

STEAM

Mokymosi
Laboratorijos
(angl. k. Learning Labs)



ISKU

Since 1928

Kas yra **STEAM** Mokymosi Laboratorijos?

STEAM Laboratorijos yra novatoriškos mokymosi erdvės, skirtos **Gamtos Mokslų, Technologijų, Inžinerijos, Menų** ir **Matematikos** (STEAM angl. k. **Science, Technology, Engineering, Art, Math**) ugdymui integruoti į vieną tarpdisciplininę mokymo programą. STEAM mokymosi laboratorijos suteikia studentams galimybę užsiimti praktine, projektine mokymosi veikla. Moksleiviai gali tyrinėti bei eksperimentuoti pasitelkiant skirtingas priemones, technologijas, bei metodus realaus pasaulio problemų sprendimui. Šiose laboratorijose gali būti įvairios įrangos ir medžiagų, pvz., 3D spausdintuvai, robotikos rinkiniai, programinė įranga bei kūrybinėms veikloms skirtos priemonės.



Kokie **STEAM** Mokymosi privalumai?

- 1. Realus pasaulio svarba.** STEAM mokymas skirtas paruošti mokinius gyvenimui realiame pasaulyje, suteikiant jiems praktinės, rankomis apčiuopiamos patirties, susijusios su realaus pasaulio iššūkiais ir problemomis.
- 2. Skatina kritinį mąstymą.** STEAM mokymas padeda studentams ugdyti kritinio mąstymo įgūdžius, skatinant juos analizuoti ir spręsti įvairialypes problemas taikant tarpdisciplininį požiūrį.
- 3. Skatina Kūrybiškumą.** STEAM skatina kūrybiškumą, suteikdamas studentams galimybę konstruoti ir kurti naujus produktus, sistemas ir sprendimus.
- 4. Lavina bendradarbiavimo įgūdžius.** STEAM mokymasis vyksta grupėse, siekiant mokinius bendradarbiauti, ugdyti komandinio darbo bei bendravimo įgūdžius, kurie yra būtini daugelyje sričių susijusių su STEAM.
- 5. Suteikia darbo galimybes.** Darbo vietų paklausa susijusių su STEAM sritimis, nuolatos sparčiai didėja, siekiant tinkamai paruošti mokinius, mokyklose yra integruojamas STEAM metodas.
- 6. Sprendžia pasaulinius iššūkius.** STEAM mokymas suteikia studentams įgūdžių ir žinių, reikalingų norint išspręsti vienus iš didžiausių pasaulio iššūkių, tokius kaip klimato kaita, tvarumas ir socialinis teisingumas.

