

Slovenský jazyk

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
komunikácia	komunikácia
hláska	hláska
písmeno	písmeno
slabika (analýza a syntéza)	slabika (analýza a systéza)
slovo	slovo
veta	veta
tlačené, písané, veľké a malé písmená	tlačené, písané, veľké a malé písmená
dĺžka hlásky	dĺžka hlásky
prípravné cviky	prípravné cviky
výslovnosť slovenských hlások	výslovnosť slovenských hlások
predstavenie sa	predstavenie sa
prijímanie informácií	prijímanie informácií
druhy viet	druhy viet
interpunkčné znamienka	interpunkčné znamienka
rozlišovacie znamienka: dĺžeň, mäkčeň, vokáň, dve bodky	rozlišovacie znamienka: dĺžeň, mäkčeň, vokáň, dve bodky
orientácia v texte	orientácia v texte
odpis písmen, slabík, slov, viet a textu	odpis písmen, slabík, slov, viet a textu
prepís písmen, slabík, slov, viet a textu	prepís písmen, slabík, slov, viet a textu
písanie písmen, slabík, slov, viet a textu podľa diktovania	písanie písmen, slabík, slov, viet a textu podľa diktovania
vyžiadanie informácie	vyžiadanie informácie
rozprávanie o udalosti	rozprávanie o udalosti

počúvanie a porozumenie rozprávaniu učiteľa, spolužiaka	počúvanie a porozumenie rozprávaniu učiteľa, spolužiaka
báseň	báseň
hádanka	hádanka
text	text
rozprávka, príbeh	rozprávka, príbeh
nadpis, autor	nadpis, autor
rozprávanie	rozprávanie
dej v umeleckom texte	dej v umeleckom texte
umelecký prednes	umelecký prednes
dramatizácia umeleckého textu	dramatizácia umeleckého textu
dej zdramatizovaného textu	dej zdramatizovaného textu
postavy zdramatizovaného textu a ich vlastnosti	postavy zdramatizovaného textu a ich vlastnosti
ilustrácia a jej funkcia	ilustrácia a jej funkcia
odpis písaného text	odpis písaného text
prepis tlačeneho textu	prepis tlačeneho textu
písanie podľa diktovania	písanie podľa diktovania
samostatné písomné vyjadrovanie myšlienok	samostatné písomné vyjadrovanie myšlienok
písanie vlastných podstatných viem osôb písaným písmom	písanie vlastných podstatných viem osôb písaným písmom
veta - veľké písmená na začiatku viet	veta - veľké písmená na začiatku viet
interpunkčné znamienka na konci viet	interpunkčné znamienka na konci viet
základy spoločenského správania	základy spoločenského správania
počúvanie	počúvanie
rozlišovanie pojmov hláska - písmeno	rozlišovanie pojmov hláska - písmeno
odlišnosť písmen ch, dz a dž v hovorenej reči a v písanom prejave výslovnosť hlások	odlišnosť písmen ch, dz a dž v hovorenej reči a v písanom prejave výslovnosť hlások

a písmen v slovách	a písmen v slovách
abeceda	abeceda
rozlišovacie znamienka v grafickom prejave a ich funkcia (zmena významu slova)	rozlišovacie znamienka v grafickom prejave a ich funkcia (zmena významu slova)
samohlásky: krátke a dlhé	samohlásky: krátke a dlhé
spoluhlásky: mäkké, tvrdé a obojaké	spoluhlásky: mäkké, tvrdé a obojaké
dvojhĺásky	dvojhĺásky
rozlíšenie hlások na samohlásky, spoluhlásky a dvojhĺásky	rozlíšenie hlások na samohlásky, spoluhlásky a dvojhĺásky
samohláska ä a jej pravopis	samohláska ä a jej pravopis
dvojhĺásky: ia, ie, iu, ô	dvojhĺásky: ia, ie, iu, ô
pravopis i/í po mäkkých spoluhláskach a y/ý v koreni domácich slov	pravopis i/í po mäkkých spoluhláskach a y/ý v koreni domácich slov
výslovnosť mäkkých spoluhlások č, dž, ž, š, c, dz, j ď, ť, ň, ľ	výslovnosť mäkkých spoluhlások č, dž, ž, š, c, dz, j ď, ť, ň, ľ
výslovnosť a pravopis spoluhlások ď, ť, ň, ľ pred samohláskami i, e a pred dvojhĺáskami ia, ie, iu	výslovnosť a pravopis spoluhlások ď, ť, ň, ľ pred samohláskami i, e a pred dvojhĺáskami ia, ie, iu
výskyt i/í po tvrdých spoluhláskach v cudzích a zvukomalebnych slovách	výskyt i/í po tvrdých spoluhláskach v cudzích a zvukomalebnych slovách
výslovnosť a pravopis spoluhlások d, t, n, l v porovnaní s výslovnosťou a pravopisom spoluhlások ď, ť, ň, ľ	výslovnosť a pravopis spoluhlások d, t, n, l v porovnaní s výslovnosťou a pravopisom spoluhlások ď, ť, ň, ľ
kvantita slabík	kvantita slabík
spájanie hlások do slabík	spájanie hlások do slabík
slabičnosť slov	slabičnosť slov
rozdeľovanie slov na konci riadka	rozdeľovanie slov na konci riadka
jednoduchá veta	jednoduchá veta
druhy viet	druhy viet
interpunkčné znamienka (bodka, otáznik, výkričník) na konci vety	interpunkčné znamienka (bodka, otáznik, výkričník) na konci vety
neúplná veta	neúplná veta

ústne a písomné blahoželanie	ústne a písomné blahoželanie
tykanie – vykanie	tykanie – vykanie
adresa bydliska	adresa bydliska
súkromný list	súkromný list
pohľadnica	pohľadnica
rozprávanie (ústne)	rozprávanie (ústne)
opis predmetu, ilustrácie	opis predmetu, ilustrácie
text	text
báseň, strofa, rým, verš	báseň, strofa, rým, verš
nadpis	nadpis
autor, spisovateľ, spisovateľka	autor, spisovateľ, spisovateľka
kniha, knižnica, čitateľ	kniha, knižnica, čitateľ
ilustrácia, ilustrátor	ilustrácia, ilustrátor
krátke literárne útvary ľudovej slovesnosti	krátke literárne útvary ľudovej slovesnosti
ľudové riekanky, vyčítanky, piesne	ľudové riekanky, vyčítanky, piesne
ľudová rozprávka (obsah, dej, postavy)	ľudová rozprávka (obsah, dej, postavy)
bábkové divadlo, bábkoherec, bábkar	bábkové divadlo, bábkoherec, bábkar
zdrobnenina	zdrobnenina
noviny	noviny
detské časopisy	detské časopisy
slovníky	slovníky
encyklopédie	encyklopédie
slabikotvorné hlásky l, í, r, f (písanie a výslovnosť)	slabikotvorné hlásky l, í, r, f (písanie a výslovnosť)
obojaké spoluhlásky	obojaké spoluhlásky
vybrané slová po obojakých spoluhláskach (b, m, p, r, s, v, z)	vybrané slová po obojakých spoluhláskach (b, m, p, r, s, v, z)
príbuzné slová (odvodzovanie, tvorenie, pravopis)	príbuzné slová (odvodzovanie, tvorenie, pravopis)

podstatné mená	podstatné mená
všeobecné a vlastné podstatné mená	všeobecné a vlastné podstatné mená
slovesá	slovesá
slová podobného významu (synonymá)	slová podobného významu (synonymá)
prídavné mená	prídavné mená
slová opačného významu (antonymá)	slová opačného významu (antonymá)
zámená	zámená
číslovky	číslovky
list	list
členenie listu (úvod, jadro, záver, podpis)	členenie listu (úvod, jadro, záver, podpis)
oslovenie	oslovenie
rozprávanie – písomne	rozprávanie – písomne
osnova (úvod, jadro, záver)	osnova (úvod, jadro, záver)
časová postupnosť	časová postupnosť
oznam	oznam
SMS, mejl	SMS, mejl
správa	správa
odlíšenie oznamu od správy	odlíšenie oznamu od správy
inzerát	inzerát
reklama	reklama
druhy reklamy	druhy reklamy
pozdvánka	pozdvánka
opis pracovného predmetu	opis pracovného predmetu
nákres	nákres
schéma	schéma
návod	návod
recept	recept
vizitka	vizitka

literatúra pre deti a mládež	literatúra pre deti a mládež
poézia, próza	poézia, próza
odsek	odsek
ľudová slovesnosť	ľudová slovesnosť
pranostika	pranostika
príslovie	príslovie
porekadlo	porekadlo
prirovnanie	prirovnanie
autorská rozprávka	autorská rozprávka
hlavná a vedľajšia postava	hlavná a vedľajšia postava
hlavná myšlienka	hlavná myšlienka
povešť	povešť
tvorenie slov predponami	tvorenie slov predponami
pravopis a výslovnosť predponových odvodenín	pravopis a výslovnosť predponových odvodenín
pravopis ďalších vybraných slov	pravopis ďalších vybraných slov
geografické názvy s i/í a y/ý po obojakej spoluhláske	geografické názvy s i/í a y/ý po obojakej spoluhláske
delenie hlások na znelé a neznelé	delenie hlások na znelé a neznelé
spodobovanie na konci slova, uprostred slova, na hranici slov	spodobovanie na konci slova, uprostred slova, na hranici slov
pravopis a správna výslovnosť spoluhlások na konci slov, na morfematickom švíku, hranici slov	pravopis a správna výslovnosť spoluhlások na konci slov, na morfematickom švíku, hranici slov
pravidlá pravopisu a výslovnosť spoluhlásky v	pravidlá pravopisu a výslovnosť spoluhlásky v
priama reč	priama reč
uvádzacia veta, úvodzovky	uvádzacia veta, úvodzovky
ohybné a neohybné slovné druhy	ohybné a neohybné slovné druhy
podstatné mená - vlastné a všeobecné	podstatné mená - vlastné a všeobecné

vlastné podstatné mená – názvy štátov a príslušníkov národov	vlastné podstatné mená – názvy štátov a príslušníkov národov
gramatické kategórie podstatných mien (rod, číslo, pád)	gramatické kategórie podstatných mien (rod, číslo, pád)
rod podstatných mien	rod podstatných mien
číslo podstatných mien	číslo podstatných mien
pád podstatných mien	pád podstatných mien
základný tvar podstatného mena	základný tvar podstatného mena
prídavné mená (rod, číslo, pád)	prídavné mená (rod, číslo, pád)
základný tvar prídavného mena	základný tvar prídavného mena
zhoda podstatného a prídavného mena v rode, čísle a páde zámená	zhoda podstatného a prídavného mena v rode, čísle a páde zámená
druhy zámen (osobné, privlastňovacie)	druhy zámen (osobné, privlastňovacie)
číslovky: základné a radové	číslovky: základné a radové
slovesá	slovesá
gramatické kategórie slovíes	gramatické kategórie slovíes
časovanie slovíes	časovanie slovíes
neohybné slovné druhy	neohybné slovné druhy
príslovky, predložky, spojky, častice, citoslovcia	príslovky, predložky, spojky, častice, citoslovcia
funkcia neohybných slovných druhov vo vete	funkcia neohybných slovných druhov vo vete
príslovky	príslovky
predložky	predložky
pravopis predložiek a ich správna výslovnosť	pravopis predložiek a ich správna výslovnosť
spojky	spojky
najfrekvencovanejšie spojky (a, ale, keď, aby, že ...)	najfrekvencovanejšie spojky (a, ale, keď, aby, že ...)
častice a citoslovcia	častice a citoslovcia
umelecký a vecný text	umelecký a vecný text

klúčové slová	klúčové slová
osnova v umeleckom a náučnom texte (písomne)	osnova v umeleckom a náučnom texte (písomne)
tvorivé písanie	tvorivé písanie
diskusia	diskusia
názor	názor
opis osoby (ústne, písomne)	opis osoby (ústne, písomne)
interview (cielený rozhovor)	interview (cielený rozhovor)
reprodukcia rozprávania	reprodukcia rozprávania
časová postupnosť deja	časová postupnosť deja
plagát	plagát
náučná literatúra	náučná literatúra
diagramy a grafy	diagramy a grafy
umelecká literatúra	umelecká literatúra
divadlo, divadelná hra	divadlo, divadelná hra
rozhlas, televízia, film, kino	rozhlas, televízia, film, kino
mimojazykové prostriedky (gestikulácia, mimika)	mimojazykové prostriedky (gestikulácia, mimika)
kapitola	kapitola
bájka	bájka
bájka v svetovej literatúre (Ezop)	bájka v svetovej literatúre (Ezop)
komiks	komiks
dejová postupnosť v komikse (text umiestnený v bublinách, uprostred textu, na okrajovej časti obrázku)	dejová postupnosť v komikse (text umiestnený v bublinách, uprostred textu, na okrajovej časti obrázku)
pojmové mapy	pojmové mapy
	<p>Opis pracovného postupu</p> <p>Argument, dokazovanie</p> <p>Dynamický opis</p>

