Atstāšu šo kā atvērtu dokumentu, lai ikviens, kas kādu no šiem rīkiem lieto, var papildināt tā aprakstu un ieteikumus, gan arī lai papildinātu ar jauniem rīkiem un to pielietojamību.

**Skolotāji un skolu vadības pārstāvji!**

Šie ir tikai rīki!!!

Mērenība ir atslēgvārds. Darām pamazām, lai tehnoloģiju & rīku gūzmā neapjuktu paši, bērni un vecāki.

Sākam ar to, ka saprotam, ko līdz mācību gada beigām vēl gribam iemācīt - kādus Sasniedzamos rezultātus izvirzām.

Un tad vienoties par skolas stratēģiju kā turpmāk rīkosimies (šis ir skolas vadības uzdevums):

a) Kā sazināsimies (Kādu saziņas rīku izvēlēsimies - piemēram, e-klase, mycoob, whatsapp)?

Noteikti, ka sākotnēji ir vērts izmantot tos rīkus, kas jau skolēniem un vecākiem ir pazīstami. Un jaunus ieviest pamazām.

b) Vai un kādu uzdevumu platformu izmantosim (skolas vadībai un skolotājiem vienoties, kuras izmantot, lai skolēniem neradītu sajukumu)?

c) Kādu uzdevumu izplatīšanas rīku izmantosim (google, microsoft vai kāds cits “mākonis” vai katram sūtīsim e-pastā)?

d) Kā sapratīsim, ko skolēns ir apguvis, kā iegūsim atgriezenisko saiti, vai un kādu(s) vērtēšanas rīkus izmantosim?

e) Kā nodrošināsim iespēju skolēniem uzdot savus jautājumus, saņemt atbildes un iegūt atgriezenisko saiti par virzību uz rezultātu?

f) Kā skolēnam izskatīsies skolas diena un mācību nedēļa?

g) Kādas ir mūsu skolēnu prasmes darboties pašvadītas mācīšanās situācijā - cik viņi ir gatavi attālinātām mācībām?

h) Ko mums labāk darīt, kam veltīsim uzmanību – jaunu zināšanu un prasmju mācīšanai vai jau esošo nostiprināšanai.

Mācībām attālināti ir daudz dimensiju, kas jāņem vērā skolas vadībai, skolotājiem un vecākiem. Interesanti un, manuprāt, vērtīgi raksti par šo ir [https://www.theedublogger.com/teaching-online-school-closure](https://www.theedublogger.com/teaching-online-school-closure?fbclid=IwAR2ppNiMOXgZDbNmuReJf2z38G81S0favCG3kQSidJi95ujSPwbBhkaooZU) un <https://anygoodthing.com/2020/03/12/please-do-a-bad-job-of-putting-your-courses-online>, ja nelasi angļu valodā, izmanto Tildes radīto [https://hugo.lv](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fhugo.lv%2F%3Ffbclid%3DIwAR29cUo4XNQXJ1ul7F4cg022Qnj39iX4ydoml8OCbWShtGevUl4BWlC3XS0&h=AT3HQIVemtYrVRKlhpD-8OJhKm4pgqEy2_WNT9BAPagK3600cCfV8kMn9-XGY4cE8U1ErekoMCPEGptQw5TCiP6ygG-QVGDji6sDcGSHpSfGJYfwTlTGgWwups0r8CNuYD3JHtb_Dx-y1m3tqJiVuEjrCFkWKubOIddOBtDTKicgWTa23wz-xlSgp_ash75xEwVv) vai google translate.

Šī ir jauna situācija, kurā jāveido gan jauni ieradumi, gan jāveido jaunas attiecības un vajadzīga vienošanās par noteikumiem un sadarbības principiem. Darām labāko un atceramies, ka šobrīd - **mazāk ir vairāk!**

Lai mums visiem izdodas!

