

1. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID 2019/2020 ÕPPEAASTAKS

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	Ülesannete vihik (suure ruuduga)	- Pinal - Harilik pliiats (keskmise tugevusega). - Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) - Kustukumm - Joonlaud - Värvilised pliiatsid - Viltpliiatsid - Roheline pliiats pealkirjade allajoonimiseks.
Eesti keel	- Eesti keele vihik (16 joonega) - Eesti keele vihik (abijoontega)	vt matemaatika
Loodusõpetus	Loodusõpetuse vihik (16 joonega)	vt matemaatika
Muusikaõpetus	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Keh.kasv.		- Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. - Talvel suusariided. - Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided
Kunst, Tööõpetus	- A4 joonistuspaper (rebitava köitega) - A3 joonistuspaper - Värvilised paberid	- pliiats, viltpliiatsid, - guaššvärvid, rasvakriidid, plastiliin - liim (pulgaliim ja PVA) - pintslid (erineva laiussega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega soov. Nr. 8, 10, 12) - käärid - heegelnõel (kaasa võtta ainult vajadusel) - sukanõel (kaasa võtta ainult vajadusel)

2. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020 ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	- Ülesannete vihik. - Märkmepaber (Arvutuste jms tarbeks). NB! Vihikud väikese ruuduga.	- Harilik pliiats (keskmise tugevusega, 2-3 tk). - Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) - Kustukumm. - Sirkel - Joonlaud - Kolmnurkne joonlaud. - Värvilised pliiatsid, viltpliiatsid . - Sinine tindipliiats tunnitöö kirjutamiseks. - Roheline pliiats või viltpliiats pealkirjade allajoonimiseks.
Eesti keel	- Harjutuste vihik (abijoonega vihik) - Loovtööde vihik (20 joonega) - Etteütluste vihik (20 joonega)	vt matemaatika
Loodusõpetus	Loodusõpetuse vihik (20 joonega)	vt matemaatika
Kunst, Tööõpetus	- A4 joonistuspaper (rebitav köide) - A3 joonistuspaper - Värvilised paberid	- pliiats , - rasvakriidid, viltpliiatsid, guaššvärvid, plastiliin

		• paberiliim (pulk), PVA-liim, • pintsliid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega soov. nr. 8,10,12) • käärid • heegelnõel(kaasa võtta ainult vajadusel) • sukanõel(kaasa võtta ainult vajadusel) • naaskel(kaasa võtta ainult vajadusel)
Muusikaõpetus	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Keh.kasv.		• Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. • Talvel suusariided. • Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti tripe.

Kõikidele õppevahenditele palume nimed peale kirjutada!

3. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020 ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDeid !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	Ülesannete vihik. NB! Vihikud väikese ruuduga.	- Pinal - Harilik pliiats 2 tk. (keskmise tugevusega,). - Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) - Kustukumm. - Sirkel. - Joonlaud (30 cm). - Kolmnurkne joonlaud. - Värvilised pliiatsid kaasa iga päev! - Kustutajaga tintenpen tunnitöö kirjutamiseks (üks võiks olla tagavaraks). - Roheline pastakas või tintenpen paranduste tegemiseks kirjalikesse töödesse. - Kilekaaned ja kattepaberid vihikute ja õpikute kaitseks. 3 õhukest plastikust kiirkõitjat A4 töölehtede hoidmiseks(matemaatika,eesti keel ja ülejäänud ained)
Inglise keel	Joonelised vihikud: -kirjalike tööde vihik (20 joont)	
	Eesti keel	vt matemaatika
Loodusõpetus	☐	vt matemaatika

Kunst Käsitöö	- A3, A4 joonistuspaper - Värvilised paberid (paremad mõlemalt poolt värvilised)	- Pliiats HB,B guaššvärvid, - Akvarellid. - Segamisaalus. - Plastiliin. - Voolimisaalus. - Paberiliim (pulk), PVA-liim, - Pintslid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) - Õlipastellkriidid, viltpliiatsid, värvilised pliiatsid - Käärid(pikema teraga) - Heegelnõel(vajadusel kooli kaasa võtta) - Lõnga- ehk sukanõel (vajadusel kooli kaasa võtta) - Naaskel (vajadusel kooli kaasa võtta)
Muusikaõpetus	noodivihik	harilik pliiats, kustukumm
Keh.kasv.		- Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. - Talvel suusariided. - Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

Kõikidele õppevahenditele palume nimed peale kirjutada!

4. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020 ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	Ülesannete vihik(võib olla ka kaustik) NB! Vihikud väikese ruuduga.	- Harilik pliiats 2 tk. (keskmise tugevusega). - Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) - Kustukumm. - Sirkel - Joonlaud (20 cm). - Kolmnurkne joonlaud. - Värvilised pliiatsid kaasa iga päev - Sinine kustutajaga tintenpen tunnitöö kirjutamiseks(võiks olla üks tagavaraks).II poolaastal võib hakata kirjutama pastapliiatsiga. - Roheline pastakas või tintenpen paranduste tegemiseks kirjalikesse töödesse - Kilekaaned ja kattepaberid vihikute kaitseks. 3 õhukest plastikust kiirkõitjat A4 töölehtede hoidmiseks (matemaatika,eesti keel ja ülejäänud ained)
Inglise keel	kirjalike tööde vihik <u>vihik</u> (23 joonega)	
Loodusõpetus	Ruuduline vihik	vt matemaatika
Muusikaõpetus	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm

Eesti keel	Harjutused (23 joonega vihik, 12 lk) Etteütlused (23 joonega vihik, 12 lk)	vt matemaatika
Kunst Käsitöö	A3, A4 joonistuspaper A3 akvarellipaber	guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintslid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliiatsid, käärid, segamisalus, pinal. plastiliin Heegelnõel, lõnga- ehk sukanõel, naaskel (ainult vajadusel kooli kaasa võtta).
Keh.kasv.		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided. Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided
Inimeseõpetus	ruuduline vihik	vt matemaatika
Tööõpetus	Valge vihik	Joonlaud (20 cm), harilik pliiats, kolmnurkne joonlaud.

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

Kõikidele õppevahenditele palume nimed peale kirjutada!

5. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020. ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid

Matemaatika	- Põhivara (reeglite) kaustik (48 lk) - Ülesannete kaustik. - Kontrolltööde vihik. NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	- Harilik pliiats (keskmise tugevusega). - Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) - Kustukumm. - Sirkel. - Mall - Joonlaud (20 cm). - Kolmnurkne joonlaud. 3 erinevat värvi pastakat või tintenpeni vms – eristamiseks. - Värvilised pliiatsid kaasa iga päev - Sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks. - Roheline pastakas või tintenpen pealkirjade allajoonimiseks.
Inglise keel	Kirjalike tööde vihik (23 joonega)	
Muusika	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Eesti keel	Eesti keele kaustik (u 48 lk.) Kirjanduse vihik(u 12 lk) Kõik vihikud peavad olema joonelised äärejoontega. A4 JOONELISI LEHTI	mapp
Loodusõpetus	ruuduline vihik	vt matemaatika
Ajalugu	ruuduline vihik (või kaustik)	vt matemaatika
Inimeseõpetus	Ruuduline vihik	Vt matemaatika
Keh.kasv.		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided.

		Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided
Kunst	A3 joonistuspaper A3 akvarellipaber värvilised paberid	Pliats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintsliid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliatsid käärid
Käsitöö	Ruuduline vihik, valge paber- A4 40 tk.	Kiletaskud - 10 tk, kaaned A4 paberite köitmiseks, värvipliatsid, kirjutusvahendid (sinine pastapliats, harilikud pliatsid), kustutuskumm, 30 cm joonlaud. <u>Toitlustamine</u> : u. 3 eurot õppeaastas, põll. <u>Käsitöö</u> : õmblusniidid (valge, must, värviline), käärid, muline, iirisniit, tikkimisraam, lõngad (villased), kangas õmblemistööks, heegelnõel, tikkimisriie, 2 jämedat varrast, täitematerjal kuni 400 g.
Tööõpetus	Valge vihik	Joonlaud (20 cm), harilik pliats, kolmnurkne joonlaud.