	<p>Projekt</p> <p>Slovná zásoba</p> <p>Slovosled</p> <p>Charakteristika</p> <p>Neutrálne a citovo zafarbené slová</p> <p>Dialóg</p>

Matematika

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
<p>skupina, počet predmetov (prvkov) V skupine, číslo pár</p> <p>párny a nepárny počet predmetov, viac, menej, rovnako</p> <p>prirodzené čísla 1–20 a 0 jednotky, desiatky rozklad čísla na jednotky a desiatky prvý, druhý, tretí, ...,dvadsiaty</p> <p>číselný rad, pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, predposledný, posledný, nasledujúci, predchádzajúci</p> <p>Vzostupný číselný rad (od najmenšieho čísla po najväčšie číslo) Zostupný číselný rad (od najväčšieho čísla po najmenšie číslo)</p> <p>číselná os</p> <p>relačné znaky $>$, $<$, $=$</p> <p>nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p>	<p>skupina, počet predmetov (prvkov) V skupine, číslo pár</p> <p>párny a nepárny počet predmetov, viac, menej, rovnako</p> <p>prirodzené čísla 1–20 a 0 jednotky, desiatky rozklad čísla na jednotky a desiatky prvý, druhý, tretí, ...,dvadsiaty</p> <p>číselný rad, pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, predposledný, posledný, nasledujúci, predchádzajúci</p> <p>Vzostupný číselný rad (od najmenšieho čísla po najväčšie číslo) Zostupný číselný rad (od najväčšieho čísla po najmenšie číslo)</p> <p>číselná os</p> <p>relačné znaky $>$, $<$, $=$</p> <p>nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p>

<p>slovné úlohy na porovnávanie charakterizované vzťahmi viac, menej, Rovnako sčítanie, odčítanie Znaky +, -, =</p> <p>sčítanie a odčítanie na modeloch (dynamický model, statický model)</p> <p>sčítanie a odčítanie pomocou znázornenia</p> <p>sčítanie počítaním po jednom, dopočítaním druhého sčítanca k prvému, dopočítaním menšieho sčítanca k väčšiemu</p> <p>sčítanie a odčítanie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet, keď sú dané dva sčítance, zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek, určiť jedného sčítanca, ak je daný súčet a druhý sčítanec zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>rovinné geometrické útvary: krivá čiara, rovná čiara, otvorená a uzavretá čiara, kruh, štvorec, trojuholník, obdĺžnik</p> <p>kreslenie, rysovanie</p> <p>priestorové geometrické útvary: kocka, valec, guľa, pomenovať a rozlíšiť vpravo, vľavo, hore, dole, nad, pod, do, na, pred, za, vedľa, medzi, vpredu, vzadu</p> <p>pojmy pre porovnávanie: dlhší, kratší, vyšší, nižší, širší, užší, najdlhší, najkratší, najnižší</p> <p>Neštandardné jednotky dĺžky (stopa, palec, dlaň, lakeť, iný predmet –napr. spinka)</p> <p>bludisko, labyrint</p> <p>Symbody na orientáciu v štvorcovej sieti : ↑ → ↓ ←</p> <p>kreslenie a rysovanie obrázkov v štvorcovej</p>	<p>slovné úlohy na porovnávanie charakterizované vzťahmi viac, menej, Rovnako sčítanie, odčítanie Znaky +, -, =</p> <p>sčítanie a odčítanie na modeloch (dynamický model, statický model)</p> <p>sčítanie a odčítanie pomocou znázornenia</p> <p>sčítanie počítaním po jednom, dopočítaním druhého sčítanca k prvému, dopočítaním menšieho sčítanca k väčšiemu</p> <p>sčítanie a odčítanie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet, keď sú dané dva sčítance, zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek, určiť jedného sčítanca, ak je daný súčet a druhý sčítanec zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>rovinné geometrické útvary: krivá čiara, rovná čiara, otvorená a uzavretá čiara, kruh, štvorec, trojuholník, obdĺžnik</p> <p>kreslenie, rysovanie</p> <p>priestorové geometrické útvary: kocka, valec, guľa, pomenovať a rozlíšiť vpravo, vľavo, hore, dole, nad, pod, do, na, pred, za, vedľa, medzi, vpredu, vzadu</p> <p>pojmy pre porovnávanie: dlhší, kratší, vyšší, nižší, širší, užší, najdlhší, najkratší, najnižší</p> <p>Neštandardné jednotky dĺžky (stopa, palec, dlaň, lakeť, iný predmet –napr. spinka)</p> <p>bludisko, labyrint</p> <p>Symbody na orientáciu v štvorcovej sieti : ↑ → ↓ ←</p> <p>kreslenie a rysovanie obrázkov v štvorcovej</p>
---	---

<p>sieti</p> <p>zhodné zobrazenie – osová súmernosť (na propedeutickej úrovni)</p> <p>predmety, objekty, čísla, ktoré danú vlastnosť majú a ktoré danú vlastnosť nemajú</p> <p>triedenie podľa farby, tvaru, veľkosti, materiálu</p> <p>dichotomické triedenie (výsledkom triedenia sú dve skupiny) podľa dvoch vlastností, dichotomické triedenie bez určenia vlastnosti,</p> <p>trichotomické triedenie (výsledkom triedenia sú tri skupiny) podľa troch vlastností, trichotomické triedenie bez určenia vlastnosti</p> <p>pravda, nepravda</p> <p>pravdivosť, nepravdivosť</p> <p>veta, tvrdenie</p> <p>kvantifikované výroky: všetky, nie všetky, všetci, nie všetci, žiaden, každý, niekto, nikto, nič</p> <p>porovnávanie podľa veľkosti, dĺžky, výšky, veku, rýchlosti, množstva, počtu objektov v skupinách a pod.</p> <p>postupnosť znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>nepriamo sformulované úlohy</p> <p>tabuľka, riadok, stĺpec, údaj</p> <p>hodiny (čas)</p>	<p>sieti</p> <p>zhodné zobrazenie – osová súmernosť (na propedeutickej úrovni)</p> <p>predmety, objekty, čísla, ktoré danú vlastnosť majú a ktoré danú vlastnosť nemajú</p> <p>triedenie podľa farby, tvaru, veľkosti, materiálu</p> <p>dichotomické triedenie (výsledkom triedenia sú dve skupiny) podľa dvoch vlastností, dichotomické triedenie bez určenia vlastnosti,</p> <p>trichotomické triedenie (výsledkom triedenia sú tri skupiny) podľa troch vlastností, trichotomické triedenie bez určenia vlastnosti</p> <p>pravda, nepravda</p> <p>pravdivosť, nepravdivosť</p> <p>veta, tvrdenie</p> <p>kvantifikované výroky: všetky, nie všetky, všetci, nie všetci, žiaden, každý, niekto, nikto, nič</p> <p>porovnávanie podľa veľkosti, dĺžky, výšky, veku, rýchlosti, množstva, počtu objektov v skupinách a pod.</p> <p>postupnosť znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>nepriamo sformulované úlohy</p> <p>tabuľka, riadok, stĺpec, údaj</p> <p>hodiny (čas)</p>
<p>sčítanie počítaním po jednom, dopočítaním druhého sčítanca k prvému, dopočítaním</p>	<p>sčítanie počítaním po jednom, dopočítaním druhého sčítanca k prvému, dopočítaním</p>

<p>menšieho sčítanča k väčšiemu sčítanie a odčítanie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet, keď sú dané sčítance zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>Určiť jedného sčítanča, ak je daný súčet a druhý sčítanec zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom</p> <p>zložená slovná úloha typu: určiť súčet, keď sú dané tri sčítance</p> <p>určiť rozdiel, keď je daný menšenec a dva menšitele</p> <p>propedeutika násobenia a delenia prirodzených čísel</p> <p>počítanie po dvoch, troch, ..., po jednotkách, po desiatkach</p> <p>prirodzené čísla 1–100 a 0</p> <p>Číslo, číslica, cifra</p> <p>jednociferné číslo, dvojciferné číslo, trojciferné číslo</p> <p>jednotky, desiatky</p> <p>rozklad čísla na jednotky a desiatky</p> <p>prvý, piaty, ..., dvadsiaty piaty, ..., stý</p> <p>číselný rad</p> <p>pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, prvý, druhý, ..., predposledný, posledný</p> <p>vzostupný a zostupný číselný rad</p> <p>číselná os</p>	<p>menšieho sčítanča k väčšiemu sčítanie a odčítanie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet, keď sú dané sčítance zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>Určiť jedného sčítanča, ak je daný súčet a druhý sčítanec zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom</p> <p>zložená slovná úloha typu: určiť súčet, keď sú dané tri sčítance</p> <p>určiť rozdiel, keď je daný menšenec a dva menšitele</p> <p>propedeutika násobenia a delenia prirodzených čísel</p> <p>počítanie po dvoch, troch, ..., po jednotkách, po desiatkach</p> <p>prirodzené čísla 1–100 a 0</p> <p>Číslo, číslica, cifra</p> <p>jednociferné číslo, dvojciferné číslo, trojciferné číslo</p> <p>jednotky, desiatky</p> <p>rozklad čísla na jednotky a desiatky</p> <p>prvý, piaty, ..., dvadsiaty piaty, ..., stý</p> <p>číselný rad</p> <p>pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, prvý, druhý, ..., predposledný, posledný</p> <p>vzostupný a zostupný číselný rad</p> <p>číselná os</p>
---	---

<p>väčšie, menšie, rovné, najväčšie, najmenšie Relačné znaky $>$, $<$, $=$</p> <p>nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>slovné úlohy na porovnanie charakterizované vzťahmi viac, menej, rovnako</p> <p>pamäťové sčítanie a odčítanie: sčítanie a odčítanie celých desiatok</p> <p>sčítanie dvojciferného a jednociferného čísła bez prechodu cez základ 10, odčítanie jednociferného čísla od dvojciferného bez prechodu cez základ 10</p> <p>sčítanie dvojciferného čísla a celej desiatky, odčítanie celej desiatky od dvojciferného čísla sčítanie dvojciferného čísla a jednociferného čísla s prechodom cez základ 10,</p> <p>odčítanie jednociferného čísla od dvojciferného s prechodom cez základ 10 sčítanie a odčítanie dvojciferných čísel bez prechodu cez základ 10</p> <p>sčítanie a odčítanie dvojciferných čísel s prechodom cez základ 10 algoritmus písomného sčítania a odčítania dvoch prirodzených čísel bez prechodu i s prechodom cez základ 10</p> <p>sčítanie troch a viacerých prirodzených čísel komutatívnosť ako vlastnosť sčítania (na propedeutickej úrovni)</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy na sčítanie: určiť súčet, ak sú dané sčítance, zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>jednoduché slovné úlohy na odčítanie: určiť rozdiel dvoch čísel</p>	<p>väčšie, menšie, rovné, najväčšie, najmenšie Relačné znaky $>$, $<$, $=$</p> <p>nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>slovné úlohy na porovnanie charakterizované vzťahmi viac, menej, rovnako</p> <p>pamäťové sčítanie a odčítanie: sčítanie a odčítanie celých desiatok</p> <p>sčítanie dvojciferného a jednociferného čísla bez prechodu cez základ 10, odčítanie jednociferného čísla od dvojciferného bez prechodu cez základ 10</p> <p>sčítanie dvojciferného čísla a celej desiatky, odčítanie celej desiatky od dvojciferného čísla sčítanie dvojciferného čísla a jednociferného čísla s prechodom cez základ 10,</p> <p>odčítanie jednociferného čísla od dvojciferného s prechodom cez základ 10 sčítanie a odčítanie dvojciferných čísel bez prechodu cez základ 10</p> <p>sčítanie a odčítanie dvojciferných čísel s prechodom cez základ 10 algoritmus písomného sčítania a odčítania dvoch prirodzených čísel bez prechodu i s prechodom cez základ 10</p> <p>sčítanie troch a viacerých prirodzených čísel komutatívnosť ako vlastnosť sčítania (na propedeutickej úrovni)</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy na sčítanie: určiť súčet, ak sú dané sčítance, zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>jednoduché slovné úlohy na odčítanie: určiť rozdiel dvoch čísel</p>
--	--

zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek	zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek
porovnať rozdielom	porovnať rozdielom
zložené slovné úlohy typu: $a+b+c$, $a+b-c$, $a-b+c$, $a-b-c$	zložené slovné úlohy typu: $a+b+c$, $a+b-c$, $a-b+c$, $a-b-c$
Kontrola správnosti (skúška správnosti)	Kontrola správnosti (skúška správnosti)
Bod,označenie bodu veľkým tlačným písmenom (A, B,...)	Bod,označenie bodu veľkým tlačným písmenom (A, B,...)
priamka, polpriamka, úsečka	priamka, polpriamka, úsečka
bod patrí (nepatrí) útvaru, bod leží (neleží) na útvare	bod patrí (nepatrí) útvaru, bod leží (neleží) na útvare
krajné body úsečky	krajné body úsečky
jednotky dĺžky: milimeter (mm), centimeter (cm), meter(m)	jednotky dĺžky: milimeter (mm), centimeter (cm), meter(m)
dĺžka úsečkyv centimetroch	dĺžka úsečkyv centimetroch
porovnávanie a usporiadanie úsečiek pomocou prúžku papiera, meraním a odhadom	porovnávanie a usporiadanie úsečiek pomocou prúžku papiera, meraním a odhadom
nástroje na meranie dĺžky: pravítko, meter, meracie pásmo	nástroje na meranie dĺžky: pravítko, meter, meracie pásmo
neštandardné jednotky dĺžky: palec, stopa, lakeť a pod.	neštandardné jednotky dĺžky: palec, stopa, lakeť a pod.
uzavretá čiara	uzavretá čiara
pomenovanie mnohoúhelníkov: trojuholník, štvoruholník,...	pomenovanie mnohoúhelníkov: trojuholník, štvoruholník,...
strana a vrchol rovinného geometrického útvaru	strana a vrchol rovinného geometrického útvaru
zhodné zobrazenie –posunutie (na propedeutickej úrovni)	zhodné zobrazenie –posunutie (na propedeutickej úrovni)
vzor, obraz	vzor, obraz
stavba z kociek	stavba z kociek
pravda, nepravda	pravda, nepravda