Rinalds Rudzītis

<https://www.facebook.com/rinalds.rudzitis>

P.S. Ja ir kādi jautājumi, neskaidrības raksti e-pastu - [rinalds.rudzitis@gmail.com](mailto:rinalds.rudzitis@gmail.com) vai FB ziņu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kam izmantot | Rīks | Saite | Apraksts | Pamācību video | Datorā | | Kā atsevišķa aplikācija telefonā/planšetē | |
| Mac | Win | iOS | Android |
| Saturs | VISC | https://visc.gov.lv/vispizglitiba/saturs/metmat.shtml | Valsts izglītības satura centra un sadarbības partneru izstrādātie metodiskie materiāli.  PDF faili dažādiem mācību priekšmetiem. |  | x | x |  |  |
| Saturs | soma.lv | https://soma.lv | Uz ārkārtas stāvokļa laiku (līdz 14. aprīlim) Soma.lv pieejama bez maksas. Saturs matemātikā, latviešu valodā, dabaszinībās, bioloģijā, fizikā, ķīmijā un ģeogrāfijā.  Pieejama no jebkuras ierīces — datora, viedtālruņa, planšetdatora un pat jaunākās paaudzes televizora. Viss saturs atrodas “mākonī”, un, lai piekļūtu materiāliem, Jūs varat pieslēgties no jebkura datora vai viedierīces, neatkarīgi no vietas, kur atrodaties. | [https://ej.uz/aktualas\_temas](https://ej.uz/aktualas_temas?fbclid=IwAR0B6UxWC908f8DeMyVqgO94jUYOOH6geRUCEMma20go0acXcP1FbnZge2w)  Kā veidot savu stundu  <https://youtu.be/94m8X4Jkkss> | x | x |  |  |
| Saturs | uzdevumi.lv | https://www.uzdevumi.lv | Plašu materiālu klāsts no 1. līdz 12.klasei. Uzdevumi, teorija un testi mācību priekšmetos. Katram uzdevumam ir pieejami risinājuma soļi, lai skolēns varētu patstāvīgi apgūt mācību vielu un mācīties no savām kļūdām.  Skolotājiem portālā ir iespējams veidot un nosūtīt skolēniem tiešsaistes mājasdarbus un pārbaudes darbus, bet vecākiem - sekot līdzi bērna progresam un rezultātiem mācībās. |  | x | x |  |  |
| Saturs | Māconis | [https://maconis.zvaigzne.lv](https://maconis.zvaigzne.lv/) | Līdz 2020. gada 30. jūnijam pieejams bez maksas. Lai piekļūtu vairāk nekā 300 digitālajiem materiāliem, lietotājiem atliek tikai reģistrēties, izmantojot e-pastu.  Uzreiz pēc reģistrēšanās visi digitālie mācību materiāli jau ir redzami lietotāja kontā, un pēc tam lietotājs var izvēlēties konkrēti sev nepieciešamos. Apgāda Zvaigzne ABC digitālos mācību materiālus var izmantot tiešsaistē datorā, planšetdatorā vai viedtālrunī (ar atsevišķiem izņēmumiem), un lietotājiem nav nepieciešama specifiska programmatūra vai datorzināšanas. |  | x | x |  |  |
| Saturs | Zvaigzne ABC e-grāmatnīca | https://www.zvaigzne.lv/lv/gramatas/e\_gramatu\_palidziba/bezmaksas\_lejupieladejamie\_materiali\_pedagogiem | Apgāda Zvaigzne ABC mājaslapā pedagogiem ir pieejami dažādi bezmaksas lejupielādējamie materiāli – skolotāja grāmatas, informātikas un vēstures uzdevumu sagataves. |  | x | x |  |  |
| Saturs | Fizmix.lv | https://www.fizmix.lv | Portālā FIZMIX.lv saprotami, interesanti un ar praktiskiem piemēriem tiek skaidrota fizikas teorija, pievēršot pastiprinātu uzmanību elektrodrošībai un energoefektivitātei. |  | x | x |  |  |
| Saturs | Start(IT) | https://www.startit.lv | Sadaļā **Datorika skolēniem un skolotājiem** piedāvā gatavus materiālus un darba lapas no 1. līdz 9.klasei, lai apgūtu datoriku un programmēšanas pamatus.  Sadaļā **Start(IT) Kursi** - video formāta lekcijas, kurus var izmantot vidusskolā. Par dažādām tēmām - mājas lapas izveide, ievads programmēšanā, ievads virtuālajā realitātē, ievads Android mobilo lietotņu izstrādē, ievads robotikā u.c.  Bez maksas. Nepieciešams reģistrēties, ko iespējams izdarīt arī ar E-klases lietotāju. | Start(IT) video skatāmi arī:  <https://www.youtube.com/channel/UCF80F250Gsm6z0X18nfo29Q> | x | x |  |  |