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

6. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020 .ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	Põhivara kaustik (48 lk, võimalusel jätkab eemise õ.a. põhivara kaustikut).	- Harilik pliats (keskmise tugevusega). - Pliatsiteritaja (võimalusel

	• Ülesannete kaustik • Kontrolltööde vihik. NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	prahikogujaga) • Kustukumm. • Sirkel. • Mall • Joonlaud (20 cm). • Kolmnurkne joonlaud. • 3 erinevat värvi pastakat või tintenpeni vms – eristamiseks. • Sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks. • Roheline pastakas või tintenpen pealkirjade allajoonimiseks. • Taskuarvuti (funktsioonidega)
Inglise keel	Kirjalike tööde vihik (23 joonega)	
Vene keel	23 joonega vihik	vt matemaatika
Eesti keel	Eesti keele kaustik(u 48 lk) Kirjanduse vihik(u 12 lk) Kõik vihikud peavad olema joonelised, äärejoontega. A4 joonelisi lehti	mapp Roheline kirjutusvahend
Loodusõpetus	ruuduline vihik (võib ka kaustik)	vt matemaatika
Ajalugu	ruuduline vihik (võib ka kaustik)	vt matemaatika
Muusika	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Keh.kasv		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided. Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided
Kunst	A3 joonistuspaper A3 akvarellipaber värvilised paberid	Pliiats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintslid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliiatsid , käärid

Käsitöö	Ruuduline vihik 1 tk.	Kiletaskud - 10 tk, kaaned A4 paberite köitmiseks, värvipliatsid, kirjutusvahendid (sinine pastapliats, harilikud pliatsid), kustutuskumm, 30 cm joonlaud. <u>Toitlustamine:</u> u. 3 eurot õppeaastas, põll. <u>Käsitöö:</u> õmblusniidid (valge, must, värviline), käärid, mulinee, iirisniit, tikkimisraam, lõngad (villased), kangas õmblemistööks, , heegelnõel, tikkimisriie, 5 sukavarrast, vatiin.
Tööõpetus	Valge vihik	Joonlaud (20 cm), harilik pliats, kolmnurkne joonlaud.

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

7. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020 ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	• Ülesannete kaustik. NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	• Harilik pliats (keskmise tugevusega). • Pliatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) • Kustukumm. • Sirkel. • Mall.

		- Joonlaud (20 cm). - Kolmnurkne joonlaud. 3 erinevat värvi pastakat või tintenpeni vms – eristamiseks. - Värvilised pliiatsid kaasa iga päev - Sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks. - Roheline pastakas või tintenpen pealkirjade allajoonimiseks. - Taskuarvuti (funktsioonidega)
Inglise keel	Inglise keele vihik (23 joonega)	vt matemaatika
Vene keel	1 jooneline vihik sõnastiku jaoks [23 joonega vihik või kaustik (36lk)]	vt matemaatika
Eesti keel	Eesti keele kaustik(u 48 lk) Kirjanduse kaustik(u 60 lk) Kõik vihikud peavad olema joonelised, äärejoontega. A4 joonelisi lehti	Kiirköitja või mapp Roheline kirjutusvahend
Loodusõpetus		
Bioloogia	ruuduline kaustik	vt matemaatika
Geograafia		
Ajalugu	ruuduline vihik (või kaustik)	vt matemaatika
Inimeseõpetus	Ruuduline vihik	Vt matemaatika
Keh.kasv.		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided. Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided.
Muusika	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Kunst	A3 joonistuspaper A3 akvarellipaper värvilised paberid	Pliiats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintslid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliiatsid, käärid, must marker
Käsitöö	Ruuduline vihik 1tk.	Kiletaskud - 10 tk, kaaned A4 paberite

		köitmiseks, värvipliiatsid, kirjutusvahendid (sinine pastapliiats, harilikud pliiatsid), kustutuskumm, 30 cm joonlaud. <u>Toitlustamine:</u> u. 3 eurot õppeaastas, põll. <u>Käsitöö:</u> õmblusniidid (valge, must, värviline), käärid, mulinee, iirisniit, tikkimisraam, lõngad (villased), kangas õmblemistööks, heegelnõel, tikkimisriie, 2 ühesugust komplekti sukavardaid.
Tööõpetus	Valge vihik	Joonlaud (20 cm), harilik pliiats, kolmnurkne joonlaud.

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

8. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020. ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDEID !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	• Põhivara kaustik (48 lk, võimalusel jätkab eemise õ.a. põhivara kaustikut). • Ülesannete kaustik. NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	• Harilik pliiats (keskmise tugevusega). • Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) • Kustukumm. • Sirkel. • Mall. • Joonlaud (20 cm). • Kolmnurkne joonlaud. • 3 erinevat värvi pastakat või tintenpeni vms – eristamiseks.

