**Individuālo mācību līdzekļu saraksts
Brocēnu vidusskolas 5.- 12. klasei**

**2023./2024. m. g.**

**5. klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika | 1 biezā rūtiņu klade (var būt A4 formāta, labāk bez spirāles), 3 rūtiņu burtnīcas, lineāls (20 cm), cirkulis, transportieris (caurspīdīgs), rakstāmpiederumi, daži krāsainie zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Latviešu valoda | Biezā klade ar vismaz 96 lpp. (līniju vai rūtiņu), 3 līniju burtnīcas, krāsainie marķieri, A4 mapīte darba lapām, rakstāmpiederumi. |
| Literatūra  | Rūtiņu vai līniju klade pierakstiem, A4 mapīte ar 10 “kabatiņām”. |
| Dabaszinības | Plānā klade un A4 mapīte darba lapām. |
| Vizuālā māksla | **A3 bloks parastais, guaša krāsas ( dzeltena, sarkana, zila, melna, balta), akvareļkrāsas (vismaz 12 krāsas), otas, pasteļu krītiņi PENTEL (16 krāsas),** zīmuļkrāsas (ieteicams MAPED vismaz 12 krāsas), flomāsteri (vismaz 12 krāsas), līme, **krāsainais papīrs.** |
| Mūzika | Rūtiņu burtnīca. |
| Dizains un tehnoloģijas  | Rūtiņu klade, priekšauts darbam virtuvē, auduma gabaliņi šūšanai (15x15cm), labāk kokvilnas), šūšanas adata. |
| Angļu valoda | 1 līniju klade, 1 apvākota līniju burtnīca (18 lpp.), A4 mape (darba lapām), vāciņi mācību grāmatai un darba burtnīcai, rakstāmpiederumi, 2 krāsaini rakstāmie (pēc izvēles – pildspalvas/ marķieri/ zīmuļi). |
| Krievu valoda | Biezā līniju klade ( turpinās tālāk 7.-9.klasē), rakstāmpiederumi, krāsainie zīmuļi, līmes zīmulis, šķēres. |
| Datorika | 1 rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |
| Sociālās zinības un vēsture | 1 rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres. |
| Sports un veselība | sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā). |
| Teātra māksla | 1 rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami balti/melni apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. bikses vai kombinezons nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**6. klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika | Biezā rūtiņu klade ( labāk A4 formāta, bez spirāles), 3 rūtiņu burtnīcas, lineāls, cirkulis, transportieris ( caurspīdīgs), rakstāmpiederumi, daži krāsainie zīmuļi, līmes zīmulis, šķēres. |
| Krievu valoda  | Biezā klade ( turpinās tālāk 7.-9.klasē), rakstāmpiederumi, krāsainie zīmuļi, līmes zīmulis, šķēres. |
| Vizuālā māksla | **A3 bloks parastais, guaša krāsas ( dzeltena, sarkana, zila, melna, balta), otas, pasteļu krītiņi PENTEL**, zīmuļkrāsas ( ieteicams MAPED vismaz 12 krāsas), flomāsteri (vismaz 12 krāsas), līme, **krāsainais papīrs.** |
| Mūzika | 1 pierakstu klade, parastais zīmulis, dzēšgumija, krāsainie zīmuļi. |
| Dizains un tehnoloģijas | Klade no 5.klases, priekšauts darbam virtuvē, piecu adīšanas adatu komplekts (nr.2.5-3), dzija zeķu adīšanai, audums šūšanai (pludmales soma/ maisiņš), šūšanas adata. |
| Latviešu valoda | 2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 plānās līniju klades, A4 mape darba lapām, rakstāmpiederumi. |
| Literatūra | 1 plānā rūtiņu vai līniju klade, rakstāmpiederumi. |
| Angļu valoda | 1 apvākota līniju klade, 1 apvākota līniju burtnīca (18 lpp.), A4 mape (darba lapām), vāciņi mācību grāmatai un darba burtnīcai, rakstāmpiederumi, 2 krāsaini rakstāmie (pēc izvēles – pildspalvas/ marķieri/ zīmuļi). |
| Datorika | 1 rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |
| Dabaszinības | 1 rūtiņu klade (48 lpp.), pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, A4 plāna mape – ātršuvējs darba lapām.  |
| Sociālās zinības un vēsture | 1 rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres. |