| Saturs | Latviešu valodas aģentūra | http://maciunmacies.valoda.lv | Bezmaksas mācību un metodiskie materiāli latviešu valodas apguvei, materiāli profesionālai pilnveidei, grāmatas, raksti un citi pedagoga darbā noderīgi materiāli. Vairāk nekā 200 latviešu valodas apguvei noderīgi materiāli, kas izstrādāti pēdējo 15 gadu laikā. |  |  |  |  |  |
| Uzglabāšana/  Dalīšanās | Google disks (drive) | <https://drive.google.com> | Nepieciešams googe.com konts. Ja lieto gmail.com tad konts jau ir. 15GB ietilpība. Var augšuplādēt visus dokumentus, kas jau ir skolotāja datorā.  Skolēni var skolotāja, iepriekš izveidotās mapēs ievietot savus darbus - gan datorā rakstītos, gan fotografētos u.c. veidā digitalizētos.  Ērti, ja skolēniem ir pieejams dators. Skolēniem savus dokumentus ieteicams apzīmēt ar uzvārdu, lai skolotājam vieglāk identificēt (bet par šo skolotājam iepriekš jāizdomā un ar to jāiepazīstina skolēni).  Mapes vai dokumenta adresi iespējams nokopēt un ievietot e-klase vai citā saziņas rīkā ar skolēnu, lai viņi zinātu, kur tā atrodas un varētu tai piekļūt. | Pamācība (G.Šeršņevs) https://youtu.be/QWIBS-FE6W4 | x | x | x | x |
| Dalīšanās/klases darba organizēšana/uzdevumi/  Vērtēšana | GoogleClassroom | https://classroom.google.com |  |  |  |  |  |  |
| Uzglabāšanba/  Dalīšanās | Onedrive | <https://onedrive.live.com> | Nepieciešams Microsoft konts.  Personīgi neliekas tik ērts kā google drive, bet funkcionāli praktiski tāds pats. Plus - mapēm var norādīt, līdz kuram datumam tās ir publiski pieejamas.  Mapes vai dokumenta adresi iespējams nokopēt un ievietot e-klase vai citā saziņas rīkā ar skolēnu, lai viņi zinātu, kur tā atrodas un varētu tai piekļūt. | Pamācība (G.Šeršņevs)  https://youtu.be/cSMt2X-LWvw | x | x | x | x |
| Dalīšanās | Wetransfer | htpps://wetransfer.com | Lielu dokumentu līdz 2GB nosūtīšanai. Bezmaksas rīks. | <https://youtu.be/gmzMsSCKj4E>  <https://youtu.be/I9FAl3KU_fg> (RUS) | x | x | x | x |
| Saziņa/ Video konference | Zoom | https://zoom.us | Video konferenču rīks. Bez maksas var organizēt 40 minūtes garas sesijas. 15EUR mēnesī un neierobežots skaits sesiju un dalībnieku.  Šobrīd Zoom daļai COVID-19 skarto valstu arī maksas daļu ir atvēris bez maksas. 14.03. Latvija vēl nav starp tām. | <https://youtu.be/vFhAEoCF7jg> | x | x | x | x |
| Saziņa/ Video konference | Google Meet | <https://meet.google.com> | Izveidotājam nepieciešams google konts. Un caur <https://edu.google.com/products/gsuite-for-education/?modal_active=none> jāpieslēdzas kā izglītības organizācijai. Līdz 2020. 1.jūlijam visām skolām iespējams izmantot bez maksas.  <https://cloud.google.com/blog/products/g-suite/helping-businesses-and-schools-stay-connected-in-response-to-coronavirus>  Video konferenču rīks 250 dalībniekiem. Dalībniekiem izsūta kodu, kurš jāievada, lai pievienotos. Lai lietotu mobilajās lietotnēs (arī dalībniekiem) nepieciešams google konts.  Iespēja arī parādīt pārējiem savu ekrānu, tādā veidā jebkurš no dalībniekiem var stāstīt un rādīt, piemēram, prezentāciju. | <https://youtu.be/2c2HokjobbU>  <https://youtu.be/2jhTTzFMZkY> | x | x | x | x |