<p>postupnosť znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>pravidlo vytvorenia postupnosti znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>doplnenie čísel, znakov, symbolov do postupnosti</p> <p>systém usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>spôsoby usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>počet všetkých možností usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>nepriamo sformulované úlohy</p> <p>zber údajov a ich zaznamenávanie rôznymi spôsobmi tabuľka, riadok tabuľky, stĺpec tabuľky, údaj</p> <p>jednotky času: hodina, minúta</p> <p>časové údaje: pol hodiny, štvrt' hodiny, trištvrté hodiny</p> <p>sudoku s rozmermi max. 5x5</p> <p>Magický štvorec s rozmermi max. 4x4</p> <p>platidlá: eurá (€), centy ©</p> <p>numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti</p>	<p>postupnosť znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>pravidlo vytvorenia postupnosti znakov, symbolov, čísel, obrázkov</p> <p>doplnenie čísel, znakov, symbolov do postupnosti</p> <p>systém usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>spôsoby usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>počet všetkých možností usporiadania dvoch (troch) predmetov, znakov, symbolov</p> <p>nepriamo sformulované úlohy</p> <p>zber údajov a ich zaznamenávanie rôznymi spôsobmi tabuľka, riadok tabuľky, stĺpec tabuľky, údaj</p> <p>jednotky času: hodina, minúta</p> <p>časové údaje: pol hodiny, štvrt' hodiny, trištvrté hodiny</p> <p>sudoku s rozmermi max. 5x5</p> <p>Magický štvorec s rozmermi max. 4x4</p> <p>platidlá: eurá (€), centy ©</p> <p>numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti</p>
<p>násobenie s využitím modelov (napr. grafické znázornenie, štvorcová sieť)</p> <p>rozlíšenie, že model $3 \cdot 4$ sa nerovná modelu $4 \cdot 3$</p> <p>operácia „násobenie“, znak násobenia</p>	<p>násobenie s využitím modelov (napr. grafické znázornenie, štvorcová sieť)</p> <p>rozlíšenie, že model $3 \cdot 4$ sa nerovná modelu $4 \cdot 3$</p> <p>operácia „násobenie“, znak násobenia</p>

<p>.(krát)</p> <p>násobok čísla párne a nepárne číslo</p> <p>násobenie použitím zautomatizovaného spoja, násobilka</p> <p>niekoľkokrát viac</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť násobenia (na propedeutickej úrovni)</p> <p>delenie podľa obsahu (delenie po, rozdelenie na skupiny danej veľkosti)</p> <p>delenie na rovnaké časti (delenie na daný počet rovnakých častí)</p> <p>delenie, znak delenia : (delené)</p> <p>delenie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>niekoľkokrát menej</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet viacerých rovnakých sčítancov zväčšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>rozdeliť dané číslo na daný počet rovnako veľkých častí (delenie na rovnaké časti)</p> <p>rozdeliť dané číslo na čísla danej veľkosti (delenie podľa obsahu)</p> <p>zmenšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>porovnať podielom</p> <p>kontrola správnosti riešenia slovnej úlohy otázka a odpoveď k slovnej úlohe</p> <p>jedna časť celku: polovica, tretina, štvrtina, časť celku: dve tretiny, tri štvrtiny</p> <p>počítanie po tisícoch, stovkách, desiatkach a jednotkách prirodzené čísla 1–10 000 a 0</p>	<p>.(krát)</p> <p>násobok čísla párne a nepárne číslo násobenie použitím zautomatizovaného spoja, násobilka</p> <p>niekoľkokrát viac</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť násobenia (na propedeutickej úrovni)</p> <p>delenie podľa obsahu (delenie po, rozdelenie na skupiny danej veľkosti)</p> <p>delenie na rovnaké časti (delenie na daný počet rovnakých častí)</p> <p>delenie, znak delenia : (delené)</p> <p>delenie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>niekoľkokrát menej</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet viacerých rovnakých sčítancov zväčšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>rozdeliť dané číslo na daný počet rovnako veľkých častí (delenie na rovnaké časti)</p> <p>rozdeliť dané číslo na čísla danej veľkosti (delenie podľa obsahu)</p> <p>zmenšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>porovnať podielom</p> <p>kontrola správnosti riešenia slovnej úlohy otázka a odpoveď k slovnej úlohe</p> <p>jedna časť celku: polovica, tretina, štvrtina, časť celku: dve tretiny, tri štvrtiny</p> <p>počítanie po tisícoch, stovkách, desiatkach a jednotkách prirodzené čísla 1–10 000 a 0</p> <p>jednociferné číslo, dvojciferné číslo,</p>
--	---

<p>jednociferné číslo, dvojciferné číslo, trojciferné číslo, štvorciferné číslo</p> <p>jednotky, desiatky, stovky, tisícky</p> <p>rozklad čísla (dvojciferné: na súčet jednotiek a desiatok; trojciferné: na súčet jednotiek, desiatok a stoviek; štvorciferné: na súčet jednotiek, desiatok, s toviek a tisícok)</p> <p>číselný rad</p> <p>pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, ..., predposledný, posledný</p> <p>vzostupný a zostupný číselný rad</p> <p>číselná os</p> <p>väčšie, menšie, rovné, najväčšie, najmenšie nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>slovné úlohy na porovnávanie charakterizované vzťahmi viac, menej, Rovnako</p> <p>pravidlá zaokrúhľovania</p> <p>zaokrúhľovanie čísla na desiatky, zaokrúhľovanie čísla na stovky, zaokrúhľovanie čísla na tisícky (aritmetické)</p> <p>znak zaokrúhľovania ()</p> <p>dĺžka úsečky v milimetroch</p> <p>Dĺžka, šírka, meranie jednotky dĺžky: milimeter (mm), centimeter (cm), decimeter (dm), meter (m), kilometer (km)</p> <p>vzdialenosť, meranie vzdialenosti, porovnávanie vzdialeností</p> <p>odhadovaná dĺžka, skutočná dĺžka</p> <p>čistota a presnosť rysovania, voľba vhodnej rysovacej pomôcky, hygiena a bezpečnosť pri rysovaní</p>	<p>trojciferné číslo, štvorciferné číslo</p> <p>jednotky, desiatky, stovky, tisícky</p> <p>rozklad čísla (dvojciferné: na súčet jednotiek a desiatok; trojciferné: na súčet jednotiek, desiatok a stoviek; štvorciferné: na súčet jednotiek, desiatok, s toviek a tisícok)</p> <p>číselný rad</p> <p>pojmy súvisiace s orientáciou v číselnom rade: pred, za, hneď pred, hneď za, ..., predposledný, posledný</p> <p>vzostupný a zostupný číselný rad</p> <p>číselná os</p> <p>väčšie, menšie, rovné, najväčšie, najmenšie nerovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>slovné úlohy na porovnávanie charakterizované vzťahmi viac, menej, Rovnako</p> <p>pravidlá zaokrúhľovania</p> <p>zaokrúhľovanie čísla na desiatky, zaokrúhľovanie čísla na stovky, zaokrúhľovanie čísla na tisícky (aritmetické)</p> <p>znak zaokrúhľovania ()</p> <p>dĺžka úsečky v milimetroch</p> <p>Dĺžka, šírka, meranie jednotky dĺžky: milimeter (mm), centimeter (cm), decimeter (dm), meter (m), kilometer (km)</p> <p>vzdialenosť, meranie vzdialenosti, porovnávanie vzdialeností</p> <p>odhadovaná dĺžka, skutočná dĺžka</p> <p>čistota a presnosť rysovania, voľba vhodnej rysovacej pomôcky, hygiena a bezpečnosť pri rysovaní</p>
---	--

štvorcová sieť	štvorcová sieť
rysovanie štvorca a obdĺžnika v štvorcovej sieti	rysovanie štvorca a obdĺžnika v štvorcovej sieti
označovanie vrcholov štvorca a obdĺžnika veľkým tlačným písmenom	označovanie vrcholov štvorca a obdĺžnika veľkým tlačným písmenom
zväčšenie a zmenšenie rovinných útvarov v štvorcovej sieti	zväčšenie a zmenšenie rovinných útvarov v štvorcovej sieti
podobné útvary (na propedeutickej úrovni)	podobné útvary (na propedeutickej úrovni)
vrchol, hrana a stena kocky	vrchol, hrana a stena kocky
stavba z kociek, plán stavby z kociek (pôdorys stavby s vyznačeným počtom na sebe stojacich kociek)	stavba z kociek, plán stavby z kociek (pôdorys stavby s vyznačeným počtom na sebe stojacich kociek)
Rady, stĺpce (pri stavbách z kociek)	Rady, stĺpce (pri stavbách z kociek)
istá udalosť, možná udalosť, nemožná udalosť	istá udalosť, možná udalosť, nemožná udalosť
pravdivé tvrdenie, nepravdivé tvrdenie	pravdivé tvrdenie, nepravdivé tvrdenie
kvantifikované výroky: aspoň jeden, práve jeden, najviac jeden	kvantifikované výroky: aspoň jeden, práve jeden, najviac jeden
pravidlo vytvárania postupnosti	pravidlo vytvárania postupnosti
pravidlo, symbol	pravidlo, symbol
system pri vypisovaní dvojčiferných (trojčiferných, štvorciferných) čísel	system pri vypisovaní dvojčiferných (trojčiferných, štvorciferných) čísel
slovné úlohy s kombinatorickou motiváciou (na úrovni manipulácie a znázorňovania)	slovné úlohy s kombinatorickou motiváciou (na úrovni manipulácie a znázorňovania)
nepriamo sformulované úlohy na násobenie a delenie	nepriamo sformulované úlohy na násobenie a delenie
zber údajov, rôzne spôsoby zaznamenávania údajov (grafické, numerické)	zber údajov, rôzne spôsoby zaznamenávania údajov (grafické, numerické)
Časti tabuľky: riadok, stĺpec, údaj	Časti tabuľky: riadok, stĺpec, údaj
stĺpcový graf	stĺpcový graf

<p>jednotky času: hodina, minúta, sekunda</p> <p>premena jednotiek času znázornenie času na ručičkových hodinách</p> <p>zapísanie času na digitálnych hodinách</p> <p>aplikačné úlohy numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti</p>	<p>jednotky času: hodina, minúta, sekunda</p> <p>premena jednotiek času Znázornenie času na ručičkových hodinách zapísanie času na digitálnych hodinách</p> <p>aplikačné úlohy numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti</p>
<p>sčítanec, súčet, menšenec, menšiteľ, rozdiel</p> <p>pamäťové sčítanie a odčítanie:sčítanie a odčítanie celých desiatok, stoviek, tisícok pričítanie celej desiatky, stovky, tisícky k trojcifernému číslu</p> <p>odčítanie jednociferného čísla, celej desiatky, stovky, tisícky od trojciferného (štvorciferného) čísla</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť sčítania (na propedeutickej úrovni)</p> <p>algoritmus písomného sčítania a odčítania dvoch prirodzených čísel bez prechodu i S prechodom cez základ 10</p> <p>sčítanie troch a viacerých prirodzených čísel</p> <p>sčítanie a odčítanie s využitím kalkulačky</p> <p>zátvorky, význam zátvoriek, počítanie úloh so zátvorkami sčítanie a odčítanie so zá- tvorkami</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy na sčítanie: určiť súčet, ak sú dané sčítance zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p>	<p>sčítanec, súčet, menšenec, menšiteľ, rozdiel</p> <p>pamäťové sčítanie a odčítanie:sčítanie a odčítanie celých desiatok, stoviek, tisícok pričítanie celej desiatky, stovky, tisícky k trojcifernému číslu</p> <p>odčítanie jednociferného čísla, celej desiatky, stovky, tisícky od trojciferného (štvorciferného) čísla</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť sčítania (na propedeutickej úrovni)</p> <p>algoritmus písomného sčítania a odčítania dvoch prirodzených čísel bez prechodu i S prechodom cez základ 10</p> <p>sčítanie troch a viacerých prirodzených čísel</p> <p>sčítanie a odčítanie s využitím kalkulačky</p> <p>zátvorky, význam zátvoriek, počítanie úloh so zátvorkami sčítanie a odčítanie so zá- tvorkami</p> <p>rovnice (na propedeutickej úrovni)</p> <p>jednoduché slovné úlohy na sčítanie: určiť súčet, ak sú dané sčítance</p>