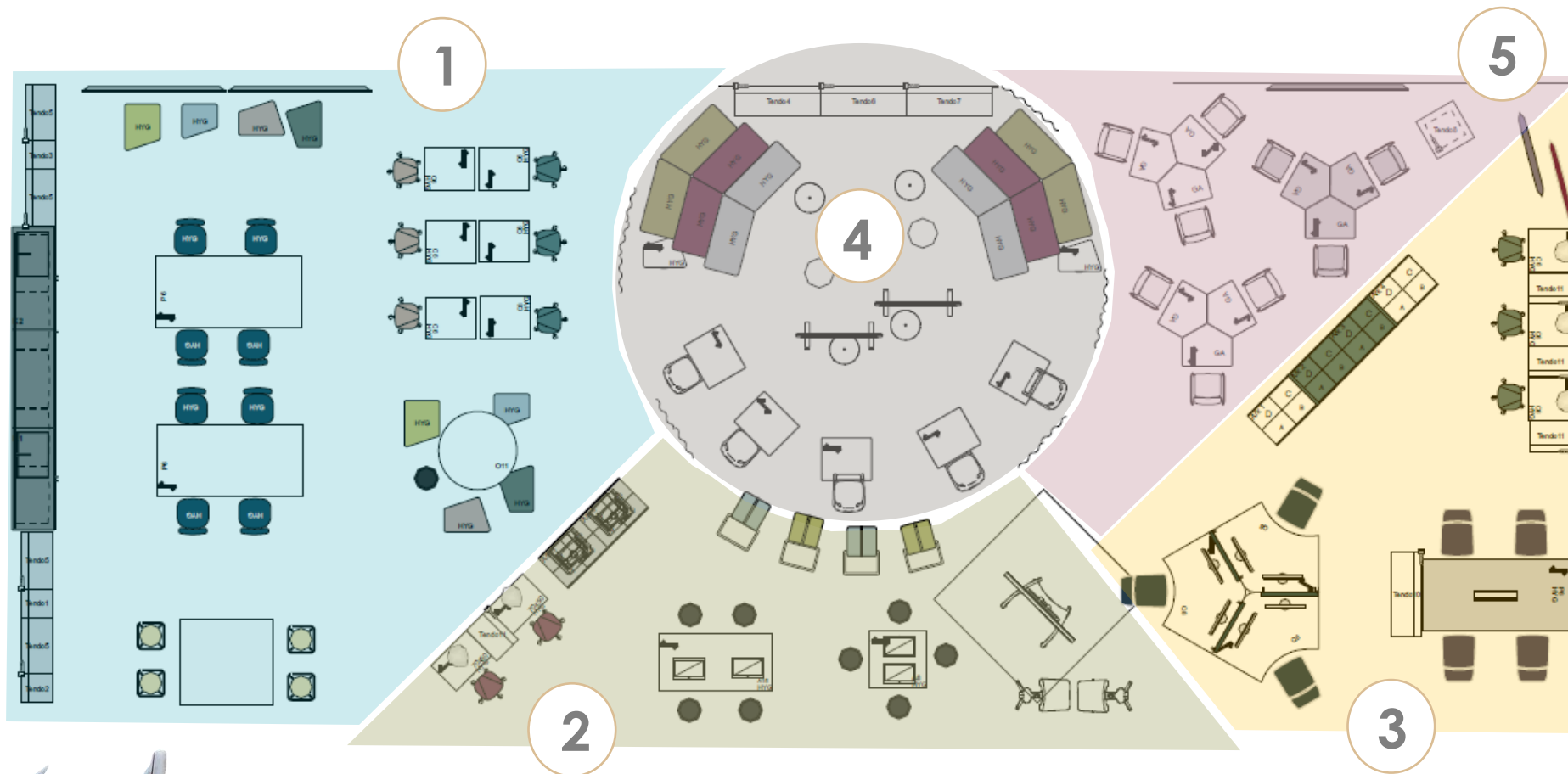


STEAM Laboratorijos pavyzdys

Plotas: 100-150m²

zonavimas

- 1 Gamtos mokslai
- 2 Technologijos
- 3 Inžinerija
- 4 Menai
- 5 Matematika



STEAM

Mokymosi laboratorija
Vizualizacija

GAMTOS MOKSLAI

MENAI

MATEMATIKA



↑
TECHNOLOGIJOS

↑
INŽINERIJA



3016 darbo kėdė kompaktiško dydžio, paprasta ir tuo pačiu įvairialypė, turi daug reguliuojamų padėčių. Ši kėdė puikiai tinka daugumoje darbo erdvių.

Stoo Ripple balansinė kėdė.

Tutto active yra balninė kėdė, kuri padeda dirbančiajam išlikti aktyviu visą darbo laiką.