| Saziņa/  Video konference | CISCO Webex meeting | <https://cart.webex.com/sign-up-webex> | Līdz 100 dalībniekiem bez maksas. Dalībniekiem izsūta kodu, kurš jāievada, lai pievienotos. Iespēja arī *nošērot* savu ekrānu tādā veidā jebkurš no dalībniekiem var stāstīt un rādīt, piemēram, prezentāciju.  Labāk izmantot lejuplādējot programmu uz datora vai jaunākās Chrome vai Firefox pārlūku versijas.  Iespējams izmantot arī kā aplikāciju mobilajos telefonos un planšetēs. | <https://youtu.be/YZ9hrdLbqhk> | x | x | x | x |
| Saziņa/ Video konference | Discord | https://discordapp.com | Discord ir teksta, balss un video tērzēšanas programma, ko sākotnēji izveidoja datorspēļu spēlētājiem, lai tie varētu viens ar otru sazināties, bet mūsdienās Discord izmanto arī citām vajadzībām, lai sazinātos.  Šo var izmantot, ja gribas jauniešu acīs paspīdēt ☺  Vienā videozvanā var piedalīties līdz 10 cilvēkiem, taču vienā (datora ekrāna) tiešraidē var būt līdz 50 cilvēkiem. Viegli izmantot, katrai klasei var uztaisīt grupu un ar vienu klikšķi uzsākt sarunu. | <https://youtu.be/le_CE--Mnvs>  <https://youtu.be/tNUq5Aqv60s> | x | x | x | x |
| Video konference | Skype |  | Vecais, ne vairs labais, bet joprojām izmantojams. |  | x | x | x | x |
| Saziņa/ Dalīšanās/ Video konference | Jitsi | <https://jitsi.org/jitsi-meet> | Konferenču zvana aplikācija gan datoros, gan telefonos un planšetēs. Bez maksas. Nevajag reģistrēties. Var nosūtīt failus.  Datorā var izmantot no pārlūka vai lejuplādējot programmu. Telefonos, planšetēs vajag lejuplādēt aplikāciju. | <https://youtu.be/U9a_3madXLc> | x | x | x | x |
| Saziņa | Whatsapp | https://www.whatsapp.com | Ātrai saziņai. Var arī nosūtīt dokumentus. Var uzinstalēt uz datora kā programmu un tādā veidā arī izmantot. Ļauj atsūtītos failus lejuplādēt un augšuplādēt no datora.  Iespējams izmantot arī datorā gan pārlūkā, gan arī lejuplādējot programmu, tādējādi ļoti atvieglojot tā ikdienas lietošanu. |  | x | x | x | x |
| Saziņa | Telegram | <https://telegram.org> | Līdzīgs Whatsapp.  Iespējams izmantot arī datorā gan pārlūkā, gan arī lejuplādējot programmu, tādējādi ļoti atvieglojot tā ikdienas lietošanu. |  | x | x | x | x |
| Uzglabāšana/Saziņa/ Dalīšanās | ClassDojo | https://www.classdojo.com | Klases vadības rīks. 100% bezmaksas. Lietotne (gan Android, gan iOS) un tīmekļa platforma, kurā skolotāji var ierakstīt paziņojumus, izveidot aktivitātes, piešķirt skolēniem punktus, sniegt atgriezenisko saiti, ievietot attēlus un video, privāti sazināties ar katru skolēnu un viņa vecākiem. Skolēni var izveidot savu e-portfolio, kuru redzēs tikai skolotāji un vecāki. Savukārt vecāki var komentēt ievietotos attēlus, video un citus failus, sazināties ar skolotāju un citiem vecākiem, redzēt skolēna iegūtos punktus un mācību progresu. ClassDojo nodrošina kopēju skolas konta izveidi, iekļaujot visas klases. Katrs skolotājs var pievienoties jebkurai izveidotajai klasei. Ikviens skolēns savā eportfolio var iekļaut materiālus no visiem mācību priekšmetiem. | Norādījumi skolotājam: <https://www.geo.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/gzzf/Skolotajiem/Met_mat__FV_dig.pdf>  Norādījumi, ka reģistrēties vecākiem: <https://www.geo.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/gzzf/Skolotajiem/ClassDojo_vecakiem.pdf>  <https://youtu.be/vgZOhrytzwQ> |  |  | x | x |