<p>jednoduché slovné úlohy na odčítanie: určiť rozdiel dvoch čísel zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom</p> <p>zložené slovné úlohy typu: $a+b+c$, $a-b-c$, $a-(b+c)$, $(a+b)-c$, $a+(a+b)$, $a+(a-b)$</p> <p>odhad, približne, presne</p> <p>slovné úlohy s neprázdny prienikom</p> <p>elementy postupu riešenia slovnej úlohy: čítanie textu slovnej úlohy s porozumením, zápis, grafické znázornenie slovnej úlohy, formulácia a vyriešenie matematickej úlohy, kontrola správnosti riešenia, odpoveď</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>násobenie a delenie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>činiteľ, súčin, delenec, deliteľ, podiel</p> <p>niekoľkokrát viac, niekoľkokrát menej</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť násobenia (na propedeutickej úrovni)</p> <p>násobenie a delenie číslami 10, 100 a 1000</p> <p>rovnica (na propedeutickej úrovni)</p> <p>okružle zátvorky, význam zátvoriek</p> <p>počítanie úloh so zátvorkami</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet viacerých rovnakých sčítancov zväčšiť dané čísla niekoľkokrát</p> <p>rozdeliť dané číslo na daný počet rovnako veľkých častí (delenie na rovnaké časti)</p> <p>rozdeliť dané číslo na čísla danej veľkosti (delenie podľa obsahu)</p>	<p>zväčšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>jednoduché slovné úlohy na odčítanie: určiť rozdiel dvoch čísel zmenšiť dané číslo o niekoľko jednotiek</p> <p>porovnať rozdielom</p> <p>zložené slovné úlohy typu: $a+b+c$, $a-b-c$, $a-(b+c)$, $(a+b)-c$, $a+(a+b)$, $a+(a-b)$</p> <p>odhad, približne, presne</p> <p>slovné úlohy s neprázdny prienikom</p> <p>elementy postupu riešenia slovnej úlohy: čítanie textu slovnej úlohy s porozumením, zápis, grafické znázornenie slovnej úlohy, formulácia a vyriešenie matematickej úlohy, kontrola správnosti riešenia, odpoveď</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>násobenie a delenie použitím zautomatizovaného spoja</p> <p>činiteľ, súčin, delenec, deliteľ, podiel</p> <p>niekoľkokrát viac, niekoľkokrát menej</p> <p>komutatívnosť ako vlastnosť násobenia (na propedeutickej úrovni)</p> <p>násobenie a delenie číslami 10, 100 a 1000</p> <p>rovnica (na propedeutickej úrovni)</p> <p>okružle zátvorky, význam zátvoriek</p> <p>počítanie úloh so zátvorkami</p> <p>jednoduché slovné úlohy typu: určiť súčet viacerých rovnakých sčítancov zväčšiť dané čísla niekoľkokrát</p> <p>rozdeliť dané číslo na daný počet rovnako veľkých častí (delenie na rovnaké časti)</p> <p>rozdeliť dané číslo na čísla danej veľkosti (delenie podľa obsahu)</p>
---	--

<p>zmenšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>porovnať podielom</p> <p>priama úmernosť (na propedeutickej úrovni) zložené slovné úlohy typu: $a+a.b$, $a+a:b$, $a.b+c$, $a.b+c.d$</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>elementy postupu riešenia slovnej úlohy: čítanie textu slovnej úlohy, s porozumením, zápis, grafické znázornenie slovnej úlohy, formulácia a vyriešenie matematickej úlohy, kontrola správnosti riešenia,odpoveď</p> <p>geometrické modely zlomkov: úsečkový model, kruhový model,obdĺžnikový model (na propedeutickej úrovni)</p> <p>premena jednotiek dĺžky (mm, cm, dm, m, km)</p> <p>zmiešané jednotky dĺžky</p> <p>Premena zmiešaných jednotiek dĺžky</p> <p>mnohouholník, označenie mnohouholníka (ABCD,ABCDE,...)</p> <p>vrchol a stranatrojuholníka, štvorca, obdĺžnika, štvoruholníka,päťuholníka</p> <p>označenie vrcholov mnohouholníka veľkými tlačenými písmenami</p> <p>protiľahlé a susedné strany</p> <p>Uhlopriečka</p> <p>vlastnosti rovinných geometrických útvarov: počet strán, počet vrcholov, dĺžky susedných a protiľahlých strán</p> <p>kruh, kružnica, kružidlo</p> <p>Časti kružnice (kruhu) a ich označovanie: Polomer (r), priemer (d,∅),stred (S)</p> <p>rysovanie kružnice (kruhu):s ľubovoľným</p>	<p>zmenšiť dané číslo niekoľkokrát</p> <p>porovnať podielom</p> <p>priama úmernosť (na propedeutickej úrovni) zložené slovné úlohy typu: $a+a.b$, $a+a:b$, $a.b+c$, $a.b+c.d$</p> <p>matematizácia reálnej situácie</p> <p>elementy postupu riešenia slovnej úlohy: čítanie textu slovnej úlohy, s porozumením, zápis, grafické znázornenie slovnej úlohy, formulácia a vyriešenie matematickej úlohy, kontrola správnosti riešenia,odpoveď</p> <p>geometrické modely zlomkov: úsečkový model, kruhový model,obdĺžnikový model (na propedeutickej úrovni)</p> <p>premena jednotiek dĺžky (mm, cm, dm, m, km)</p> <p>zmiešané jednotky dĺžky</p> <p>Premena zmiešaných jednotiek dĺžky</p> <p>mnohouholník, označenie mnohouholníka (ABCD,ABCDE,...)</p> <p>vrchol a stranatrojuholníka, štvorca, obdĺžnika, štvoruholníka,päťuholníka</p> <p>označenie vrcholov mnohouholníka veľkými tlačenými písmenami</p> <p>protiľahlé a susedné strany</p> <p>Uhlopriečka</p> <p>vlastnosti rovinných geometrických útvarov: počet strán, počet vrcholov, dĺžky susedných a protiľahlých strán</p> <p>kruh, kružnica, kružidlo</p> <p>Časti kružnice (kruhu) a ich označovanie: Polomer (r), priemer (d,∅),stred (S)</p>
--	---

stredom a ľubovoľným polomerom	rysovanie kružnice (kruhu):s ľubovoľným stredom a ľubovoľným polomerom
S daným stredom a ľubovoľným polomerom	S daným stredom a ľubovoľným polomerom
S daným stredom a daným polomerom	S daným stredom a daným polomerom
dĺžka strany trojuholníka, štvorca a obdĺžnika	dĺžka strany trojuholníka, štvorca a obdĺžnika
rysovanie ľubovoľného trojuholníka	rysovanie ľubovoľného trojuholníka
rysovanie trojuholníka, ak sú dané dĺžky jeho strán	rysovanie trojuholníka, ak sú dané dĺžky jeho strán
súčet, rozdiel dĺžok úsečiek; násobok dĺžky úsečky	súčet, rozdiel dĺžok úsečiek; násobok dĺžky úsečky
obvod štvorca, obdĺžnika a trojuholníka (na propedeutickej úrovni) ako súčet dĺžok strán	obvod štvorca, obdĺžnika a trojuholníka (na propedeutickej úrovni) ako súčet dĺžok strán
zdôvodnenie rozhodnutia o pravdivosti (nepravdivosti) tvrdenia	zdôvodnenie rozhodnutia o pravdivosti (nepravdivosti) tvrdenia
zložené výroky s použitím spojok a, i, aj, tiež, zároveň, alebo (na propedeutickej úrovni)	zložené výroky s použitím spojok a, i, aj, tiež, zároveň, alebo (na propedeutickej úrovni)
pravdivosť (nepravdivosť) zloženého výroku (na propedeutickej úrovni)	pravdivosť (nepravdivosť) zloženého výroku (na propedeutickej úrovni)
slovné úlohy na výrokovú logiku	slovné úlohy na výrokovú logiku
nepriamo sformulované úlohy	nepriamo sformulované úlohy
slovné úlohy s kombinatorickou motiváciou (na úrovni manipulácie a znázorňovania)	slovné úlohy s kombinatorickou motiváciou (na úrovni manipulácie a znázorňovania)
časti tabuľky: riadok, stĺpec, údaj	časti tabuľky: riadok, stĺpec, údaj
Stĺpcový graf , údaje v stĺpcovom grafe, legenda	Stĺpcový graf , údaje v stĺpcovom grafe, legenda
aplikačné úlohy	aplikačné úlohy
numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti	numerické a slovné úlohy z oblasti finančnej gramotnosti

	<p>rímske číslice I, V, X, L, C, D, M</p> <p>kružnica (kruh) – stred, polomer a priemer</p> <p>kocka, kváder, valec, kužeľ, ihlan, guľa</p> <p>pravítko, kružidlo, rovnobežky, kolmica, päta kolmice, rovnobežník, susedné strany, protiľahlé strany, vodováha, olovnica</p> <p>dĺžka úsečky, dĺžka strany trojuholníka, štvorca, obdĺžnika, obvod, jednotky dĺžky – m, dm, cm, mm, km</p> <p>kocka, kváder, stena, vrchol a hrana kocky a kvádra</p> <p>dáta, údaje, triedenie, usporiadanie, systém, tabuľka, jednoduchý diagram, štatistika</p> <p>možnosť, počet možností, zisťovanie počtu možností zhromažďovanie, usporiadanie a grafické znázornenie údajov</p> <p>hry, pokusy a pozorovania, stratégia riešenia</p> <p>získavanie skúseností s prácou a organizáciou súborov predmetov</p> <p>propedeutika zlomkov na rôznorodých kontextoch: celok, časť celku, zlomok ako časť celku, znázornenie zlomkovej časti celku (aj vhodným diagramom)</p> <p>uhol, veľkosť uhla, jednotky stupeň a minúta, uhlomer</p> <p>ramená uhla, vrchol uhla</p> <p>os uhla a jej vlastnosti</p> <p>porovnávanie uhlov</p> <p>priamy, pravý, ostrý a tupý uhol, uhol väčší ako priamy uhol</p>

	<p>vnútorné uhly trojuholníka, objav vzťahu pre súčet vnútorných uhlov trojuholníka</p> <p>pravouhlý, ostrouhlý a tupouhlý trojuholník</p> <p>vrcholový uhol, susedný uhol</p> <p>sčítanie a odčítanie veľkostí uhlov</p> <p>trojuholník, základné prvky trojuholníka (vrcholy, strany, vnútorné a vonkajšie uhly)</p> <p>ostrouhlý, pravouhlý a tupouhlý trojuholník</p> <p>trojuholníková nerovnosť, $a + b > c$, $a + c > b$, $b + c > a$</p> <p>rovnoramenný a rovnostranný trojuholník, ramená, základňa, hlavný vrchol rovnoramenného trojuholníka</p> <p>objav základných vlastností rovnoramenného a rovnostranného trojuholníka (veľkosť strán, veľkosť uhlov); pravidelný šesťuholník</p> <p>rovnobežnosť, rovnobežné priamky (rovnobežky), rôznobežky,</p> <p>súčin rovnakých činiteľov, jeho zápis pomocou mocniny druhá mocnina, druhá mocnina ako obsah štvorca,</p> <p>tretia mocnina, tretia mocnina ako objem kocky, zápis tretej mocniny základ mocniny (mocnenec), exponent (mocniteľ)</p> <p>druhá odmocnina, znak odmocnenia ($\sqrt{\quad}$), základ odmocniny (odmocnenec), zápis druhej odmocniny</p> <p>tretia odmocnina, znak odmocnenia ($\sqrt[3]{\quad}$), zápis tretej odmocniny</p> <p>mocniny čísla 10, predpony a ich súvis s mocninami</p> <p>zápis čísla, vedecký zápis čísla, zápis čísla v tvare $a \cdot 10^n$ (pre $1 \leq a < 10$), a práca s</p>
--	--

	<p>takými číslami na kalkulačke</p> <p>odhad, odhad výsledku, zaokrúhľovanie</p> <p>pravouhlý trojuholník, základné prvky a vlastnosti pravouhlého trojuholníka – pravý uhol, odvesny, prepona, súčet dvoch ostrých uhlov je 90 stupňov</p> <p>Propedeutika - Pytagorova veta pre pravouhlý trojuholník</p> <p>Názvoslovie: (rotačný) valec, (rotačný) kužeľ, guľa, guľová plocha ihlan (pravidelný, trojboký, štvorboký, ...) sieť, podstava (horná, dolná), plášť, výška, vrchol strana kužeľa stred gule, polomer a priemer gule</p> <p>Experimentálne určenie - objem a povrch kocka a kváder</p> <p>lineárna rovnica s jednou neznámou geometrické útvary v rovine</p> <p>zhodnosť geometrických útvarov podobnosť geometrických útvarov, podstata podobnosti podobnosť trojuholníkov vety o podobnosti trojuholníkov (sss, sus, uu) podobnosť trojuholníkov v praxi</p> <p>pravouhlý systém súradníc, sústava súradníc v rovine súradnicové osi, priesečník súradnicových osí súradnice bodu</p>
--	--