| Sports un veselība | sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā). |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami balti/melni apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. bikses vai kombinezons nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**7.klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika | Biezā rūtiņu klade ( var būt A4 formāta, labāk bez spirāles), 3 rūtiņu burtnīcas, cirkulis, lineālu komplekts, transportieris, rakstāmpiederumi, daži krāsaini zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis. |
| Vizuālā māksla | **A3 bloks parastais**, zīmuļkrāsas ( ieteicams MAPED vismaz 12 krāsas), pasteļu krītiņi PENTEL, flomāsteri (vismaz 12 krāsas). |
| Mūzika | 1 rūtiņu klade, pildspalva, parastais zīmulis, dzēšgumija. |
| Dizains un tehnoloģijas | Klade no 5.klases (meitenem), zēniem- rūtiņu burtnīca, priekšauts darbam virtuvē, materiāli aušanai (dažādas krāsas un tekstūras dzijas kamoliņi, lentītes) vai pērļošanai (adata, žilka vai stingrs diegs, vienāda izmēra- nr.8.-11.- pērlītes, 2-3 krāsas, rokassprādzes aizdares), vienkrāsains audums šūšanai (T-kreklam)Vairākas krāsas dzijas kamoliņi – nav nepieciešami mācību gada sākumā, skolotāja informēs savlaicīgi. |
| Ģeogrāfija  | Rūtiņu klade, A4 formāta mapīte darba lapām (caurdurtām). |
| Angļu valoda | 1 apvākota līniju klade, 1 apvākota līniju burtnīca (18 lpp.), A4 mape (darba lapām), vāciņi mācību grāmatai un darba burtnīcai, rakstāmpiederumi, 2 krāsaini rakstāmie (pēc izvēles – pildspalvas/ marķieri/ zīmuļi). |
| Krievu valoda | Turpina iesākto pierakstu kladi, 6.kl.darba burtnīca paliek (nemest ārā), rakstāmpiederumi, daži krāsaini zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Datorika | 1 rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |
| Bioloģija | 1 rūtiņu klade, A4 mape ar caurspīdīgu vāku DL, rakstāmpiederumi. |
| Latviešu valoda | 2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 klade (var turpināt iepriekšējā m.g.), A4 mape darba lapām, rakstāmpiederumi. |
| Literatūra | 1 plānā rūtiņu vai līniju klade, rakstāmpiederumi. |
| Latvijas un pasaules vēsture | 1 apvākota rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, A4 dokumentu mape (ar caurspīdīgu vāku) |
| Sociālās zinības | 1 plānā rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, A4 plāna mape –ātršuvējs darba lapām. |
| Sports un veselība | sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā) |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami balti/melni apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. bikses vai kombinezons nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**8. klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika  | A 4 formāta rūtiņu klade pierakstiem ( var būt A4 formāta, labāk bez spirāles), 2 rūtiņu burtnīcas, lineāls, cirkulis, transportieris, rakstāmpiederumi, daži krāsainie zīmuļi vai pildspalvas. |
| Latviešu valoda | 2 apvākotas līniju burtnīcas, 1 pierakstu klade, A4 mape darba lapām, rakstāmpiederumi. |
| Literatūra | 1 plānā rūtiņu vai līniju klade, rakstāmpiederumi. |
| Latvijas un pasaules vēsture | Klade pierakstiem. |
| Fizika  | A 4 formāta rūtiņu klade,A4 mape materiāliem. KALKULATORS. |
| Ķīmija | Biezā rūtiņu A4 formāta klade 8. un 9.kl., krāsu pildspalvas. KALKULATORS. |
| Vizuālā māksla | **A3 bloks parastais,** zīmuļkrāsas ( ieteicams MAPED vismaz 12 krāsas), pasteļu krītiņi PENTEL, flomāsteri (vismaz 12 krāsas). |
| Mūzika  | Rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |
| Dizains un tehnoloģijas | Klade no 7.klases, priekšauts darbam virtuvē, 2 dažāda izmēra filcēšanas adatas, vilna filcēšanai (ne mazāk par 3 krāsām), biezā virtuves švammīte. |