| Pārbaudei | Kahoot | create.kahoot.it | Pamatā maksas rīks. Sakarā ar COVID-19 iespējams izmantot bez maksas. Testu izveidei, lai ar spēļošanas palīdzību pārbaudītu skolēnu zināšana. Var redzēt katra bērna rezultātus.  Testu iespējams izveidot datorā un aplikācijā, izmantojot savus telefonus un planšetes, skolēni sniedz atbildes. Atbildes var sniegt izmantojot arī interneta pārlūku.  Kahoot iespējams izveidot arī tiešsaistes video konferenci. | <https://kahoot.com/access-kahoot-premium-for-free/>  <https://youtu.be/ex8Hnl94IQE>  <https://youtu.be/Ms_yHnS3IrA>  <https://youtu.be/yCakppkF_kA> | x | x | x | x |
| Pārbaudei | Socrative | https://socrative.com | Formatīvās vērtēšanas rīks.  Izmantojams gan datorā, gan telefonā.  Atsevišķas aplikācijas skolēniem un skolotājam (izveidošanai un pārbaudei).  Bezmaksas versijā ierobežojumi. Saistībā ar COVI-19 līdz jūlija beigām bez maksas (https://showbie.typeform.com/to/LUHPr3) | <https://youtu.be/upY8uG3NFfY>  <https://youtu.be/RZSqUoyoCWA> | x | x | x | x |
| Pārbaudei | Quizziz | <https://quizizz.com> | Gan formatīvās, gan summatīvās vērtēšanas rīks. Testu izveidei, lai ar spēļošanas palīdzību pārbaudītu skolēnu zināšana. Var redzēt katra bērna rezultātus.  Var izmantot jau arī sistēmā esošos testus dažādos mācību priekšmetos, tos piemērojot.  Iespējams uzlikt datumu un laiku, kurā testa pildītājiem tas būs pieejams.  Plašākas iespējas redzēt atbildes, ko sniedz skolēni. | <https://youtu.be/MgT4VNyXwrc> | x | x | x | x |
| Satura apguvei/ Pārbaudei | Quizlet | <https://quizlet.com> | Paredzēta vārdiņu apguvei svešvalodās, vai dažādu jēdzienu apguvei citos mācību priekšmetos. Iespējams izveidot arī klases un katrai klasei apgūstamās vielas komplektu.  Pamatā maksas, bet ar ierobežotām funkcijām pieejams arī 30 dienu bezmaksas, izmēģinājuma versija. | <https://youtu.be/G19RtxJaROA> | x | x | x | x |
| Sadarbībai/Pārbaudei/Satura apguvei/Dalīšanās | Padlet | <https://padlet.com> | “Piezīmju siena”, lai apkopotu un apmainītos ar informāciju. Slēgta, droša tiešsaistes vietne, kur skolotājs un dalībnieki var strādāt kopā, dalīties ar materiāliem, uzdevumiem vai kopīgi sadarboties attālināti, risinot uzdotos uzdevumus. Tiešsaistē var redzēt, ko otrs raksta.  Vairāki dalībnieki var vienlaicīgi pievienot/rediģēt sienu. Skolēniem arī ieteicams reģistrēties, jo tad var redzēt, kurš skolēns, ko ierakstījis. Ja nav reģistrējies tad ieraksts ir anonīms.  Pieejama statistika par dalībnieka izveidoto sienu (cik apmeklētāji, cik apskatījuši). Var ievietot dažādus failus – bildes, video u.c.  Iespēja izveidotās sienas saglabāt dažādos failu veidos (pdf, excel, png)  30 dienu bezmaksas izmēģinājuma versija.  Par brīvu var izmantot tikai 3 sienas. | <https://youtu.be/xW6i7OK3is0>  <https://youtu.be/UkBnwPqaIjA> | x | x | x | x |
| Sadarbībai/Pārbaudei/Satura apguvei/Dalīšanās | Linoit | https://linoit.com | Līdzīgs Padlet. Bet, galvenokārt, lai veidotu savas piezīmes ar kurām var dalīties. Var izveidot grupu un aicināt tajā dalībniekus.  Var izmantot kā rīku, kurā skolēns sagatavo uzdoto uzdevumu un tad ar to dalās ar skolotāju un/vai saviem skolas biedriem.  Var arī ievietot dažādus failus – bildes, video u.c. | <https://youtu.be/XsYUR7UXDiE>  <https://youtu.be/Nu5CRDB31wE>  <https://youtu.be/iwBnesKMbRc> | x | x | x | x |