Vlastiveda

<p>Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ</p>	<p>Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori</p>
--	--

moja obec, miestna krajina, okolie školy, bydliska	moja obec, miestna krajina, okolie školy, bydliska
smer na sever (podľa poludňajšieho tieňa), svetové strany	smer na sever (podľa poludňajšieho tieňa), svetové strany
cesta do školy a bezpečnostné pravidlá pri ceste do školy	cesta do školy a bezpečnostné pravidlá pri ceste do školy
znaky jesene, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, zber úrody, príprava živočíchov na zimu	znaky jesene, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, zber úrody, príprava živočíchov na zimu
predkovia, dedina alebo mesto (aj s opisom) a jej obyvatelia	predkovia, dedina alebo mesto (aj s opisom) a jej obyvatelia, potreby ľudí,
znaky zimy, starostlivosť o zver v prírode	znaky zimy, starostlivosť o zver v prírode
zimné sviatky, pamätihodnosti	zimné sviatky, pamätihodnosti
významní rodáci, zmienky o obci a jej okolí v povestiach, piesňach, známe udalosti v obci, historické pamiatky v obci	významní rodáci, zmienky o obci a jej okolí v povestiach, piesňach, známe udalosti v obci, historické pamiatky v obci
znaky jari, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, jarné práce	znaky jari, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, jarné práce
veľkonočné sviatky a tradície, plán, mapa danej krajiny	veľkonočné sviatky a tradície, plán, mapa danej krajiny
znaky leta, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, dozrievanie novej úrody, starostlivosť živočíchov o mláďatá, oddych a rekreácia počas letných prázdnin, starostlivosť o zdravie a bezpečnostné pravidlá počas letných aktivít	znaky leta, zmeny v prírode a dĺžky dňa a noci, dozrievanie novej úrody, starostlivosť živočíchov o mláďatá, oddych a rekreácia počas letných prázdnin, starostlivosť o zdravie a bezpečnostné pravidlá počas letných aktivít
časová priamka (vizualizácia času)	časová priamka (vizualizácia času)
vlastivedná mapa Slovenska, znaky na mape a v legende, svetové strany na mape, poloha miestnej krajiny na Slovensku, význam modrej, hnedej a zelenej farby na mape, kreslená mierka	vlastivedná mapa Slovenska, znaky na mape a v legende, svetové strany na mape, poloha miestnej krajiny na Slovensku, význam modrej, hnedej a zelenej farby na mape, kreslená mierka
Tatry, Nízke Tatry, Pieniny, Malá Fatra, Veľká Fatra, Poľana, Kremnické vrchy, Štiavnické vrchy, Slovenské Rudohorie, Podunajská nížina, Východoslovenská nížina, Záhorská nížina, Váh, Dunaj, Hron, Dunajec, Demänovské jaskyne, Domica	Tatry, Nízke Tatry, Pieniny, Malá Fatra, Veľká Fatra, Poľana, Kremnické vrchy, Štiavnické vrchy, Slovenské Rudohorie, Podunajská nížina, Východoslovenská nížina, Záhorská nížina, Váh, Dunaj, Hron, Dunajec, Demänovské jaskyne, Domica
listnaté, zmiešané a ihličnaté lesy, TANAP	listnaté, zmiešané a ihličnaté lesy, TANAP

pamiatky (UNESCO) Slovenska (Bardejov, Vlkolínec, Banská Štiavnica s okolím, Spišský hrad a okolie, jaskyne Slovenského krasu, bukové lesy Východných Karpát, Levoča, drevené kostolíky)	pamiatky (UNESCO) Slovenska (Bardejov, Vlkolínec, Banská Štiavnica s okolím, Spišský hrad a okolie, jaskyne Slovenského krasu, bukové lesy Východných Karpát, Levoča, drevené kostolíky)
Bratislava, Košice, Trnava	Bratislava, Košice, Trnava
Bratislavský hrad, Devín, Trenčiansky hrad, Bojnický zámok a zoo, Dunaj, Nitriansky hrad, Žilina, Kysuce, Martin, Strečno, Orava, Oravský hrad a priehrada, Horehronie, Banská Bystrica, Zvolenský zámok, Spiš, Poprad, Prešov	Bratislavský hrad, Devín, Trenčiansky hrad, Bojnický zámok a zoo, Dunaj, Nitriansky hrad, Žilina, Kysuce, Martin, Strečno, Orava, Oravský hrad a priehrada, Horehronie, Banská Bystrica, Zvolenský zámok, Spiš, Poprad, Prešov
Konštantín (Cyril) a Metod, Svätoplukove prúty, vpády Tatárov a Turkov, Mária Terézia, Ľudovít Štúr, prvá svetová vojna, Milan Rastislav Štefánik, Tomáš Garrigue Masaryk, druhá svetová vojna, samostatná Slovenská republika, naše štátne symboly	Konštantín (Cyril) a Metod, Svätoplukove prúty, vpády Tatárov a Turkov, Mária Terézia, Ľudovít Štúr, prvá svetová vojna, Milan Rastislav Štefánik, Tomáš Garrigue Masaryk, druhá svetová vojna, samostatná Slovenská republika, naše štátne symboly
	<p>časová os vývoja života na Zemi</p> <p>Koncept lineárneho merania času - časové epochy vo vývoji Zeme</p> <p>Hodiny Zeme</p> <p>História človeka - porovnanie s ostatnými živočíchmi</p> <p>Základné potreby človeka</p> <p>Časová os k histórii človeka - striedanie studených a teplých období</p> <p>Doba kamenná, doba bronzová, doba železná</p> <p>Vývoj ľudskej tvorivosti</p> <p>Vznik písma</p> <p>Migrácia</p> <p>Ľadovce, púšte, klčovanie - osídlenie človekom</p> <p>Moreplavecké putovanie</p>

	<p>Náš letopočet</p> <p>História osvetlenia, obydlí, obliekania, leteckej a lodnej dopravy</p> <p>100-ročná reťaz</p> <p>Svetové kultúry - Mezopotámia, Babylon, Egypt, India, Čína, Rímska ríša, staroveké Grécko, staroveké ríše Strednej Ameriky</p> <p>Štúdium kultúr: prírodné podmienky, činnosť ľudí, každodenný život, intelektuálne a spirituálne vymoženosti, vzťah k iným skupinám</p> <p>Fáza nomádska, poľnohospodárska, mestská</p>
--	---

Prírodoveda

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
Rastliny a huby	Rastliny a huby
životný cyklus rastlín,	životný cyklus rastlín,
dĺžka života rastlín	dĺžka života rastlín
význam lesa pre človeka	význam lesa pre človeka
zemiak (ľuľok zemiakový)	zemiak (ľuľok zemiakový)
cukrová repa	cukrová repa
pšenica ozimná	pšenica ozimná
liečivé rastliny	liečivé rastliny
odvar, výluh	odvar, výluh
jedovaté rastliny	jedovaté rastliny
jedlé, nejedlé a jedovaté huby	jedlé, nejedlé a jedovaté huby
plesne, kvasinky	plesne, kvasinky

	<p>potreby rastlín - minerálne látky</p> <p>List - funkcie, časti, druhy, fotosyntéza, spolupráca listov a koreňov, premeny</p> <p>Koreň - úloha, časti, druhy</p> <p>Stonka - úloha, časti, štruktúra, druhy, špecializácia</p> <p>Kvet - úloha, časti, špecializácia, typy súkvetia, pozícia piestika</p> <p>Plod - úloha, časti, druhy,</p> <p>Semeno- úloha, časti, druhy, rozširovanie</p> <p>Klasifikácia rastlinnej ríše</p> <p>Rastlinná bunka</p>
Živočíchy	Živočíchy
ryby: kapor obyčajný, štika obyčajná	ryby: kapor obyčajný, štika obyčajná
obojživelníky: skokan hnedý	obojživelníky: skokan hnedý
obojživelníky: skokan hnedý	obojživelníky: skokan hnedý
vtáky: sýkorka veľká, lastovička obyčajná, drozd čierny	vtáky: sýkorka veľká, lastovička obyčajná, drozd čierny
cicavce: jež tmavý, krt obyčajný, mačka domáca	cicavce: jež tmavý, krt obyčajný, mačka domáca
živočíchy bez vnútornej kostry: babôčka pávooká, slimák záhradný	živočíchy bez vnútornej kostry: babôčka pávooká, slimák záhradný
	<p>Klasifikácia živočíšnej ríše</p> <p>Stavovce a bezstavovce</p>
Človek	Človek
trávenie	trávenie
energia, stavebné látky	energia, stavebné látky
obezita	obezita

potravínová pyramída	potravínová pyramída
vyučovanie, moč, potenie	vyučovanie, moč, potenie
pitný režim	pitný režim
	Živočíšna bunka
Neživá príroda a skúmanie prírodných javov	Neživá príroda a skúmanie prírodných javov
vzduch, kyslík, oxid uhličitý	vzduch, kyslík, oxid uhličitý
prúdenie vzduchu, vietor	prúdenie vzduchu, vietor
zrážky	zrážky
teplota prostredia	teplota prostredia
teplo, teplota	teplo, teplota
teplomer, telesná teplota	teplomer, telesná teplota
kolobeh vody v prírode	kolobeh vody v prírode
dážď, sneh, hmla	dážď, sneh, hmla
topenie, vyparovanie, tuhnutie	topenie, vyparovanie, tuhnutie
tuhé, kvapalné a plynné látky	tuhé, kvapalné a plynné látky
rozpúšťanie a topenie	rozpúšťanie a topenie
plávajúce a neplávajúce predmety	plávajúce a neplávajúce predmety
nadľahčovanie telies vo vode,	nadľahčovanie telies vo vode,
objem a hmotnosť	objem a hmotnosť
	Viskozita Tlak kvapalín a plynov Homogénna a heterogénna zmes, emulzia, usadenina, roztok Oddeľovanie roztokov Chemická reakcia Lakmusový roztok Sýtenie a kryštalizácia

	Tuhé, elastické, plastické
Prírodné spoločenstvá	Prírodné spoločenstvá
dub letný, buk lesný, hrab obyčajný, borovica lesná, jeleň lesný	dub letný, buk lesný, hrab obyčajný, borovica lesná, jeleň lesný
medveď hnedý, veverica stromová, sova lesná	medveď hnedý, veverica stromová, sova lesná
zvonček konáristý, rumanček roľný, nevädza poľná, lipnica lúčna, čakanka obyčajná	zvonček konáristý, rumanček roľný, nevädza poľná, lipnica lúčna, čakanka obyčajná
koník lúčny, čmel' zemný, križiak obyčajný	koník lúčny, čmel' zemný, križiak obyčajný
obrábanie pôdy, poľné plodiny	obrábanie pôdy, poľné plodiny
zajac poľný, králik poľný, sokol sťahovavý, škrekok poľný	zajac poľný, králik poľný, sokol sťahovavý, škrekok poľný
vřba biela, jelša lepkavá, trst' obyčajná, lekno biele, kapor obyčajný, šřuka obyčajná, kačica divá, vážka, komár	vřba biela, jelša lepkavá, trst' obyčajná, lekno biele, kapor obyčajný, šřuka obyčajná, kačica divá, vážka, komár
potravové reřazce a potravové siete	potravové reřazce a potravové siete
plesnivec alpínsky, črievičník papuška, bleduľa jarná, rys ostrovid, vydra riečna, medveď hnedý	plesnivec alpínsky, črievičník papuška, bleduľa jarná, rys ostrovid, vydra riečna, medveď hnedý
Človek	Človek
dýchanie, spotreba kyslíka, pľúca	dýchanie, spotreba kyslíka, pľúca
kvapôčková infekcia a pôvodcovia ochorení, kašeľ, kýchanie	kvapôčková infekcia a pôvodcovia ochorení, kašeľ, kýchanie
srdce, tep	srdce, tep
krv, červené krvinky, biele krvinky, krvné doštičky	krv, červené krvinky, biele krvinky, krvné doštičky
cievy, krvný obeh	cievy, krvný obeh
rozmnořovanie človeka, počatie, tehotenstvo, pôrod, detstvo, dospelosť, staroba, smrť	rozmnořovanie človeka, počatie, tehotenstvo, pôrod, detstvo, dospelosť, staroba, smrť
Neživá príroda a skúmanie prírodných javov	Neživá príroda a skúmanie prírodných javov

