

**Ieteicamais individuālo
mācību līdzekļu saraksts
Madlienas vidusskolā**

1.- 12. klase

1. klase

Latviešu valoda	5 apvākotas līniju burtnīcas (<i>uz burtnīcas vāka norādīts 1./2.klasei - trīslīniju sistēmas burtnīcas ar 7 mm atstarpi</i>).
Angļu valoda	1 apvākota līniju burtnīca.
Matemātika	5 apvākotas rūtiņu burtnīcas (<i>lielās rūtiņas 1.kl.</i>).
Dabaszinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>vismaz 2 pildspalvas, parastie zīmuļi, krāsu zīmuļi, flomāsteri, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls, šķēres</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi , kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs : tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

2. klase

Latviešu valoda	7 apvākotas līniju burtnīcas (<i>uz burtnīcas vāka norādīts 2./3.klasei - parastās vai ar punktotu līniju</i>).
Angļu valoda	1 apvākota līniju burtnīca, krāsainie zīmuli.
Matemātika	5 apvākotas rūtiņu burtnīcas (<i>parastās ar 5 mm rūtiņām</i>).
Dabaszinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>vismaz 2 pildspalvas, parastie zīmuli, krāsu zīmuli, flomāsteri, zīmļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm, šķēres</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi , kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs : tumši svārki/bikses, balta blūze/krekls, kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

3. klase

Latviešu valoda	8 apvākotas līniju burtnīcas (<i>punktotās, kas domātas 3.klasei</i>)
Anģļu valoda	1 apvākota līniju klade (<i>48 lpp</i>), 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Matemātika	8 apvākotas rūtiņu burtnīcas, cirkulis, trijstūra lineāls.
Dabaszinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Sports	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>vismaz 2 pildspalvas, flomasteri, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm, šķēres</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām; 3 plānās mapes A4 ar 10 kabatiņām pārbaudes darbiem. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

4. klase

Latviešu valoda	6 apvākotas līniju burtnīcas, 1 līniju klade (<i>48 lpp</i>).
Literatūra	1 rūtiņu klade (<i>48 lpp</i>).
Angļu valoda	1 līniju vai rūtiņu klade (<i>48 lpp</i>), 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Matemātika	1 rūtiņu burtnīca, 1 rūtiņu klade (<i>96 lpp</i>).
Datorika	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Dabaszinības	1 rūtiņu klade, ko var turpināt nākamajā mācību gadā.
Sociālās zinības un vēsture	1 rūtiņu klade, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres.
Dizains un tehnoloģijas	1 rūtiņu klade (<i>48 lpp</i>).
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>2 pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Maiņas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

5. klase

Latviešu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>), 3 apvāktas līniju burtnīcas.
Literatūra	1 rūtiņu vai līniju klade, A4 lapas.
Teātra māksla	1 apvākota rūtiņu vai līniju burtnīca.
Angļu valoda	1 līniju vai rūtiņu klade (<i>48 lpp</i>), 1 apvākota līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Vācu valoda	1 apvākota līniju burtnīca.
Matemātika	1 rūtiņu klade A4 (<i>biezā</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, transportieris, cirkulis.
Datorika	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Dabaszinības	1 rūtiņu klade, var turpināt no iepriekšējā mācību gada.
Sociālās zinības un vēsture	1 apvākota rūtiņu burtnīca vai rūtiņu klade, ko var turpināt nākamajā mācību gadā.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īsa un gara treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

6. klase

Latviešu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>), 3 līniju burtnīcas.
Literatūra	1 rūtiņu vai līniju klade, A4 lapas.
Angļu valoda	1 līniju klade (<i>48 lpp</i>), 1 līniju apvākota burtnīca.
Vācu valoda	1 apvākota līniju burtnīca, 1 rūtiņu klade.
Matemātika	1 rūtiņu klade A4 (biezā), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, cirkulis.
Dabaszinības	1 rūtiņu klade, var turpināt no iepriekšējā mācību gada.
Datorika	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Sociālās zinības un vēsture	1 rūtiņu klade, var turpināt no iepriekšējā mācību gada.
Dizains un tehnoloģijas	Dažādi krāsaini papīri (<i>aplūkācijas, kartons</i>). PVA līme, līmes zīmulis, šķēres, dzija, 2 īsās adāmadatas, lineāls 30 cm, 2 dažādi trijstūra lineāli, cirkulis.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuli, parastie zīmuli, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuli, zīmļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Maiņas apavi , kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs : tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

7. klase

Latviešu valoda	4 apvākotas līniju burtnīcas, 1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>).
Literatūra	1 rūtiņu vai līniju klade, A4 lapas.
Teātra māksla	1 apvākota rūtiņu vai līniju burtnīca.
Angļu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>48 lpp</i>), 1 apvākota līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Vācu valoda	2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 rūtiņu klade.
Matemātika	1 rūtiņu klade (<i>biezā</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Datorika	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Bioloģija	1 plānā rūtiņu klade, var turpināt nākamajā mācību gadā.
Ģeogrāfija	1 plānā rūtiņu klade, var turpināt nākamajā mācību gadā; ieteicams Jaunais pasaules ģeogrāfijas atlants (<i>karšu izdevniecības „Jāņa sēta”</i>) darbam mājās.
Latvijas un pasaules vēsture	1 rūtiņu klade.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca vai klade no iepriekšējā gada.
Inženierzinības	1 rūtiņu klade (<i>plānā</i>).
Dizains un tehnoloģijas	Rūtiņu burtnīca.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īsa un gara treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Maiņas apavi , kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs : tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

