, leikkaa reunat viivoja pitkin.

Lajikuvakortit

Kortit ovat tiedostossa valmiiksi kuusi korttia arkilla.

Kertolaskukortit

Asettele valitsemasi laskukortit excel-taulukossa niin, että saat tulostettua kerralla 12 korttia (kuusi päällekkäin kahdessa sarakkeessa).

Muut tarvikkeet

Läpinäkyvä taskumuovi

on läpinäkyvästä muovista ommeltu lokerikko. Kahdeksaan postikorttikokoiseen taskuun mahtuu kaksipuolisesti yhteensä 16 laji- tai tehtäväkorttia, vaikkapa tietyn alueen tai retken lajeja.

Aakkoslakanat ja valkoiset liinat

Aakkoslakana on noin 100 x70 cm kokoinen valkea liina, johon on tussilla piirretty 28 ruutua ja niihin aakkoset a:sta ö:hön. Valkoiset alustat ovat kooltaan noin 50 x 35 cm.

Lainattaviin reppuihin aakkoslakanat ja valkoiset alustat on leikattu valkoisesta suihkuverhosta, mutta vanha lakana toimii hyvin ja on ekologisempi vaihtoehto.

Geometriset muodot

Läpimitaltaan noin 10 cm:n kokoiset muodot voi tehdä vanerista tai kartongista leikkaamalla. Pihareppuun valittuja muotoja ovat ympyrä, neliö, suorakulmio, suunnikas, tasasivuinen kolmio, suorakulmainen kolmio, tylppäkulmainen kolmio ja viisikulmio. Eriväriset vaneriset muodot lainattaviin reppuihin toteutti Haapareppu-palapelit.

Geometriatehtävän 5 m narut ovat 3 mm:n vahvuista taipuisaa narua.

Lukusuorapyykkipojat

Luvut 1-28 merkittiin tussilla puihin pyykkipoikiin. Suurimpien lukujen pyykkipojan toiselle puolelle suurempi kuin, pienempi kuin ja on yhtä suuri -merkit.

Puiset kirjaimet

Ulkokäyttöön soveltuvat puiset kirjaimet Pihareppuun toteutti Haapareppu-palapelit. Kirjaintehtäviin voi käyttää myös säänkestäviä kirjainkortteja.

Isot nopat puisena saa ulkokäyttöön tarkoitettusta xl yatsy pelistä.

Ryhmätoimintalakanat

Kooltaan noin 200 x 150 cm vahvaa kangasta, jonka reunat on hyvä päärmätä. Lakanan keskilinjassa noin 50 cm päädyistä on tennispallon mentävät aukot: ympyrän ja neliön muotoinen. Myös aukkojen reunat kannattaa päärmätä tai ainakin huolitella siksak-ompeleella. Yhden lakana äärelle mahtuu noin 10 henkeä.