spomaľovanie a zrýchľovanie pádu predmetov	spomaľovanie a zrýchľovanie pádu predmetov
magnet, magnetické pole, kompas	magnet, magnetické pole, kompas
páka, hojdačka, rovníramenné váhy, nožnice, kliešte, páčidlo, veslo, kľučka, pevný bod	páka, hojdačka, rovníramenné váhy, nožnice, kliešte, páčidlo, veslo, kľučka, pevný bod
kladka, lanovka, stavebná kladka, posilňovacie stroje, pevná kladka, voľná kladka, kladkostroj	kladka, lanovka, stavebná kladka, posilňovacie stroje, pevná kladka, voľná kladka, kladkostroj
naklonená rovina: svahové cesty – serpentín; skrutka, sekera, pluh, klin	naklonená rovina: svahové cesty – serpentín; skrutka, sekera, pluh, klin
ozubené koleso: bicykel, hodiny, kuchynský mechanický šľahač, mechanická vŕtačka, vodný a veterný mlyn, súkolesie, ozubnica	ozubené koleso: bicykel, hodiny, kuchynský mechanický šľahač, mechanická vŕtačka, vodný a veterný mlyn, súkolesie, ozubnica
Zem ako planéta, Mesiac ako družica Zeme, Slnko ako hviezda	Zem ako planéta, Mesiac ako družica Zeme, Slnko ako hviezda
Slnecná sústava, Merkúr, Venuša, Zem, Mars, Jupiter, Saturn, Urán, Neptún, súhvezdie, Veľký voz, Orion	Slnecná sústava, Merkúr, Venuša, Zem, Mars, Jupiter, Saturn, Urán, Neptún, súhvezdie, Veľký voz, Orion
hvezdáreň, ďalekohľad, podmienky života na Zemi a vo vesmíre	hvezdáreň, ďalekohľad, podmienky života na Zemi a vo vesmíre
	<p>Vznik vesmíru a Zeme</p> <p>Vrstvy Zeme</p> <p>Tiaž</p> <p>Kontinety a ich podložie, pohyby litosférických dosiek</p> <p>Časové zóny</p> <p>Kolmé a šikmé slnečné lúče, priame a nepriame žiarenie</p> <p>Rovnodennosť, slnovrat, deň a noc na póloch, zmeny dĺžky dňa</p> <p>Rovník, obratník Raka, obratník Kozorožca, severná a južná polárna kružnica</p> <p>Podnebné pásma</p>

	<p>Orografický, oceánsky, tropický dážď</p> <p>Svetový systém vetrov, oblasti vysokého a nízkeho tlaku</p> <p>Morské prúdy</p> <p>Erózia vetrom, vodná, kaňon,</p> <p>Rieka - model rieky, usadeniny, prameň, horný tok, stredný tok, dolný tok, ústie, meandre, európske a svetové rieky</p> <p>Mapy- puzzle, zastrkovacie, slepé</p>
--	--

Prvouka

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
Človek a príroda	Človek a príroda
základné časti rastlín: koreň, stonka, list, kvet, plod	základné časti rastlín: koreň, stonka, list, kvet, plod
byliny, kry, stromy	byliny, kry, stromy
životné prejavy rastlín – rast, vývin, rozmnožovanie	životné prejavy rastlín – rast, vývin, rozmnožovanie
životné prejavy živočíchov	životné prejavy živočíchov
suchozemské a vodné živočíchy	suchozemské a vodné živočíchy
dravec, korisť	dravec, korisť
končatiny	končatiny
zmysly: zrak, sluch, hmat, čuch, chuť, poruchy zraku	zmysly: zrak, sluch, hmat, čuch, chuť, poruchy zraku
životné prejavy organizmov: pohyb, rast, príjem potravy, dýchanie, rozmnožovanie	životné prejavy organizmov: pohyb, rast, príjem potravy, dýchanie, rozmnožovanie
vodné zdroje (potok, rieka, jazero, more, podzemná voda), význam vody pre život	vodné zdroje (potok, rieka, jazero, more, podzemná voda), význam vody pre život

svetelné zdroje, tieň, priehľadný, nepriehľadný materiál	svetelné zdroje, tieň, priehľadný, nepriehľadný materiál
meranie času, presýpacie hodiny, kyvadlo	meranie času, presýpacie hodiny, kyvadlo
Človek a príroda	Človek a príroda
rôznorodosť životných podmienok rastlín, prispôsobovanie sa prostrediu, životné prejavy rastlín	rôznorodosť životných podmienok rastlín, prispôsobovanie sa prostrediu, životné prejavy rastlín
význam rastlinných semien, rozširovanie semien, podmienky klíčenia semien: vzduch, voda, teplo	význam rastlinných semien, rozširovanie semien, podmienky klíčenia semien: vzduch, voda, teplo
klíčenia semien: vzduch, voda, teplo	klíčenia semien: vzduch, voda, teplo
rast rastliny, životné podmienky rastlín: svetlo, teplo, vzduch, voda, pôda	rast rastliny, životné podmienky rastlín: svetlo, teplo, vzduch, voda, pôda
životné prejavy živočíchov a rastlín	životné prejavy živočíchov a rastlín
rast, vývin	rast, vývin
pestovanie úžitkových rastlín, zber divo rastúcich rastlín, lov divožijúcich zvierat	pestovanie úžitkových rastlín, zber divo rastúcich rastlín, lov divožijúcich zvierat pozorovanie divožijúcich zvierat
chov zvierat: kravy, ovce, sliepky, kone, včely	chov zvierat: kravy, ovce, sliepky, kone, včely
spoločenský hmyz	spoločenský hmyz
včelia rodina: matka, trúd, robotnica	včelia rodina: matka, trúd, robotnica
mravenisko	mravenisko
pohyb ako prejav života	pohyb ako prejav života
kostra ľudského tela: lebka, chrbtica a stavce, rebrá, ramenná kosť, stehenná kosť, kĺb, zlomenina	kostra ľudského tela: lebka, chrbtica a stavce, rebrá, ramenná kosť, stehenná kosť, kĺb, zlomenina
svaly ich význam a rozvoj, únava svalov, pohyby ovládané vôľou a pohyby realizované mimo vôľe človeka	svaly ich význam a rozvoj, únava svalov, pohyby ovládané vôľou a pohyby realizované mimo vôľe človeka
zloženie pôdy, úrodnosť pôdy, znečistenie pôdy	zloženie pôdy, úrodnosť pôdy, znečistenie pôdy
rozpúšťanie látok vo vode, zrýchľovanie rozpúšťania, filtrácia, odparovanie	rozpúšťanie látok vo vode, zrýchľovanie rozpúšťania, filtrácia, odparovanie

Človek a spoločnosť	Človek a spoločnosť
cesta do školy, priechod pre chodcov, semafor	cesta do školy, priechod pre chodcov, semafor
kalendár – rok, mesiac, týždeň, deň, dátum, sviatky, rodina, narodeniny	kalendár – rok, mesiac, týždeň, deň, dátum, sviatky, rodina, narodeniny, vznik a vývin kalendáru, obdobie nášho letopočtu a pred naším letopočtom
jeseň (september, október, november), zima (december, január, február), jar (marec, apríl, máj), leto (jún, júl, august)	jeseň (september, október, november), zima (december, január, február), jar (marec, apríl, máj), leto (jún, júl, august)
Vianoce, Nový rok, vznik Slovenskej republiky, Veľká noc, Pamiatka zosnulých	Vianoce, Nový rok, vznik Slovenskej republiky, Veľká noc, Pamiatka zosnulých
Slovensko – štátna vlajka, štátny znak	Slovensko – štátna vlajka, štátny znak
prvky krajiny (polia, lúky, lesy, rieky, jazerá, vrchy, rovina, domy a cesty)	prvky krajiny (polia, lúky, lesy, rieky, jazerá, vrchy, rovina, domy a cesty)
cestovanie, práca, škola, dovolenka, druhy dopravy (auto, autobus, vlak, lietadlo, loď), spoznávanie krajiny, pamätihodnosti	cestovanie, práca, škola, dovolenka, druhy dopravy (auto, autobus, vlak, lietadlo, loď), spoznávanie krajiny, pamätihodnosti
povolania ľudí (lekár, učiteľ, vedec, strojník, pekáč, mäsiar, obchodník a i.)	povolania ľudí (lekár, učiteľ, vedec, strojník, pekáč, mäsiar, obchodník a i.)
zásady bezpečnosti, slnečné žiarenie, oheň, elektrický prúd a iné	zásady bezpečnosti, slnečné žiarenie, oheň, elektrický prúd a iné , bezpečnosť pri práci na pokusoch
nebezpečné predmety, postup pri volaní hasičov (150), záchranej zdravotnej služby (155), polície (158), tiesňová linka (112)	nebezpečné predmety, postup pri volaní hasičov (150), záchranej zdravotnej služby (155), polície (158), tiesňová linka (112)

Náboženstvo

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
meno a jedinečnosť	meno a jedinečnosť
čo dokážem	čo dokážem

patrím do rodiny	patrím do rodiny
svet, v ktorom žijem	svet, v ktorom žijem
komunikácia v rodine	komunikácia v rodine
modlitba v rodine	modlitba v rodine
modlitba Otče náš	modlitba Otče náš
sv. Mikuláš	sv. Mikuláš
zvestovanie, návšteva Alžbety	zvestovanie, návšteva Alžbety
zmysel a hodnota daru	zmysel a hodnota daru
narodenie Ježiša Krista	narodenie Ježiša Krista
život a smrť	život a smrť
vzkriesenie Jairovej dcéry	vzkriesenie Jairovej dcéry
Veľká noc – smrť a zmŕtvychvstanie Krista	Veľká noc – smrť a zmŕtvychvstanie Krista
nedeľa – deň oslavy Ježišovho zmŕtvychvstania	nedeľa – deň oslavy Ježišovho zmŕtvychvstania
zoslanie Ducha Svätého	zoslanie Ducha Svätého
Cirkev – Božia rodina	Cirkev – Božia rodina
sv. Juraj – odvaha, pomoc, dobro a zlo	sv. Juraj – odvaha, pomoc, dobro a zlo
stvorenie	stvorenie
človek ako Boží obraz	človek ako Boží obraz
obraz rajskej záhrady	obraz rajskej záhrady
Boh nám zveril zem a my ju chránime	Boh nám zveril zem a my ju chránime
Abrahám	Abrahám
Boh a jeho meno	Boh a jeho meno
modlitba	modlitba
advent pozvanie do Božej rodiny	advent
rodina ako spoločenstvo – úlohy a roly v rodine	rodina ako spoločenstvo – úlohy a roly v rodine

Jakub a Ezau	narušenie vzájomnej dôvery
Cirkev – Božia rodina	Cirkev - Božia rodina
pozvanie do Božej rodiny	pozvanie do Božej rodiny
schopnosť hovoriť ako Boží dar – výchova k citlivosti voči vyslovenému slovu	schopnosť hovoriť ako Boží dar – výchova k citlivosti voči vyslovenému slovu
čisté srdce – vedomie úcty k jedinečnosti každého človeka	čisté srdce – vedomie úcty k jedinečnosti každého človeka
boháč a Lazár	boháč a Lazár
osobný majetok, bohatstvo	osobný majetok, bohatstvo
uzatvorenie zmluvy na hore Sinaj	uzatvorenie zmluvy na hore Sinaj
Desatoro ako pravidlá pre život v slobode	Desatoro ako pravidlá pre život v slobode
milosrdný otec / mánotratný syn	milosrdný otec / mánotratný syn
umenie povedať zlu „nie“, obrátiť sa, zmieriť sa s ľuďmi a s Bohom	umenie povedať zlu „nie“, obrátiť sa, zmieriť sa s ľuďmi a s Bohom
sviatosť zmierenia	sviatosť zmierenia
viera v Boha	viera v Boha
biblické obrazy Boha	biblické obrazy Boha
podobenstvo o horčičnom semienku	podobenstvo o horčičnom semienku
krst	krst
Ježišove uzdravenia	Ježišove uzdravenia
rozvoj mravného cítenia	rozvoj mravného cítenia
vina, hriech	vina, hriech
Ježiš v dome hriešnika (Zachej)	Ježiš v dome hriešnika (Zachej)
na ceste zmierenia	mánotratný syn, ľútosť
sviatosť zmierenia ako prijatie odpustenia	sviatosť zmierenia ako prijatie odpustenia
nasýtenie (zázrak rozmnoženia chlebov)	nasýtenie (zázrak rozmnoženia chlebov)
Posledná večera (Eucharistia)	Posledná večera (Eucharistia)

svätá omša ako hostina (hostina spoločenstva, slova a chleba)	svätá omša ako hostina (hostina spoločenstva, slova a chleba)
	liturgické predmety
Cirkev ako prostredníčka Božích tajomstiev	Cirkev ako prostredníčka Božích tajomstiev
cesta k sebe – som jedinečný	cesta k sebe – som jedinečný
cesta k druhým – budovanie vzťahov	cesta k druhým – budovanie vzťahov
cesta do sveta, v ktorom žijem (Noemova archa)	cesta do sveta, v ktorom žijem (Noemova archa)
cesta k Bohu – biblické obrazy Božej blízkosti	cesta k Bohu – biblické obrazy Božej blízkosti
Biblia – Kniha kníh	Biblia – Kniha kníh
zasľúbená zem	zasľúbená zem
odkrývanie nádeje v živote biblických postáv	odkrývanie nádeje v živote biblických postáv
očakávanie Mesiáša	očakávanie Mesiáša
príchod Mesiáša	príchod Mesiáša
Ježiš ohlasuje Božie kráľovstvo (podobensťva o Božom kráľovstve)	Ježiš ohlasuje Božie kráľovstvo (podobensťva o Božom kráľovstve)
Ježiš sprítomňuje Božie kráľovstvo (Ježišove zázraky)	Ježiš sprítomňuje Božie kráľovstvo (Ježišove zázraky)
	dejiny spásy
skúsenosť – strachu, dôvery a nádeje	skúsenosť – strachu, dôvery a nádeje
Bože, kde si? (Jób)	Bože, kde si? (Jób)
smrť a nádej (vzkriesenie Lazára)	smrť a nádej (vzkriesenie Lazára)
Ježiš, silnejší ako smrť – vzkriesenie	Ježiš, silnejší ako smrť – vzkriesenie
sviatosť pomazania chorých	sviatosť pomazania chorých
rôzne veže kresťania – nádej pre svet	rôzne veže
rôznorodosť vierovyznaní	rôznorodosť vierovyznaní

kresťanské cirkvi pôsobiace v našej krajine (regióne)	kresťanské cirkvi pôsobiace v našej krajine (regióne)
kresťania – nádej pre svet	kresťania – nádej pre svet
modlitba – život v Božej prítomnosti	modlitba – život v Božej prítomnosti
Boh – stred kresťanského spoločenstva	Boh – stred kresťanského spoločenstva
	obraz Ježiša ako Dobrého Pastiera
	Izrael a miesta spojené s pôsobením Ježiša

