

LAURIN KOULUN KALUSTEHANKINTOJEN SANALLISEN ARVIOINNIN KOOSTE

Arvioitava yritys WOODI

1. Ergonomia, säätömahdollisuudet, koko- ja ikäerojen huomiointi

Plussat

- kalusteet säädettävissä oppilaan koon mukaan
- oppilastuolien säädettävä jalkatuki
- opettajan työpisteen ergonomia
- apip-tilojen ergonomia
- osassa kalusteita ergonomia hyvä, esim. pehmeät kalusteet vapaampaan tekemiseen

Miinukset

- tuoleissa karkea korkeussäätö, vain kolme korkeutta
- tuolien istuinosa liukas ja tasainen
- musiikkiluokan tuolit liukkaat ja epäergonomiset
- tuolien pysyminen pulpetin päällä askarruttaa
- häiritseekö oppilastuolin jalkatuki tuolin siirtämistä istuttaessa
- oppilastuoli painava, säilytys-suunta outo
- oppilaspöydän kannen kulmaa ei pysty säätämään
- oppilaspöydän vetolaatikko hankala käytössä, vie avattaessa tilaa ja vaikuttaa istumiseen

2. Kalusteiden riittävyys ja tilan toiminnallisuus

Plussat

- kalusteita riittävästi, ei liikaa
- kokonaisuus värimaailmaltaan hieno
- kalusteiden säilytys sujuvaa
- käytävillä monipuolinen kalustus
- tarjouksessa vähimmäisvaatimuksen lisäksi myös muutamia lisäkalusteita

Miinukset

- ei kiipeilyseinää ja puolapuita käytäville, turvallisuusriski
- apip-leikkitalassa niukasti kalusteita
- oppilaspöydän laatikko pieni
- ensimmäisen kerroksen luokissa tilanahtaus, pitäisikö olla pienemmät pulpetinkannet?
- luokkien kalustuksessa pitäisi paremmin huomioida tilan ryhmittelyä esim. sermien ja säilytyskalusteiden avulla

3. Opetustilojen muunneltavuus, kalusteiden siirrettävyys ja pedagogiset ratkaisut

Plussat

- kalusteet siirrettävissä luokkien välillä ja käytäville tilanteen mukaan
- kalusteet muunneltavissa erilaisiin kokoonpanoihin
- pyöreät pöydät pyörillä
- apip-tiloissa pedagogiset ratkaisut toimivat hienosti

- oppilaspöytien laatikko irrotettavissa ja siirrettävissä
- muunneltavuus toimii melko hyvin pienryhmätiloissa ja vapaamman toiminnan tiloissa

Miinukset

- oppilaiden hankala liikuttaa oppilaspöytää
- oppilaspöydän irrotettava laatikko ergonomisesti huono ratkaisu
- apip-tilojen pöytiä vaikea/mahdoton yhdistellä
- seinille nostettavat pöydät eivät siirrettävissä
- tilojen muunneltavuuteen ja toimintojen jakamiseen tilan sisällä pitäisi olla enemmän mahdollisuuksia kalustuksen avulla

4. Materiaaliratkaisut ja kalusteiden kestävyys

Plussat

- materiaalit vaikuttavat laadukailta, koivu kaunis materiaali
- takuu aika (5v) hyvä
- tuoleissa hyvät suojaukset jaloissa
- korkeapainelaminaatti pöytien kansissa kestää kulutusta
- värimaailma toimii hienosti kerroksesta toiseen

Miinukset

- oppilaspöydän muovilaatikon kestävyys mietityttää
- puukalusteiden (istuinten) liitosten kestävyys pidemmällä aikavälillä mietityttää
- tuoli hankala käyttää (metalliosa massiivinen)
- oppilaspöydän kannen kuluminen tuolin nostamisesta sen päälle
- istuinten (rahit, tyyny) hengittävyys ei paras mahdollinen

5. Akustiikka

Plussat

- seinäkkeet ovat huopaa toiselta puolelta
- materiaalivaunuissa käytetty akustiikkamateriaalia
- puiset kalusteet kenties pitävät pienempää ääntä siirreltäessä ja pinottaessa
- istuintyynt seinällä (mu ja pry)
- pehmeiden materiaalien käyttö
- akustiikka ja kolina vaimentaminen huomioitu hyvin esim. taustamateriaaleissa

Miinukset

- akustiset ratkaisut tiloissa huomioitu osittain, oppilaskalusteissa minimaalista
- yleisopetuksen luokissa ei ole tarjottu akustista materiaalia esim. seinäkkeinä
- oppilaspöytien muovilaatikkojen auki vetämisen vuoksi oppilaan siirryttävä tuolilla taaksepäin ja tästä aiheutuu kolinaa

