

**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 (48 lpp).
Literatūra	1 rūtiņu klade (48 lpp).
Angļu valoda	1 līniju vai rūtiņu klade (48 lpp), 2 krāsainas pildspalvas, marķieris.
Krievu valoda	1 apvākota līniju burtnīca.
Matemātika	1 rūtiņu burtnīca, 1 rūtiņu klade (96 lpp).
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 (48 lpp).
Mūzika	1 apvākota rūtiņu burtnīca, A4 plānā mapīte ar 10 kabatiņām (atgādnēm un darba lapām).
Vizuālā māksla	Krāsainie zīmuļi, parastie zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, dzēšgumija.
Sports un veselība	Sportam piemērots apģērbs nodarbībām telpās un ārā (īsa un gara treniņtērps), sporta apavi, auduma maisiņš sporta tērpa glabāšanai.
Citi piederumi	Individuālie rakstāmpiederumi (2 pildspalvas, parastie zīmuļi, zīmuļu asināmais, dzēšgumija, lineāls 20 cm), 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 (Zinību diena, Valsts svētku pasākums, Skolas Karoga svētki).

5. klase

Latviešu valoda	1 rūtiņu vai līniju klade (<i>vēlams A4 cietajos vākos</i>), 3 apvākotas 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>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>).

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>aplīkācijas, 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 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>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>).

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>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. 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>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>).

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.
Kīmija	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. 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>).

11. 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 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>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>).

12. klase

Latviešu valoda I	2 apvākotas 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>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. 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>).