| Krievu valoda | Turpina iesākto kladi, rakstāmpiederumi, dažas krāsu pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Ģeogrāfija | Rūtiņu klade (var turpināt veco, ja kārtīga). |
| Angļu valoda | Pierakstu klade, 2 burtnīcas, rakstāmpiederumi, 2 krāsaini rakstāmie (pēc izvēles – pildspalvas/ marķieri/ zīmuļi). |
| Sports un veselība | sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā). |
| Sociālās zinības | 1 rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres, A4 plāna mape – ātršuvējs darba lapām. |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami balti/melni apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. bikses vai kombinezons nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**9. klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika  | 3 rūtiņu burtnīcas, klade (vēlams A4 formāta bez spirāles), cirkulis, lineāls, trijstūra lineāls, transportieris (caurspīdīgs), rakstāmpiederumi, daži krāsainie zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Fizika | A4 formāta rūtiņu klade (var turpināt veco), A4 mape materiāliem, kabatiņas. KALKULATORS. |
| Ķīmija | Biezā A4 formāta klade , dažas krāsu pildspalvas. KALKULATORS. |
| Mūzika | Rūtiņu burtnīca, rakstāmpiederumi. |
| Vizuālā māksla | **A3 bloks parastais**, zīmuļkrāsas (ieteicams MAPED vismaz 12 krāsas), pasteļu krītiņi PENTEL, flomāsteri (vismaz 12 krāsas). |
| Dizains un tehnoloģijas | Klade no 8.klases, priekšauts darbam virtuvē, burciņas un metāla (skrūvejami, jauni) vāciņi konservēšanai. Tamborēšanas adata nr.1.75.-2, tamborēšanas diegs, riņķis “sapņu ķērāja” veidošanai 16-30 cm diametrā (nepieciešams mācību gada sākumā), spalvas, pērlītes u.c. greznošanai, materiāli nobeiguma darbam (“Tekstildarbs”) pēc skolēna izvēles un spējām (3 dažādas tehnikas vienā darbā). |
| Krievu valoda | Turpina iesākto pierakstu kladi, rakstāmpiederumi, dažas krāsu pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Ģeogrāfija | Klade ( var turpināt veco, ja kārtīga), A4 formāta mapīte darba lapām ( caurdurtām). |
| Angļu valoda | 1 apvākota līniju klade, 1 apvākota līniju burtnīca (18 lpp.), A4 mape (darba lapām), vāciņi mācību grāmatai un darba burtnīcai, rakstāmpiederumi, 2 krāsaini rakstāmie (pēc izvēles – pildspalvas/ marķieri/ zīmuļi). |
| Sociālās zinības | 1 plānā rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, krāsu zīmuļi, flomāsteri, līme, šķēres. |
| Latvijas un pasaules vēsture | 1 apvākota rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, A4 plānā mape |
| Sports un veselība | sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā). |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami gaiši/tumši apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. bikses vai kombinezons nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**10.klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Latviešu valoda, literatūra | Divas A4 formāta klades, mapīte (ar caurspīdīgajiem vāciņiem) un 20 “kabatiņas” - radošajiem darbiem un mājas darbiem, krāsu pildspalvas. |
| Matemātika  | Rūtiņu klade A4 formāta, 3 rūtiņu burtnīcas, lineālu komplekts, transportieris, cirkulis, zīmulis, dzēšgumija, daži krāsainie zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Ģeogrāfija  | Mapīte ar ieliekamajām kabatiņām darba lapām. Plānā rūtiņu klade. |
| Fizika | A4 formāta rūtiņu klade, kalkulators. A4 mapīte ar kabatiņām darba lapām. |
| Ķīmija | Biezā klade. KALKULATORS. |
| Bioloģija | Biezā rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, parastie zīmuļi, dzēšgumija, A4 dokumentu mape darba lapām. |
| Angļu valoda | A4 mape darba lapām, pierakstu klade, rakstāmpiederumi, krāsainie marķieri. |