Etická výchova

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
tolerancia a ústretovosť vo vzťahoch	tolerancia a ústretovosť vo vzťahoch
Zlaté pravidlo mravnosti	Zlaté pravidlo mravnosti
rešpekt a úcta	rešpekt a úcta
úcta k rodičom, učiteľom, starším ľuďom, spolužiakom	úcta k rodičom, učiteľom, starším ľuďom, spolužiakom
prejavy úcty	prejavy úcty
komunikačné zručnosti v medziľudských vzťahoch	komunikačné zručnosti v medziľudských vzťahoch, pravidlá rešpektujúcej komunikácie
kultivované správanie k osobám opačného pohlavia	kultivované správanie k osobám opačného pohlavia
vzor správania	vzor správania
komunikačné prostriedky a ich úloha	komunikačné prostriedky a ich úloha
prosociálne vzory v okolí dieťaťa	prosociálne vzory v okolí dieťaťa
čitateľský návyk – zdroj prosociálnych vzorov	čitateľský návyk – zdroj prosociálnych vzorov
hodnota osoby, moja hodnota, rozdiel medzi mnou a ostatným svetom	hodnota osoby, moja hodnota, rozdiel medzi mnou a ostatným svetom

ľudská osoba	ľudská osoba
sebaovládanie	sebaovládanie
city	city
prežívanie citov	prežívanie citov
city v rodine, medzi rovesníkmi	city v rodine, medzi rovesníkmi
úcta k osobám opačného pohlavia	úcta k osobám opačného pohlavia
úcta k citom iných	úcta k citom iných
iniciatíva – ochota, prekonanie lenivosti a obáv	iniciatíva – ochota, prekonanie lenivosti a obáv
iniciatíva pri poznávaní nových vecí, pri vytváraní dobra a zabraňovaní zlu	iniciatíva pri poznávaní nových vecí, pri vytváraní dobra a zabraňovaní zlu
iniciatíva pri vytváraní dobrých vzťahov v triede i mimo nej	iniciatíva pri vytváraní dobrých vzťahov v triede i mimo nej
rodina, skupina, školská trieda	rodina, skupina, školská trieda
pozdrav, vďačnosť, ospravedlnenie	pozdrav, vďačnosť, ospravedlnenie
pravidlá skupiny	pravidlá skupiny
vnímanie a prežívanie prosociálnosti	vnímanie a prežívanie prosociálnosti
materiálna a nemateriálna pomoc	materiálna a nemateriálna pomoc
podelenie sa a darovanie v rámci rodiny a žiackeho kolektívu	podelenie sa a darovanie v rámci rodiny a žiackeho kolektívu
naša trieda – spoločenstvo detí	naša trieda – spoločenstvo detí
pozitíva a negatíva našej triedy	pozitíva a negatíva našej triedy
vylepšovanie nášho spolužitia	vylepšovanie nášho spolužitia
súdržnosť spoločenstva	súdržnosť spoločenstva
tvorivosť	tvorivosť
vlastné talenty	vlastné talenty
pozornosť, fantázia, úsilie, vytrvalosť	pozornosť, fantázia, úsilie, vytrvalosť

prínos tvorivosti (úžitok, radosť, obohatenie iných)	prínos tvorivosti (úžitok, radosť, obohatenie iných)
tvorivosť, ktorá škodí a zarmucuje	tvorivosť, ktorá škodí a zarmucuje
právo na omyl	právo na omyl
omyl a zákernosť	omyl a zákernosť
odpúšťanie v medziľudských vzťahoch	odpúšťanie v medziľudských vzťahoch
sebaovládanie v konfliktných situáciách	sebaovládanie v konfliktných situáciách, riešenie konfliktných situácií
upevňovanie vzájomnosti	upevňovanie vzájomnosti
súťaživosť a kooperácia	súťaživosť a kooperácia
empatia	empatia
radosť a smútok v živote ľudí	radosť a smútok v živote ľudí
súcit a spoluúčasť so slabšími, chorými, zdravotne a sociálne znevýhodnenými ľuďmi	súcit a spoluúčasť so slabšími, chorými, zdravotne a sociálne znevýhodnenými ľuďmi
vcítenie sa do situácie spolužiakov	vcítenie sa do situácie spolužiakov
pravda v živote ľudí	pravda v živote ľudí
otvorená komunikácia – pravdivosť a objektívnosť	otvorená komunikácia – pravdivosť a objektívnosť
zdroje informácií	zdroje informácií
pravda o sebe a jej prijatie, pravda o iných	pravda o sebe a jej prijatie, pravda o iných
rizikové situácie v živote detí	rizikové situácie v živote detí
odmietnutie zla a negatívnych ponúk	odmietnutie zla a negatívnych ponúk
záujmy rozvíjajúce osobnosť človeka	záujmy rozvíjajúce osobnosť človeka
kvality človeka využité pre spoločné dobro	kvality človeka využité pre spoločné dobro
tvorivosť, iniciatívnosť a vytrvalosť pri riešení každodenných problémov	tvorivosť, iniciatívnosť a vytrvalosť pri riešení každodenných problémov
vlastnosti iných osôb	vlastnosti iných osôb

pozitívne vlastnosti rodinných príslušníkov, spolužiakov	pozitívne vlastnosti rodinných príslušníkov, spolužiakov
vyjadrenie pozitívneho hodnotenia iných	vyjadrenie pozitívneho hodnotenia iných
negatívne správanie a jeho dôsledky	negatívne správanie a jeho dôsledky
ľudské práva, práva detí	ľudské práva, práva detí
detská práca	detská práca
solidarita a prijatie odlišností	solidarita a prijatie odlišností
povinnosti detí vyplývajúce z ich práv	povinnosti detí vyplývajúce z ich práv
rodina a jej úloha v živote človeka	rodina a jej úloha v živote človeka
vzťahy medzi členmi rodiny	vzťahy medzi členmi rodiny
rodinné pravidlá	rodinné pravidlá
pomoc v rodine	pomoc v rodine
naša škola	naša škola
príslušnosť k našej škole	príslušnosť k našej škole
účasť žiakov na úspechoch i problémoch školy	účasť žiakov na úspechoch i problémoch školy
dedina, mesto, región	dedina, mesto, región
vlasť, Slovensko	vlasť, Slovensko
vlastenectvo	vlastenectvo

Informatická výchova

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
Pojmy oblasť, animácia	Pojmy oblasť, animácia

animácia ako postupnosť obrázkov	animácia ako postupnosť obrázkov
kreslenie čiary, úsečky, obdĺžnika, štvorca, oválu, kruhu, používanie výplne, farby, palety farieb, nastavovanie hrúbky čiary, omaľovanie, pečiatkovanie, dokresľovanie, kreslenie základných geometrických tvarov, označovanie, presúvanie a kopírovanie oblasti, spustenie a zastavenie animácie, krokovanie a prepínanie sa medzi obrázkami animácie, kreslenie obrázkov animácie	kreslenie čiary, úsečky, obdĺžnika, štvorca, oválu, kruhu, používanie výplne, farby, palety farieb, nastavovanie hrúbky čiary, omaľovanie, pečiatkovanie, dokresľovanie, kreslenie základných geometrických tvarov, označovanie, presúvanie a kopírovanie oblasti, spustenie a zastavenie animácie, krokovanie a prepínanie sa medzi obrázkami animácie, kreslenie obrázkov animácie
Pojmy: malé a veľké písmeno, znak, slovo, veta, symboly, číslica, znaky ako písmená, číslice, špeciálne znaky a symboly	Pojmy: malé a veľké písmeno, znak, slovo, veta, symboly, číslica, znaky ako písmená, číslice, špeciálne znaky a symboly
slovo ako skupina písmen, veta ako skupina slov, odsek ako skupina viet, medzery a oddeľovače, obrázok a text, formátovanie textu, písmo + typ, veľkosť, hrúbka a farba písma (t.j. zvýraznenia), zarovnanie odseku, text ako postupnosť znakov	slovo ako skupina písmen, veta ako skupina slov, odsek ako skupina viet, medzery a oddeľovače, obrázok a text, formátovanie textu, písmo + typ, veľkosť, hrúbka a farba písma (t.j. zvýraznenia), zarovnanie odseku, text ako postupnosť znakov
písanie na klávesnici, opravovanie, mazanie, výmena slov, vkladanie obrázkov (cez schránku), vloženie a odstránenie medzery (z chybného textu)	písanie na klávesnici, opravovanie, mazanie, výmena slov, vkladanie obrázkov (cez schránku), vloženie a odstránenie medzery (z chybného textu)
	klávesové skratky
Pojem snímka	Pojem snímka
snímky a ich poradie	snímky a ich poradie
vytváranie príbehov, vloženie novej snímky, vloženie textu, vloženie obrázka, spustenie a zastavenie	vytváranie príbehov, vloženie novej snímky, vloženie textu, vloženie obrázka, spustenie a zastavenie
Pojmy: zvuk, hlas, hudba, prehrávač zvukov, video, prehrávač videa	Pojmy: zvuk, hlas, hudba, prehrávač zvukov, video, prehrávač videa
hlasitosť zvuku	hlasitosť zvuku
prehrávanie, spustenie a zastavenie zvuku, nastavenie hlasitosti, spustenie prehrávanie a zastavenie videa	prehrávanie, spustenie a zastavenie zvuku, nastavenie hlasitosti, spustenie prehrávanie a zastavenie videa
vzťahy medzi jednotlivými typmi	vzťahy medzi jednotlivými typmi informácie,

informácie, text a grafika	text a grafika
Pojmy: postupnosť, tabuľka (v zmysle frekvenčná a kódovacia tabuľka, slovník, mriežka), riadok, stĺpec	Pojmy: postupnosť, tabuľka (v zmysle frekvenčná a kódovacia tabuľka, slovník, mriežka), riadok, stĺpec
poradie objektov, pozícia v postupnosti, pozícia objektov v tabuľke, význam postupnosti a tabuľky	poradie objektov, pozícia v postupnosti, pozícia objektov v tabuľke, význam postupnosti a tabuľky
práca s grafovými štruktúrami (s mapou, labyrintom, sieťou), zapisovanie, vyhľadávanie v jednoduchej štruktúre	práca s grafovými štruktúrami (s mapou, labyrintom, sieťou), zapisovanie, vyhľadávanie v jednoduchej štruktúre
Pojmy: webová stránka, odkaz, prehliadač, vyhľadávač	Pojmy: webová stránka, odkaz, prehliadač, vyhľadávač
adresa stránky identifikuje konkrétnu stránku a súvisí s jej obsahom a zobrazením, odkazy ako prepojenia na webové stránky a súbory, prehliadač ako nástroj na zobrazovanie webových stránok	adresa stránky identifikuje konkrétnu stránku a súvisí s jej obsahom a zobrazením, odkazy ako prepojenia na webové stránky a súbory, prehliadač ako nástroj na zobrazovanie webových stránok
orientácia na webovej stránke, medzi webovými stránkami, používanie odkazov na iné webové stránky, návrat na predchádzajúcu navštívenú stránku	orientácia na webovej stránke, medzi webovými stránkami, používanie odkazov na iné webové stránky, návrat na predchádzajúcu navštívenú stránku
vyhľadávanie obrázkov na zadaných stránkach, vyhľadávanie v mapách na internete	vyhľadávanie obrázkov na zadaných stránkach, vyhľadávanie v mapách na internete
	bezpečnosť pri vyhľadávaní na webe, overovanie informácií získaných na webe
Pojmy: správa, email, e-mailová adresa, kôš	Pojmy: správa, email, e-mailová adresa, kôš
e-mail ako správa pre adresáta, adresát, e-mail a program na prácu s e-mailom	e-mail ako správa pre adresáta, adresát, e-mail a program na prácu s e-mailom
zadanie adresy, predmetu správy, napísanie emailu, odoslanie emailu, prijatie emailu, vymazanie emailu, dodržiavanie netikety	zadanie adresy, predmetu správy, napísanie emailu, odoslanie emailu, prijatie emailu, vymazanie emailu, dodržiavanie netikety
pravda – nepravda, platí – neplatí, áno/alebo/nie (neformálne)	pravda – nepravda, platí – neplatí, áno/alebo/nie (neformálne)
idea sekvencie príkazov, rozhodovanie o pravdivosti tvrdenia	idea sekvencie príkazov, rozhodovanie o pravdivosti tvrdenia
priamy príkaz – akcia vykonávateľa	priamy príkaz – akcia vykonávateľa