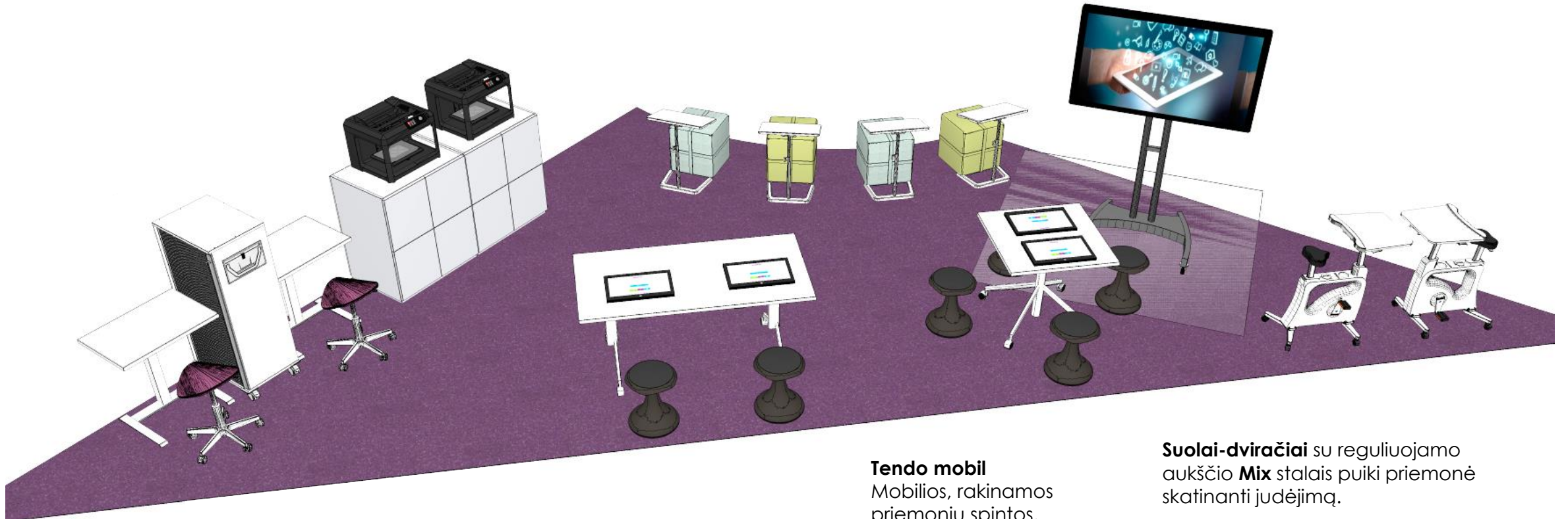
Mix reguliuojamo aukščio darbo stalai skirti dirbti stovint sėdint.



Kivikko tai daigafunkcinė sėdėjimo sistema, idealiai tinkanti sukurti įvairias erdves darbiui, mokymuisi ir poilsiui įvairaus amžiaus naudotojams. Įvairių formų ir aukščio pufai Kivikko sudaro vaizdingą sėdimų vietų išdėstymą pagal poreikį bet kokiame erdvėje.

Move reguliuojamo aukščio stalai su ratukais puiki darbo vieta su plačiu sėdėjimo galimybių pasirinkimu priklausomai nuo poreikių. Prie šių stalų galima dirbti ir stovint.





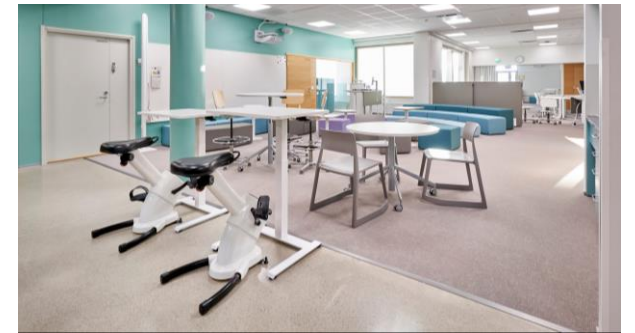
Move Lengvi ir mobilūs stalai su fiksuojamais ratukais yra idealus sprendimas patalpose, kuriose yra reikalinga lengvai keisti stalų išdėstymą, pritaikant darbo aplinką skirtingiems tikslams.



Tendo mobil
Mobilios, rakinamos priemonių spintos.



Sulai-dviračiai su reguliuojamo aukščio **Mix** stalais puiki priemonė skatinanti judėjimą.



