

## Rekomendacijos dėl mokymosi aplinkų kūrimo mokyklose

Mokyklos, norinčios pradėti nuotolinį mokymą, turėtų priimti sprendimus dėl mokymosi aplinkos naudojimo. Tam siūlome įsivertinti esamas galimybes (patirtis, kompetencijas, finansines galimybes), aptarti pasirinkimą su bendruomene. Svarbu mokykloje sutarti dėl vienos aplinkos, nekurti įvairovės. Siūlome keletą variantų.

1. Minimalus, kai nuotoliniam darbui naudojamos mokinių ir mokytojų jau turimos ryšio priemonės: el. paštas ir kitos (pvz., „Messenger“, „Skype“ ir pan.). Šį sprendimą galėtų rinktis mokyklos, kuriose nėra IT specialistų, mokytojai neturi IKT priemonių taikymo patirties.
2. Vidutinis (MIDI), kai mokykla greta minimalaus varianto panaudoja ir savo turimą el. dienyną, visi mokytojai kartu atrenka savo naudojamas ar žinomas priemones, kaip organizuoti apklausas, kurti ugdymo turinį ir pan.
3. Maksimalus (MAX). Naudojama pasirinkta viena iš toliau (priedas) pateiktų virtualių mokymosi aplinkų, dažnu atveju su el. dienynu. Kadangi aplinkos turi gana daug įvairių įrankių, nesiūlome naudoti keletą jų vienoje mokykloje.

Reikėtų atkreipti dėmesį, jog aplinkos neapima turinio, jį parenka ir į aplinkas kelia mokytojas. Galima naudoti nuorodas į įvairias platformas (EDUKA klasė, EMA pamokos, vaizdo pamokos, LRT mediateka ir pan.) ar kelti savo dokumentus (vaizdo įrašus, tekstus, skaidres), kurti užduotis.

### Priedas

Virtualios mokymosi aplinkos	
<b>Moodle</b>  Atviro kodo mokymosi valdymo sistema, leidžianti kurti mokymosi procesui skirtas virtualias aplinkas, kur mokytojas gali skelbti mokymosi medžiagą, pateikti užduotis, kurti testus savikontrolei ar žinių patikrinimui, inicijuoti bendravimą bei kitas veiklas. Lietuvoje naudojasi apie 200 mokyklų.  <b>Paslaugos teikėjai:</b> Oficiali svetainė <a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>	<b>Mokyklos tipas:</b> labiau profesinės, gimnazijoms <b>Mokėjimas:</b> nemokama <b>Kalba:</b> LT, užsienio kalba <b>Turinys:</b> neturi, pasidalijimas su kitomis mokyklomis, mokytojais <b>Sudėtingumas pradėti:</b> *** <b>Draugiškumas:</b> ***

<p>Kauno technologijos universitetas <a href="https://vma.lm.lt/">https://vma.lm.lt/</a>  Vytauto Didžiojo universitetas <a href="http://liedm.net/apie/">http://liedm.net/apie/</a>  Nacionalinė švietimo agentūra (profesinėms mokykloms) <a href="https://www.vpma.lt">https://www.vpma.lt</a></p>	
<p><b>Edmodo</b></p> <p>Populiari bendravimo ir bendradarbiavimo platforma mokykloms. Panaši į „Facebook“. Lengvai suderinama su „MS Office 365“. Daugiau kaip 100 mln. vartotojų visose pasaulio šalyse, kurie tarpusavyje dalijasi per 700 mln. mokymosi objektų.</p> <p><b>Paslaugos teikėjas:</b>  Edmodo <a href="https://new.edmodo.com/">https://new.edmodo.com/</a></p> <p><b>Daugiau informacijos:</b>  Edukateka <a href="https://www.youtube.com/watch?v=po-Y2j6cbRA">https://www.youtube.com/watch?v=po-Y2j6cbRA</a>  Iklase <a href="https://www.iklase.lt/edmodo-cia-vyksta-mokymosi-procesas/">https://www.iklase.lt/edmodo-cia-vyksta-mokymosi-procesas/</a></p>	<p><b>Mokyklos tipas:</b> visos  <b>Mokėjimas:</b> nemokama, dalis papildomų paslaugų gali būti ateityje mokama  <b>Kalba:</b> LT, užsienio kalba  <b>Turinys:</b> neturi, pasidalijimas su kitomis mokyklomis, mokytojais  <b>Sudėtingumas pradėti:</b> *****  <b>Draugiškumas:</b> *****</p>
<p><b>Bitdegree</b></p> <p>„Blockchain“ technologija, pagrįsta sužaidybinta skaitmeninio mokymosi platforma. Yra gavusi tarptautinių apdovanojimų. Bendrojo ugdymo mokyklose Lietuvoje mažai paplitusi.</p> <p><b>Paslaugos teikėjas</b>  <a href="https://www.bitdegree.org/">https://www.bitdegree.org/</a></p>	<p><b>Mokyklos tipas:</b> aukštoji mokykla  <b>Mokėjimas:</b> nemokama (laikina)  <b>Kalba:</b> užsienio kalba  <b>Turinys:</b> neturi  <b>Sudėtingumas pradėti:</b> ****  <b>Draugiškumas:</b> *****</p>
<b>Verslo programų rinkiniai, pritaikyti mokyklos virtualiai aplinkai</b>	
<p><b>Google for Education</b></p> <p>„Google for Education“ yra nemokamas nuotolinio ugdymo procesui užtikrinti reikalingų programų rinkinys. „Google for Education“ sudaro sąlygas nuolatiniam mokytojo, studentų ir tėvų bendradarbiavimui ir yra naudojamas daugiau kaip 80 milijonų vartotojų visame pasaulyje. Kaip „Google“ G Suite for Education“ dalis, suderinama su „Gmail“ paštu, „Google“ disku, „Google“ dokumentais, „Youtube“ ir kitais „Google“ įrankiais.</p>	<p><b>Mokyklos tipas:</b> visos  <b>Mokėjimas:</b> nemokama  <b>Kalba:</b> LT, užsienio kalba  <b>Turinys:</b> neturi, pasidalijimas su kitomis mokyklomis, mokytojais  <b>Sudėtingumas pradėti:</b> ***  <b>Draugiškumas:</b> *****</p>