| Krievu valoda | Pierakstu klade, rakstāmpiederumi, dažas krāsu pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Sports un veselība | Sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā). |
| Dizains un tehnoloģijas | 1 rūtiņu plānā klade, rakstāmpiederumi, parastie zīmuļi (HB, B) vai automātiskais zīmulis (HB, 0,5 ⌀ mm), dzēšgumija, A4 formāta dokumentu mape. |
| Vēsture un sociālās zinātnes | 1 rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, A4 mape. |
| Kultūra un māksla (teātra māksla) | 1 bieza rūtiņu klade (visiem vidusskolas gadiem) un A4 formāta mape. |
| Dabaszinības | 1 pierakstu klade visiem gadiem, A4 dokumentu mape, rakstāmpiederumi. |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami gaiši/tumši apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**11. klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Matemātika I | Rūtiņu klade (A4 formāta, labāk bez spirāles), 2 rūtiņu burtnīcas, cirkulis, transportieris, lineālu komplekts, krāsainie zīmuļi vai pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres. |
| Ģeogrāfija I | Rūtiņu klade, var turpināt veco. |
| Fizika I | A 4 formāta rūtiņu klade, KALKULATORS. A4 mapīte ar kabatiņām darba lapām. |
| Ķīmija I | Biezā klade, KALKULATORS. |
| Angļu valoda I | A4 mape darba lapām, pierakstu klade, rakstāmpiederumi, krāsainie marķieri. |
| Krievu valoda I | Pierakstu klade, rakstāmpiederumi, A4 dokumentu mape darba lapām. |
| Latviešu valoda, literatūra I | 2 biezas līniju klades (turpina 10.klasē iesākto), A4 mape darba lapām, rakstāmpiederumi. |
| Vēsture un sociālās zinātnes I | 1 rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, marķieris, divas A4 mapes - ātršuvēji darba lapām |
| Sports un veselība | Sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā) |
| Dizains un tehnoloģijas I | 1 rūtiņu klade (no iepriekšējā gada), rakstāmpiederumi, parastie zīmuļi (HB, B) vai automātiskais zīmulis (HB, 0,5 ⌀ mm), dzēšgumija, A4 formāta dokumentu mape. |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami gaiši/tumši apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.

**12.klase**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mācību priekšmets** | **Nepieciešamie materiāli** |
| Latviešu valoda un literatūra II | Bieza A4 formāta klade, mapīte (ar caurspīdīgajiem vāciņiem) un 20 “kabatiņas” - radošajiem darbiem un mājas darbiem, krāsu pildspalvas. |
| Angļu valoda II | A4 formāta mapīte mācību materiāliem. Pierakstu klade. |
| Fizika II | A 4 formāta rūtiņu klade, KALKULATORS.A4 mapīte ar kabatiņām darba lapām. |
| Matemātika II | A4 formāta rūtiņu klade, atbilstoši instrumenti. |
| Ķīmija II | Biezā klade, KALKULATORS. |
| Bioloģija II | Biezā rūtiņu klade, rakstāmpiederumi, parastie zīmuļi, dzēšgumija, A4 dokumentu mape darba lapām. |
| Krievu valoda II | Biezā klade, dažādu krāsu pildspalvas, līmes zīmulis, šķēres, rakstāmpiederumi. |
| Sports un veselība | Sporta tērps (īsais, garais), vēlami 2 pāri sporta apavu (ar zoli, kas neatstāj švīkas uz grīdas, – vingrošanai zālē un sporta apavi nodarbībām āra laukumā) |
| Dizains un tehnoloģijas I | 1 rūtiņu klade (no iepriekšējā gada), rakstāmpiederumi, parastie zīmuļi (HB, B) vai automātiskais zīmulis (HB, 0,5 ⌀ mm), dzēšgumija, A4 formāta dokumentu mape. |

Citi piederumi:

* Sarakstā neminētiem mācību priekšmetiem nepieciešami attiecīgi individuālās lietošanas līdzekļi - burtnīcas, pierakstu klades, rakstāmpiederumi.
* svētku apģērbs – melnas vai tumšas bikses/svārki, balta blūze/krekls, vēlami gaiši/tumši apavi.
* apģērbs nodarbībām brīvā dabā atbilstoši laika apstākļiem (t. sk. nodarbībām ziemas apstākļos).
* apvākojums skolas izsniegtajām mācību grāmatām un darba burtnīcām.