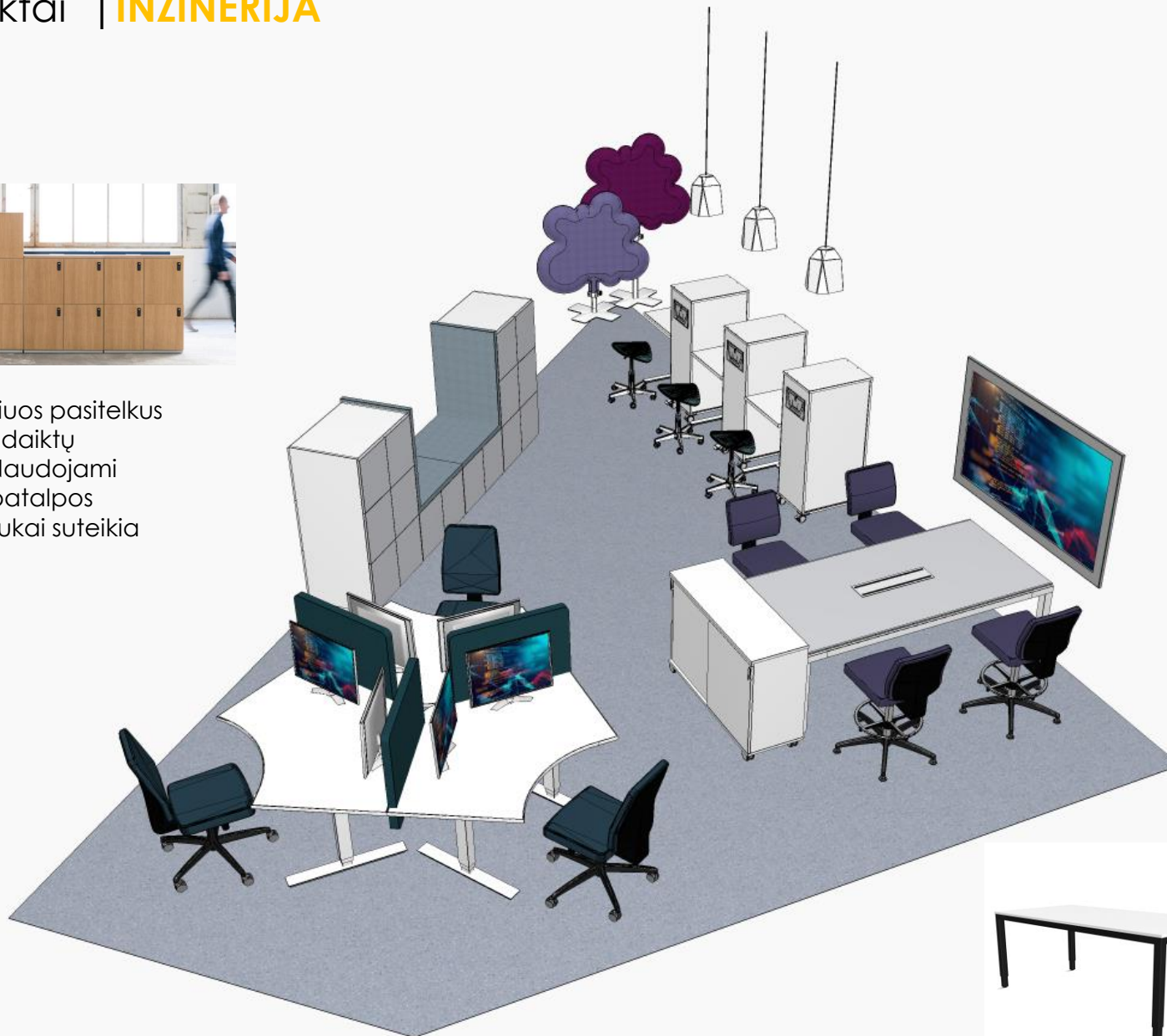


Ark moduliai – baldų sprendimai, kuriuos pasitelkus kūrybiškumą galima plačiai pritaikyti daiktų pasidėjimui, darbui ir susibūrimams. Naudojami audiniai ir paminkštinimai pagerina patalpos akustiką, o prie modulių pritvirtinti ratukai suteikia daugiau patogumo naudojant.

Isku Style Elektra reguliuojamo aukščio stalai, kurių aukščio amplitudė yra 710 – 1210 mm.



STEAM Lab 2023



Mix reguliuojamo aukščio darbo stalai skirti dirbti stovint arba sėdint.