6. Kalusteiden puhdistettavuus ja koulun siistinä pitäminen

Plussat

- oppilaskalusteiden pinnat vaikuttavat helposti puhtaina pidettäviltä

Miinukset

- oppilastuolit hankala nostaa oppilaspöydän kannen päälle, vaatii tuolin kääntämisen
- oppilastuolin jalka kokonaisuudessaan kiinni lattiassa, ei pääse moppaamaan tuolinjalan alta jos tuolia ei ole nostettu ylös
- oppilastuoli tuntuu pysyvän huonosti työpöydän kannen päällä
- kalusteiden siirrettävyys luokkatiloissa hankalaa

7. Tilojen viihtyvyys, väriratkaisut ja visuaalisuus

Plussat

- viihtyisiä kokonaisratkaisuja
- värimaailma toimii hienosti
- värien suunnittelu ok alakoulun tiloihin
- vaikutelma ”ihan ok” vaikka väriratkaisut eivät sävyttäneet

Miinukset

- koivu vahvasti esillä, makuasia, ei sävytä
- pulpettien ja oppilastuolien yhteensopivuus värien puolesta ei ihan täsmää
- oppilaan työpöytä ja tuoli eivät vaikuttaneet tyylikkäiltä
- vaikutelma ”päiväkotimainen”, pienempien oppilaiden kohdalla ok, mutta isompien kohdalla ei

8. Sisustuksen kokonaisuus

Plussat

- kokonaisuus hallittu, kalustus yhteensopiva luokkien ja käytävien välillä
- sisustuksen kokonaisuus yhteneväinen, jota hieno värimaailma tukee
- värit rauhallisia, harmoninen kokonaisuus

Miinukset

- puinen yleisilme ei omaan makuun paras mahdollinen, tuo mieleen enemmänkin varhaiskasvatuksen tilat
- oppilastuoli poikkeaa liikaa muusta kalustuksesta ja rikkoo kokonaisvaikutelmaa
- oppilastuoli ei sovi Woodin ilmeeseen ja tuoteperheeseen
- kalusteiden ”päiväkotimaisuus” mietityttää

9. Liitteen 1 tilaajan toiveiden huomiointi

Plussat

- apip-tilat hienot ja toiveet huomioitu hienosti
- toiveita huomioitu jonkin verran
- liikunnallisuutta mietitty; käytävän kiipeilyseinä, vaikutti toimikaan koulun arjessa

Miinukset

- kaivataan lisää eri vaihtoehtojen esiin tuomista kalusteiden sijoittelussa
- laatikkopulpettien toteutus ei toimiva, oppilastuoli ei hyvä
- näyttämön kalusteissa kahden tuolin ja pöydän vajoaus

Arvioitava yritys MARTELA

1. Ergonomia, säätömahdollisuudet, koko- ja ikäerojen huomiointi

Plussat

- pulpettien kansissa otettu huomioon ikäerot ja luokkien pinta-ala
- pulpeteissa runsaat säätövarat ja laatikko hyvän kokoinen
- oppilaille vaihtoehtoisia istuimia luokissa (aktiivi-istuimet, rahat)
- oppilastuoleissa runsas säätövara ja istuin tuntuu hyvältä istua
- jalkatuet riittävän ylhäällä pienillekin oppilaille
- ikäryhmät/käyttäjät huomioitu hyvin
- oppilaan pöytä/pulpetti yllättävän toimiva, huopasisäosa ok
- kalusteiden erilainen yhdistettävyyttä lisää tilan toiminnallisuutta huomattavasti
- -apip-tiloissa ergonomia toteutuu erittäin hyvin
- oppilastuolissa tulpat pöydälle nostoon

Miinukset

- oppilastuolin paino (7kg) mietityttää
- oppilastuoli ei täysin ongelmaton pysymään pöydälle nostettuna paikallaan

2. Kalusteiden riittävyys ja tilan toiminnallisuus

Plussat

- kalusteita sopiva määrä
- luokissa säilytystilaa opettajalle
- kalusteiden siirto tiloista/luokista toiseen onnistuu, kaikissa tiloissa samankaltainen peruskalustus
- kalusteiden sijoittelu luokkatiloissa onnistunutta
- oppilaiden lokerikkojen käyttökelpoisuus tilanjakajina hyvä (korkeus, lokerikot ja hyllyt sekä pystyssä pysyminen)
- runsaasti seinäkkeitä luokissa mahdollistaa tilan jakamisen ja yksilöllisemmän työskentelyn
- apip-läksytilan pöydät hyvän kokoisia ja muotoisia, leikkitalan kalustus miellyttävä
- odotustilassa sohva
- luokkapareissa kalustuksessa otettu huomioon tilojen rajallisuus
- hyvät säilytysratkaisut
- -kalusteiden erilainen yhdistettävyyttä lisää tilan toiminnallisuutta huomattavasti