		- Värvilised pliiatsid kaasa iga päev - Sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks. - Roheline pastakas või tintenpen pealkirjade allajoonimiseks. - Taskuarvuti (funktsioonidega)
Füüsika	Põhivara ja ülesannete kaustik (48 lk,)	vt matemaatika
Inglise keel	Inglise keele vihik 23 joonega vihik või kaustik kuni 36 lehte	vt matemaatika
Vene keel	1 jooneline vihik 1 jooneline vihik sõnastiku jaoks [23 joonega vihik või kaustik (36lk)]	vt matemaatika
Eesti keel	Eesti keele kaustik(u 48 lk) Kirjanduse kaustik(u 60 lk) Kõik vihikud peavad olema joonelised,äärejoontega. A4 joonelisi lehti	Kiirkõitja või mapp Roheline kirjutusvahend
Keemia	ruuduline kaustik	vt matemaatika
Bioloogia,	ruuduline kaustik	
Geograafia		
Ajalugu	ruuduline vihik (kaustik)	vt matemaatika
Keskkonnaõpetus		
Keh.kasv.		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided. Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided
Muusika	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Kunst	A3 joonistuspaper A3 akvarellipaper värvilised paberid	Pliiats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintsliid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliiatsid, käärid,must marker
Tööõpetus	Valge vihik	Joonlaud (20 cm), harilik pliiats, kolmnurkne joonlaud.
Käsitöö	Ruuduline vihik 1tk.	Kiletaskud - 10 tk, kaaned A4 paberite

		köitmiseks, värvipliiatsid, kirjutusvahendid (sinine pastapliiats, harilikud pliiatsid), kustutuskumm, 30 cm joonlaud. <u>Toitlustamine:</u> u. 3 eurot õppeaastas, põll. <u>Käsitöö:</u> õmblusniidid (valge, must, värviline), käärid, mulinee, tikkimisraam, lõngad (villased), kangas õmblemistööks, heegelnõel, tikkimisriie, ringvardad.
--	--	--

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe

9. KLASSI ÕPILASTEL VAJAMINEVAD ÕPPEVAHENDID

2019/2020. ÕPPEAASTAKS

PALUN KONTROLLIGE EELMISEST ÕPPEAASTAST JÄRELE JÄÄNUD ÕPPEVAHENDeid !!! Võib-olla sobivad mõned ka uuel õppeaastal.

Palume vihikute ja kaustikute ostmisel jälgida täpselt etteantud nõudeid.

Õppeaine	Õpivara	
	Vihikud, paberid	Vahendid
Matemaatika	• Ülesannete kaustik. •NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	• Harilik pliiats (keskmise tugevusega). • Pliiatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga) • Kustukumm. • Sirkel. • Mall. • Joonlaud (20 cm). • Kolmnurkne joonlaud. • 3 erinevat värvi pastakat või tintenpeni vms – eristamiseks. • Värvipliiatsid kaasa iga päev • Sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks (2 tükki). • Roheline pastakas või tintenpen

		pealkirjade allajoonimiseks. • Taskuarvuti (funktsioonidega)
Füüsika	• Põhivara kaustik (48 lk, võimalusel jätkab eelmise õ.a. põhivara kaustikut).	vt matemaatika
Inglise keel	Inglise keele vihik 23 joonega vihik või kaustik kuni 36 lehte	vt matemaatika
Vene keel	1 jooneline vihik [23 joonega vihik või kaustik (36lk)]	vt matemaatika
Eesti keel	Eesti keele kaustik(u 48 lk) Kirjanduse kaustik(u 60 lk) Kõik vihikud peavad olema joonelised, äärejoontega. A4 joonelisi lehti	Kiirkõitja või map Roheline kirjutusvahend
Keemia, Bioloogia, Geograafia	ruuduline kaustik ruuduline kaustik	vt matemaatika
Ajalugu	ruuduline vihik (kaustik)	vt matemaatika
Ühiskonnaõpetus	ruuduline vihik (või kaustik)	vt matemaatika
Keh.kasv.		Dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid. Talvel suusariided. Pesemisvahendid, käterätt, vahetusriided.
Muusika	noodivihik	Harilik pliiats, kustukumm
Kunst	A3 joonistuspaper A3 akvarellipaper värvilised paberid	Pliiats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintslid (erineva laiusega 3 lamedat, 3 pehmete karvadega) pastellkriidid või õlipastellid, viltpliiatsid, käärid, must marker.

- Sisejalanõud, mis ei tee põrandale musti triipe