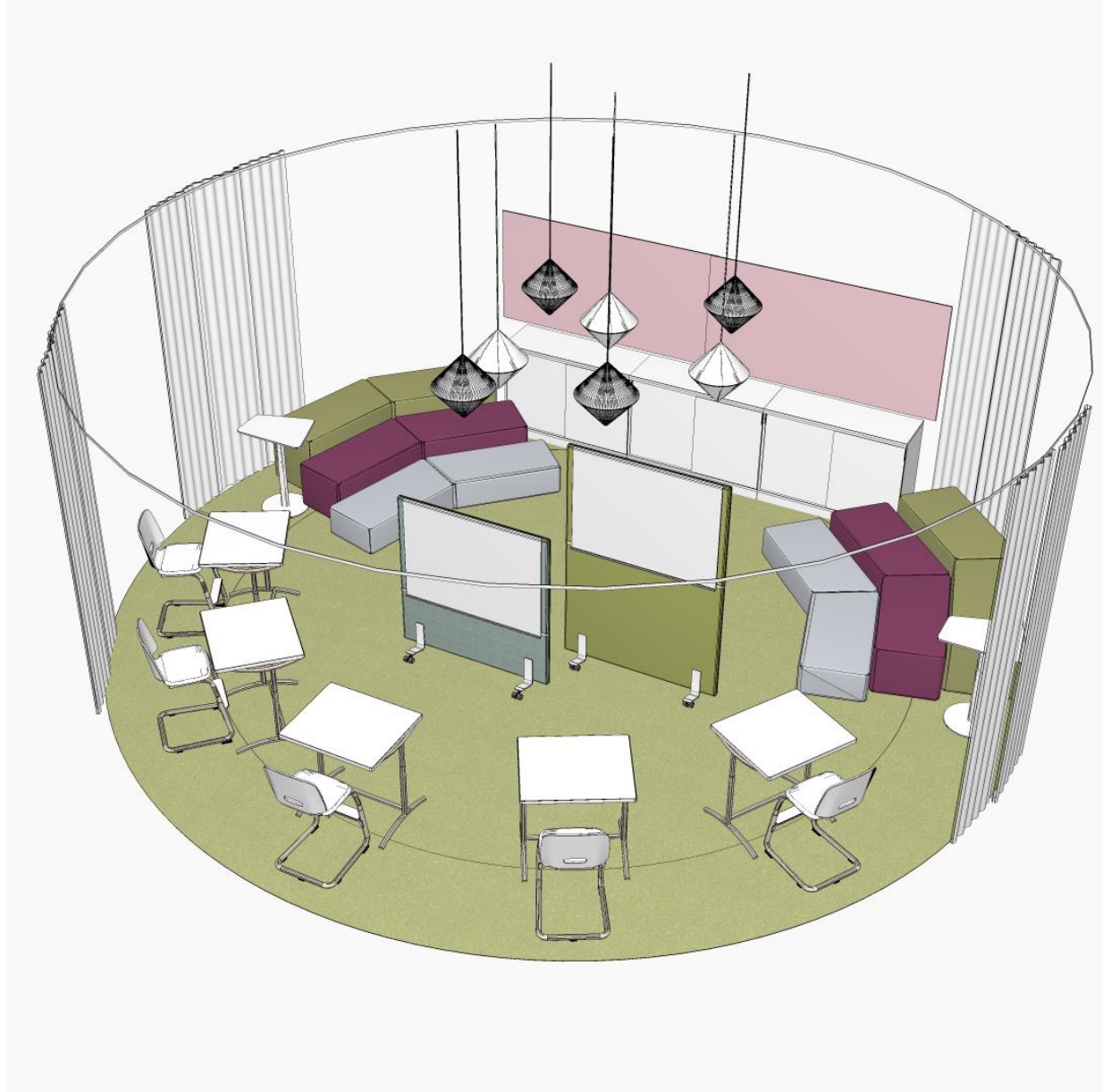
Tendo mobil mobilios, rakinamos priemonių spintos.



Style Meeting stalai, kurių aukštį pakeisite greitai ir paprastai.



Prima mokinio stalias su reguliuojamu stalviršio pasvirimo kampu yra puikus ir ergonomiškas pasirinkimas kūrybinėms veikloms



Amphi Mobilūs pufai įgalina lengvai ir greitai zonuoti, performuoti erdves kūrybinėms veikloms ir prezentacijoms.



Mode pertvaros su magnetine lenta.





Summa stalai skirti tiek individualiam, tiek grupiniam darbui. Ratukų dėka stalai yra greitai ir patogiai pergrupuojami pagal poreikį.



Aptakių formų **Stoo Ripple** balansinė kėdė skatina naudotoją nuolat judėti. Puiki ergonomiškos kėdės alternatyva mokiniams, užtikrinanti judėjimą dienos dienos bėgyje.



Tendo AV mobilios spintelės su papildomu stalviršiu yra puiki darbo vieta mokytojams, esant poreikiui turėti kintamą darbo vietą.

Viskas
apie
mokymąsi



Isku
Active
Learning®