Miinukset

- ei kommentteja

3. Opetustilojen muunneltavuus, kalusteiden siirrettävyys ja pedagogiset ratkaisut

Plussat

- tilojen kalustuksen suunnittelu monipuolista ja pedagogisia näkökulmia huomioivaa
- tilojen rajallisuus ja muunneltavuus otettu mainiosti huomioon
- pulpeteissa jalkatuet, nostettavat pulpetinkannet toimivia

- pienissä raheissa hihna sivussa, ei pyöriä ja isoissa raheissa pienet pyörät, helpottavat siirtelyä
- apip-läksytilassa tuolit kahta väriä (pedagoginen näkökulma) ja reppunaulakko
- apip-leikkutilassa myös ohjaajalle pieni työskentelypiste
- apip-keittiössä lisätuoleja ja taittopöytä laskutason lisäksi
- ”keinutuoli” luokissa
- taittopöydät näyttämöllä ja seinäkkeessä tussitaulu
- sisustussuunnittelu harmonista ja avoimia oppimisympäristötavoitteita huomioitu
- pedagogisia ratkaisuja myös käytävätiloissa (ryhmätilat, lukunurkkauksia)
- kalusteita voidaan ryhmitellä ja siirrellä eri muotoihin tiloista riippuen

Miinukset

- pienemmille oppilaille tuolit voivat olla hieman painavia

4. Materiaaliratkaisut ja kalusteiden kestävyys

Plussat

- kalusteet vaikuttavat tukevilta, kestäviltä ja laadukkailta
- kalusteiden suunnittelu onnistunutta
- kalusteet ja ratkaisut kestävät aikaa
- värimaailma kalusteissa ja pehmeissä materiaaleissa kestää käyttöä ja aikaa
- varaosamahdollisuus kalusteisiin
- takuu tarjouspyynnön mukainen
- kankaat mietitty eri tilojen mukaan (valvottu/ei valvottu tila ym.)
- lattiatyyny vettä läpäisemätöntä kangasta, muuten hengittäviä materiaaleja
- laminaattipinnat vastaavat kulutuskestävyydeltään korkeapainelaminaattia

Miinukset

- pulpettien säilytysosan kestävyys pohdituttaa

5. Akustiikka

Plussat

- akustiikka huomioitu luokkatiloissa
- huopapuristeesta tehdyt laatikot pulpeteissa
- säilytyslaatikostoissa akustinen takaosa
- luokissa seinäkkeitä pehmeistä materiaaleista
- 1. kerroksen käytävässä erillinen kaluste hiljaiseen työskentelyyn ja sohvut akustisilla seinillä
- vapaaseen oloiluun mm. apip-tiloissa akustiikka huomioitu hyvin; matto, rahit, sohvakkeet pehmeää materiaalia

Miinukset

- kalusteiden siirtelyssä metallilajit saattavat kolista

6. Kalusteiden puhdistettavuus ja koulun siistinä pitäminen

Plussat

- kalusteiden selkeys

Miinukset

- oppilastuolit ja pöydät painavia; pystyykö 1.- ja 2.-luokan oppilas nostamaan 7,5 kg painavan tuolin turvallisesti pöydän päälle
- pölyn kertyminen kulmikkaan jalan päälle vs. pyöreän jalan päälle
- huopaiset sisälaatikot oppilaspöydissä; ainoa vaihtoehto siivouksessa imurointi

7. Tilojen viihtyvyys, väriratkaisut ja visuaalisuus

Plussat

- tilat viihtyisiä suunnitelmassa
- värimaailma rauhallinen ja luonnonmukainen, tukee arkkitehtuuria kerroksesta toiseen
- visuaalisuus hankalassa käytävätilassa onnistunutta
- kalusteet kauniita, pelkistettyjä ja hillittyjä, mutta myös ”leikkisiäkin”; kirjoitustasot, keinutuoli, korotetut sohvasseinämät yms.

Miinukset

- oppilastuolien ulkonäkö hieman raskas

8. Sisustuksen kokonaisuus

Plussat

- kokonaisuus yhtenäinen, hallittu, ajaton ja toimiva
- kalustus yhteensopivaa ja siirrettävissä eri tilojen välillä
- eri kerroksissa käyttäjät ja käyttöfunktiot huomioitu
- koulurakennuksen arkkitehtuuri ja erityispiirteet otettu huomioon

Miinukset

- ei kommentteja

9. Liitteen 1 tilaajan toiveiden huomiointi

Plussat

- toiveet huomioitu hyvin
- suunnittelu hyvää
- ”äänieristetyt kopit” käytävätiloissa hieno idea (toiveena molempiin kerroksiin)

Miinukset

- ei kommentteja