| Pārbaudei/Satura apguvei | Nearpod | <https://nearpod.com> | Pamatā maksas rīks, bet ar ierobežotām funkcijām pieejams arī bezmaksas versijā.  Saistībā ar COVID-19 iespējams uz laiku saņemt bezmaksas pieeju (https://nearpod.com/coronavirus)  Veidots, lai atbalstītu formatīvo vērtēšanu.  Iespējams veidot testus un pārbaudes darbus. Skolēni izveidotajam pārbaudes darbam pieslēdzas, izmantojot skolotāja iedoto PIN kodu. | <https://youtu.be/tiDe6FFnSoo>  <https://www.svg.lv/wp-content/uploads/2015/11/IKT_konf_F.Sarcevics.pdf> (8. līdz 21.lpp.)  <https://www.slideshare.net/gatis.sersnevs/nearpod-46284434> | x | x | x | x |
| Satura apguvei | Kialo | <https://www.kialo-edu.com> | Kialo ir platforma, kas izveidota, lai mācītos argumentēti debatēt par sarežģītām tēmām tiešsaistē.  Ļauj pedagogiem ierādīt “telpas”, lai studenti varētu strādāt kopā, ļaujot studentiem uzdot jautājumus, apspriest un izvērtēt jaunas idejas.  Skolotājs, sadalot skolēnus komandā, var vērtēt katras komandas un tās dalībnieku izmantotos argumentus.  Lai pierakstītos sistēmā, nepieciešams e-pasts. | <https://www.kialo.com/capabilities-theories-advocate-for-universal-healthcare-because-universal-healthcare-is-necessary-for-individuals-to-31045.19?path=31045.0~31045.3_31045.19>  <https://youtu.be/qWSp2yvVE4k> | x | x |  |  |
| Saziņa/Video konference/Dalīšanās | DingTalk | [www.dingtalk.com](http://www.dingtalk.com) | Bez maksas. Pieejama arī kā aplikācija telefonos.  Palīdz organizēt mācību procesu, dalīties ar materiāliem, veikt video konferenču zvanus, var saplānot tikšanās reizes. Var ievietot uzdevumus dienai, veidot kopīgus projektus, uzlikt atgādinājumus u.c.  Tika un tiek izmantota Ķīnā, lai nodrošinātu attālinātu mācīšano spējot vienlaici nodrošināt pieslēgšanos līdz 300 skolēniem vienai sarunai/klasei. | <https://youtu.be/jvwdqnjYZhk> | x | x | x | x |
| Saziņa/Video/dalīšanā | Flipgrid | https://info.flipgrid.com | Bezmaksas rīks. Video diskusiju, mācību platforma, kurā skolēni uz diskusiju tēmām atbild ar īsiem video. Piemēram, varat lūgt, lai viņi aprunājas par problēmas risinājumu, pārskata un apkopo kādu izlasītu grāmatas nodaļu vai mudina viņus pārdomāt nesen izpildīto testu (kādi jautājumi viņiem patika, kādi bija sarežģīti utt.). | <https://youtu.be/YjsDFmH5RGI>  <https://youtu.be/McmJ93GV6E4> | x | x | x | x |
| Saziņa/Video konferences/Dalīšanās/Uzglabāšana/Pārbaude | Microsoft Teams | <https://teams.microsoft.com/downloads> | Lielisks rīks ērtai saziņai, video konferencēm ar darbvirsmas kopīgošanas funkciju (ļoti noderīgi ja izmanto interaktīvo tāfeli), mācību materiālu dalīšanai (neierobežota krātuve) un pārbaudes darbu izveidei ar automātiku pārbaudi un uzskaiti. Viss vienkopus, kas vien nepieciešams tālmācībai. Iekļauj tiešsaistes Word, Excel, PowerPoint. Skolām pilnīgi bezmaksas. | <https://ej.uz/teams_macibu_video>  (Izglītības uzņēmuma Lielvāds Kompetences centra sagatavotie 10 mācību video)  <https://youtu.be/XT4TOf5rpY8>  <https://support.office.com/lv-lv/article/microsoft-teams-videoapm%C4%81c%C4%ABba-4f108e54-240b-4351-8084-b1089f0d21d7> | x | x | x | x |
| Saziņa/Video konferences/Dalīšanās/Uzglabāšana/Pārbaude | Office 365 A1 skolu plāns |  | Lai nodrošinātu attālinātās mācības, talkā var nākt Microsoft skolām bezmaksas piešķirtais Office 365, kas sevī iekļauj  Teams klases čata, failu apmaiņas un video platformu;  e-pastu un kalendāru katram skolotājam un skolēnam;  Word, Excel, PowerPoint un daudz citu mācībās noderīgu servisu. | https://youtu.be/Howxi6HEu40 |  |  |  |  |