<p><b>Paslaugų teikėjas</b>  Google <a href="https://edu.google.com/products/classroom/?modal_active=none">https://edu.google.com/products/classroom/?modal_active=none</a>  Nacionaliniu lygmeniu gauti prisijungimą galima per <a href="http://www.bendrasisugdymas.lt">www.bendrasisugdymas.lt</a>  <b>Daugiau informacijos:</b>  <a href="https://events.withgoogle.com/pagalba-mokykloms-covid-19-sukeltos-situacijos-metu-g-suite-for-education/">https://events.withgoogle.com/pagalba-mokykloms-covid-19-sukeltos-situacijos-metu-g-suite-for-education/</a>  Edukateka <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bkJv0LhLI4w">https://www.youtube.com/watch?v=bkJv0LhLI4w</a>  NŠA <a href="http://www.bendrasisugdymas.lt">www.bendrasisugdymas.lt</a></p>	
<p><b>Microsoft Office 365 for education</b></p> <p>„Microsoft Office 365“ pritaikyta švietimo poreikiams, apima ir bendravimo įrankį „Microsoft teams“, „Onenote“ ir kitus.</p> <p><b>Paslaugų teikėjas</b>  Microsoft <a href="https://www.microsoft.com/lt-lt/microsoft-365/academic/compare-office-365-education-plans?activetab=tab%3Aprimaryr1">https://www.microsoft.com/lt-lt/microsoft-365/academic/compare-office-365-education-plans?activetab=tab%3Aprimaryr1</a></p> <p><b>Diegimas</b>  Officeday <a href="https://www.officeday.lt/sprendimai-svietimo-istaigoms/microsoft-o365.html">https://www.officeday.lt/sprendimai-svietimo-istaigoms/microsoft-o365.html</a>  Nacionaliniu lygmeniu gauti licenciją galima <a href="http://www.emokykla.lt">www.emokykla.lt</a></p> <p><b>Daugiau informacijos</b>  <a href="https://youtu.be/4WZgIxPy494">https://youtu.be/4WZgIxPy494</a>  <a href="https://1drv.ms/u/s!AkseW1IH7f8ZkMhh_5Vt3rFIz5auuw?e=i9rg8Y">https://1drv.ms/u/s!AkseW1IH7f8ZkMhh_5Vt3rFIz5auuw?e=i9rg8Y</a>  <a href="https://wiki.ut.ee/display/AA/Microsoft+Teams+for+remote+teamwork">https://wiki.ut.ee/display/AA/Microsoft+Teams+for+remote+teamwork</a>  <a href="https://www.microsoft.com/lt-lt/microsoft-365/academic/compare-office-365-education-plans?activetab=tab%3Aprimaryr1">https://www.microsoft.com/lt-lt/microsoft-365/academic/compare-office-365-education-plans?activetab=tab%3Aprimaryr1</a></p>	<p><b>Mokyklos tipas:</b> visos  <b>Mokėjimas:</b> nemokama  <b>Kalba:</b> LT, užsienio kalba  <b>Turinys:</b> neturi, pasidalijimas su kitomis mokyklomis, mokytojais  <b>Sudėtingumas pradėti:</b> ***  <b>Draugiškumas:</b> *****</p>