8. klase

Latviešu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>), 3 līniju burtnīcas.
Literatūra	1 rūtiņu vai līniju klade, A4 lapas.
Angļu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>48 lpp</i>), 1 apvākota līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Krievu valoda	2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 rūtiņu klade.
Matemātika	1 rūtiņu klade (biezā), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Bioloģija	1 plānā rūtiņu klade (<i>vēlams turpināt no iepriekšējā gada</i>).
Ģeogrāfija	1 plānā rūtiņu klade (<i>vēlams turpināt no iepriekšējā gada</i>); no iepriekšējā gada Jaunais pasaules ģeogrāfijas atlants (<i>karšu izdevniecība „Jāņa sēta”</i>) darbam mājās.
Ķīmija	1 rūtiņu klade (<i>priekš 2 gadiem</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca; kalkulators darbam stundās.
Fizika	1 rūtiņu klade (<i>priekš 2 gadiem</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca; transportieris; kalkulators darbam stundās.
Latvijas un pasaules vēsture	1 rūtiņu klade.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca vai klade no iepriekšējā gada.
Dizains un tehnoloģijas	Rūtiņu burtnīca.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īsais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

9. klase

Latviešu valoda	4 apvākotas līniju burtnīcas, 1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>).
Literatūra	1 rūtiņu vai līniju klade, A4 papīra lapas.
Angļu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>48 lpp</i>), 1 līniju apvākota burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Krievu valoda	1 apvākota līniju burtnīca, 1 rūtiņu klade.
Matemātika	1 rūtiņu klade (biezā), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Bioloģija	1 plānā rūtiņu klade (<i>vēlams turpināt no iepriekšējā gada</i>).
Ģeogrāfija	1 plānā rūtiņu klade (<i>vēlams turpināt no iepriekšējā gada</i>), ieteicams Latvijas ģeogrāfijas atlants (<i>karšu izdevniecība „Jāņa sēta”</i>) darbam mājās.
Ķīmija	1 klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Fizika	1 klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, kalkulators darbam stundās.
Latvijas un pasaules vēsture	1 rūtiņu klade.
Sociālās zinības	1 apvākota rūtiņu burtnīca vai klade no iepriekšējā gada.
Dizains un tehnoloģijas	Rūtiņu burtnīca.
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (<i>atgādnēm un darba lapām</i>).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi , kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs : tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

10. klase

Latviešu valoda I	2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 plānā līniju klade.
Literatūra I	1 rūtiņu vai līniju klade.
Angļu valoda I	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>var turpināt nākamajos gados</i>), apvākota 1 līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Vācu valoda	1 līniju klade.
Matemātika I	1 rūtiņu klade (<i>biezā</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Datorika	1 rūtiņu burtnīca.
Bioloģija I	1 biezā klade (<i>visam vidusskolas posmam</i>).
Ģeogrāfija I	1 plānā rūtiņu klade, ieteicams Latvijas ģeogrāfijas atlants (<i>karšu izdevniecība „Jāņa sēta”</i>) darbam mājās.
Ķīmija I	1 biezā klade (<i>visam vidusskolas posmam</i>), 1 rūtiņu burtnīca.
Fizika I	1 biezā klade (<i>visam vidusskolas posmam</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, kalkulators darbam stundās.
Vēsture I	1 rūtiņu klade.
Kultūras pamati	1 rūtiņu klade.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īssais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

11. klase

Latviešu valoda I	2 apvāktas līniju burtnīcas, 1 plānā līniju klade.
Literatūra I	1 rūtiņu vai līniju klade.
Angļu valoda I	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>var turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 apvākota līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Vācu valoda	1 līniju klade.
Matemātika I	1 rūtiņu klade (<i>biezā</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Datorika	1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Bioloģija I	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>).
Ģeogrāfija I	1 plānā rūtiņu klade (<i>vēlams turpināt no iepriekšējā gada</i>), Jaunais pasaules ģeogrāfijas atlants- Jāņa sēta.
Ķīmija I	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 rūtiņu burtnīca.
Fizika I	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, kalkulators darbam stundās.
Sociālās zinātnes I	1 rūtiņu klade.
Kultūras pamati	1 rūtiņu klade.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īsais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).

12. klase

Latviešu valoda I	2 apvāktas līniju burtnīcas, 1 plānā līniju klade.
Literatūra I	1 rūtiņu vai līniju klade.
Angļu valoda II	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>var turpināt no iepriekšējiem gadiem</i>), 1 apvākota līniju burtnīca, 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Vācu valoda	1 līniju klade.
Matemātika II	1 rūtiņu klade (<i>biezā</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca.
Bioloģija II	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>).
Ķīmija I	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 rūtiņu burtnīca.
Fizika II	1 biezā klade (<i>turpināt no iepriekšējā gada</i>), 1 apvākota rūtiņu burtnīca, transportieris, kalkulators darbam stundās.
Sociālās zinātnes II	1 rūtiņu klade.
Sports	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (<i>īsais un garais treniņtērps</i>), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (<i>pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm</i>), penālis. Apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām. Mainas apavi, kopā ar maisiņu atstāšanai garderobē. Svētku apģērbs: tumši svārki/bikses; balta blūze/krekls; kurpes (<i>Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki</i>).