**Papildus materiāli satura apguvei - šis saraksts var būt nebeidzami garš.**

No manis - pasens - saraksts ar aplikācijām, kuras izmantot darbā ar mazajiem skolēniem.

<https://rinaldsrudzitis.wordpress.com/ipad-aplikacijas-berniem/lasit-skatit-priecaties>

Annijas Bergmanes (<https://www.facebook.com/annija.bergmane>) izveidotie **mācību materiāli vēsturē**

Materiālos pieejami gan uzdevumi un izmantojamie teorētiskie materiāli, gan arī sasniedzamie rezultāti, detalizēti uzdevuma apraksti, un atgriezeniskās saites sniegšanas iespējas.

[Materiāli vēsturei](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EnrERBLHBt5P2Wos8LXWWDfN56ioa0fx)

<https://www.teacherspayteachers.com/Store/Annnniija>

Aknīstes vidusskolas digitālo mācību materiāli

<https://sites.google.com/site/aknistedml/home?fbclid=IwAR279yh_W6zJsp6McSmQJpE_N6f6ZZ7-ZqMiT68YwYUG99wNwhwP6V39SVQ>

Rīgas 84.tālmācības vidusskola (Latviešu valodas, Matemātikas un Dabas zinību stundu plāni, materiāli, prezentācijas u.c.)

<http://talmaciba-84vsk.lv/pages/Pirmie_soli/Resursi.html>

<https://majmacibasresursi.wordpress.com>

<https://atbalstsizcilibai.lv>

Aija Dimza veidotās prezentācijas mūzikas stundām

<https://prezi.com/user/bi4fwmrzpcky/>

Saites uz materiāliem, ko no saviem biedriem apkopojusi Vēstures skolotāju biedrība

<http://www.vsb.lv/macibu-materiali>

Raivis Bēts - Ģeometrijas video lekcijas 10.klasei.

<https://www.youtube.com/user/betsraivis/videos>

Labs raksts ar padomiem par to kā ierakstīt to, kas notiek uz ekrāna

<http://elemento.lv/jaunumi/tag/skanas-ierakstisana/>

UNESCO Distance learning solutions

<https://en.unesco.org/themes/education-emergencies/coronavirus-school-closures/solutions>

Resursi matemātikai angļu valodā (saites uz vido par matemātiku)

[Maths Documentaries](https://docs.google.com/document/d/1EnyudokBACoNVu1SkzMZHYY0_hmuAdZJEOfRMlS6468/mobilebasic)

Избранные платформы поддерживающие дистантное обучение

Рекомендации союза образовательных технологов Эстонии

[Избранные платформы поддерживающие дистантное обучение](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wfkWux5GpIROXsvbgI_I4-nXHiAjYYdk_RPNIsP62HY/edit?usp=sharing)

Amazing Educational Resources

<http://www.amazingeducationalresources.com/?fbclid=IwAR2wgEdxWlYdbgp_cH0i1gJmC7wTQ45W3TajuuX3yJd0p0DE4OH_fj6oMJQ>

Online Instruction ideas, Compilation by Steve Sherman - livingmaths.com

<https://docs.google.com/document/d/1B_2jw_eVtSRgrTTJy_ZVn_D2ZqDOVNfee26aPusXiu0/mobilebasic>

Ļoti plašs materiālu apkopojums

[Early Years Distance Learning Resources](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1_Yz2m-bp21DeuezZGYwDsG22Y8sucIV5DMJMAhQ2xOU/htmlview#gid=0)

SMART lietotājiem

<https://smartboard.lv/macibu-materiali>

Video pamācība, kā darboties attālināti:   
<https://www.youtube.com/watch?v=lSBCBaMuocw>   
Digitālie mācīu materiāli SMART iekārtām: - Globāli -  [https://exchange.smarttech.com/](https://www.youtube.com/redirect?redir_token=_QXvY0gWMbQFzJuRPNZNCONp_IR8MTU4NDQ0MjA5MUAxNTg0MzU1Njkx&q=https%3A%2F%2Fexchange.smarttech.com%2F&v=lSBCBaMuocw&event=video_description)   
Vairāk info pie video.