riadenie vykonávateľa v priamom režime, používať jazyk vykonávateľa	riadenie vykonávateľa v priamom režime, používať jazyk vykonávateľa
Pojmy: príkaz, parameter príkazu, postupnosť príkazov	Pojmy: príkaz, parameter príkazu, postupnosť príkazov
ako súvisí príkaz/poradie príkazov a výsledok	ako súvisí príkaz/poradie príkazov a výsledok
zostavenie a upravenie príkazu/príkazov, vyhodnotenie postupnosti príkazov	zostavenie a upravenie príkazu/príkazov, vyhodnotenie postupnosti príkazov
krokovanie	krokovanie
chyba ako zlý výsledok, chyba v návode	chyba ako zlý výsledok, chyba v návode
rozpoznanie chyby	rozpoznanie chyby
Pojmy: súbor, priečinok	Pojmy: súbor, priečinok
v súbore je uložený nejaký obsah, rôzne typy súborov pre rôzne typy informácií (súbor s obrázkom, súbor s textom)	v súbore je uložený nejaký obsah, rôzne typy súborov pre rôzne typy informácií (súbor s obrázkom, súbor s textom)
vytvorenie, ukladanie dokumentov	vytvorenie, ukladanie dokumentov
Pojmy: aplikácia, ikona, okno, pracovná plocha	Pojmy: aplikácia, ikona, okno, pracovná plocha
ikona ako reprezentácia programu alebo dokumentu	ikona ako reprezentácia programu alebo dokumentu
rôzna funkčnosť klávesov (písmená, čísla, šípky, enter, medzera, shift, delete, diakritika,...)	rôzna funkčnosť klávesov (písmená, čísla, šípky, enter, medzera, shift, delete, diakritika,...)
pohyb, klikanie a ťahanie myšou, ovládanie kurzora na obrazovke	pohyb, klikanie a ťahanie myšou, ovládanie kurzora na obrazovke
internet ako celosvetová počítačová sieť	internet ako celosvetová počítačová sieť
bezpečné správanie sa na internete	bezpečné správanie sa na internete
Pojmy: hry, filmy, hudba	Pojmy: hry, filmy, hudba
digitálne technológie okolo nás (aj napriek tomu, že na prvý pohľad nevyzerajú ako zariadenia s procesorom), digitálne technológie ako nástroje pre komunikáciu, digitálne technológie doma, v škole	digitálne technológie okolo nás (aj napriek tomu, že na prvý pohľad nevyzerajú ako zariadenia s procesorom), digitálne technológie ako nástroje pre komunikáciu, digitálne technológie doma, v škole
používanie nástrojov na vlastné učenie sa, zábavu a spoznávanie	používanie nástrojov na vlastné učenie sa, zábavu a spoznávanie

autorské právo a jeho vzťah k autorovi, dielu a použitiu	autorské právo a jeho vzťah k autorovi, dielu a použitiu
legálnosť a nelegálnosť používania informácií (obrázky, hudba, filmy)	legálnosť a nelegálnosť používania informácií (obrázky, hudba, filmy)
	Pojmy: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint
	Práca s programom Microsoft Word
	Práca s programom Microsoft PowerPoint
	Tvorenie jednoduchých prezentácií
	Fotografovanie, nastavenie fotoaparátu
	Nakrúcanie videa

Hudobná výchova

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
na konci 4. ročníka má žiak vedieť:	na konci 4. ročníka má žiak vedieť:
popevky, riekanky, rečňovanky	popevky, riekanky, rečňovanky
vokálne činnosti v rámci rozsahu c1-d2	vokálne činnosti v rámci rozsahu c1 - d2
detské piesne	detské piesne
ľudové piesne	ľudové piesne
regionálne ľudové piesne	regionálne ľudové piesne
autorské piesne	autorské piesne
vokálne dialogické hry	vokálne dialogické hry
dychové a hlasové cvičenia	dychové a hlasové cvičenia
hry s hlasom	hry s hlasom
zvukomalebne hlasové hry	zvukomalebne hlasové hry
deklamácia	deklamácia

rytmizácia reči	rytmizácia reči, rytmizácia podľa notového zápisu
artikulácia – článkovanie reči	artikulácia – článkovanie reči
kánon	kánon
bourdon	bourdon
ostinálny druhý hlas	ostinálny druhý hlas
spev, sólo, zbor	spev, sólo, zbor
melodické modely	melodické modely
taktovacie gestá 2/4,3/4/,4/4 taktu	taktovacie gestá 2/4,3/4/,4/4 taktu
gestá pre zmeny tempa a dynamiky	gestá pre zmeny tempa a dynamiky
improvizácia a elementárna kompozícia	improvizácia a elementárna kompozícia
Orffove nástroje rytmické	Orffove nástroje rytmické
hra na sólovom hudobnom nástroji	hra na sólovom hudobnom nástroji (montessori zvončeky, flauta, xylofón, metalofón)
hra na tele	hra na tele
hra na okolitých objektoch triedy, rozličných objektoch, prírodninách	hra na okolitých objektoch triedy, rozličných objektoch, prírodninách
samostatne zhotovené elementárne hudobné nástroje	samostatne zhotovené elementárne hudobné nástroje
rytmické modely	rytmické modely
melodicko-rytmické schémy	melodicko-rytmické schémy
tlieskanie, plieskanie, dupanie	tlieskanie, plieskanie, dupanie
inštrumentálny sprievod	inštrumentálny sprievod
hudobno–pohybové hry so spevom	hudobno–pohybové hry so spevom
ostináto	ostináto
tóny 1. a 5. stupňa (tonika, dominanta)	tóny 1. a 5. stupňa (tonika, dominanta)
voľný zvukomalebný sprievod	voľný zvukomalebný sprievod
predohra, medzihra a dohra	predohra, medzihra a dohra
improvizácia	improvizácia

dirigentské a individuálne gestá učiteľa	dirigentské a individuálne gestá učiteľa
dirigovanie – intuitívne výrazové pohyby	dirigovanie – intuitívne výrazové pohyby
štandardizované taktovacie schémy (2/4;3/4;4/4)	štandardizované taktovacie schémy (2/4;3/4;4/4)
skladby slovenských a svetových skladateľov	skladby slovenských a svetových skladateľov
piesne, spev, a interpretácia učiteľa/ky	piesne, spev, a interpretácia učiteľa/ky
vlastný hudobný prejav	vlastný hudobný prejav
hudobný prejav triedy (skupiny)	hudobný prejav triedy (skupiny)
hry so zvukom	hry so zvukom
funkcie hudby: estetická, umelecká, spoločenská, zábavná, úžitková	funkcie hudby: estetická, umelecká, spoločenská, zábavná, úžitková
melódia, tempo, rytmus, zvuková farba, dynamika, harmónia, forma melódia stúpajúca, klesajúca; tempo pomalé, stredné, rýchle	melódia, tempo, rytmus, zvuková farba, dynamika, harmónia, forma melódia stúpajúca, klesajúca; tempo pomalé, stredné, rýchle
rytmus – taktová schéma a rytmické modely, dynamika – piano, pianissimo, mezzoforte, forte, fortissimo, crescendo, decrescendo	rytmus – taktová schéma a rytmické modely, dynamika – piano, pianissimo, mezzoforte, forte, fortissimo, crescendo, decrescendo
akcent	akcent
výrazné zvukové kontrasty, pohyb kantilény, tempo, rytmus, zvuková farba, dynamika, harmónia, forma, agogické zmeny	výrazné zvukové kontrasty, pohyb kantilény, tempo, rytmus, zvuková farba, dynamika, harmónia, forma, agogické zmeny
harmónia durová, mólová	harmónia durová, mólová
nástroje skupiny symfonického orchestra, niektoré konkrétne hudobné nástroje	nástroje skupiny symfonického orchestra, niektoré konkrétne hudobné nástroje
komorný orchester, symfonický orchester, orchester ľudových nástrojov, skupiny populárnej hudby	komorný orchester, symfonický orchester, orchester ľudových nástrojov, skupiny populárnej hudby
pieseň, koncert, opera, muzikál, komorná hudba, hudba klasická, ľudová, tanečná, zábavná, populárna	pieseň, koncert, opera, muzikál, komorná hudba, hudba klasická, ľudová, tanečná, zábavná, populárna
motív, veta (predvetie, závetie), opakovanie, kontrast	motív, veta (predvetie, závetie), opakovanie, kontrast

pohybová improvizácia, pohybová interpretácia gesto, mimika, improvizácia	pohybová improvizácia, pohybová interpretácia gesto, mimika, improvizácia
orientácia v priestore (vpred, vzad, vpravo, vľavo, hore, dolu, v kruhu, v rade, v zástupe, jednotlivo, v dvojiciach, v skupine)	orientácia v priestore (vpred, vzad, vpravo, vľavo, hore, dolu, v kruhu, v rade, v zástupe, jednotlivo, v dvojiciach, v skupine)
polkový krok, prísunové kroky, podupy, točenie v pároch, čapáše, valčík, mazurkový krok, valašský krok, tanec, ľudový tanec, moderný tanec	polkový krok, prísunové kroky, podupy, točenie v pároch, čapáše, valčík, mazurkový krok, valašský krok, tanec, ľudový tanec, moderný tanec
vizualizácia – integrácia s výtvarnou výchovou (kostýmy, rekvizity, kulisy, farby)	vizualizácia – integrácia s výtvarnou výchovou (kostýmy, rekvizity, kulisy, farby)
integrácia so slovenským jazykom a literatúrou (rozprávky, príbehy, básne, scenár)	integrácia so slovenským jazykom a literatúrou (rozprávky, príbehy, básne, scenár)
integrácia s telesnou výchovou (základné pohybové schémy)	integrácia s telesnou výchovou (základné pohybové schémy),
integrácia s inými predmetmi	integrácia s inými predmetmi, napríklad s matematikou - počítanie dôb, taktov, dĺžky nôt, noty ako zlomky celej
tvorivá dramatika	tvorivá dramatika
grafická partitúra	grafická partitúra
rytmické hodnoty štvrtová, osminová, polová, šestnástinová, pomlčky, bodka za štvrtovou notou, synkopy, pomocné rytmické prostriedky: ta, ti-ti, „nič“, „pau-za“, tai-ti, ti-tai, ti-ri-ti-ri	rytmické hodnoty štvrtová, osminová, polová, šestnástinová, pomlčky, bodka za štvrtovou notou, synkopy, pomocné rytmické prostriedky: ta, ti-ti, „nič“, „pau-za“, tai-ti, ti-tai, ti-ri-ti-ri
notový zápis tónov c1 - c2	notový zápis tónov c1 - c2
2/4, 3/4, 4/4 takt	2/4, 3/4, 4/4 takt
osminové a štvrtové rytmické hodnoty	osminové a štvrtové rytmické hodnoty
pomocné intonačné prostriedky: ľubovoľné gestá znázorňujúce výšku i dĺžku tónov, relatívna solmizácia, fonogestika	pomocné intonačné prostriedky: ľubovoľné gestá znázorňujúce výšku i dĺžku tónov, relatívna solmizácia, fonogestika
melodické modely so-mi; la-so-mi; la-so-mi-do, príp. do'-la-so-mi-do	melodické modely so-mi; la-so-mi; la-so-mi-do, príp. do'-la-so-mi-do
	husľový a basový kľúč

Výtvarná výchova

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
škvrna (vytvorená napr. odtláčaním farby (dekalk), rozlievaním, zapúšťaním do mokrého podkladu, rozfúkavaním)	škvrna (vytvorená napr. odtláčaním farby (dekalk), rozlievaním, zapúšťaním do mokrého podkladu, rozfúkavaním)
náhodný tvar, jeho dopĺňanie na významový, zobrazujúci tvar (podľa predstavivosti žiaka)	náhodný tvar, jeho dopĺňanie na významový, zobrazujúci tvar (podľa predstavivosti žiaka)
náhodné čiary alebo tvary (dokresľovanie alebo domaľovávajúce škvorny, odtlačku farby, čarbanice, pokrčeného papiera – krkváže a pod.)	náhodné čiary alebo tvary (dokresľovanie alebo domaľovávajúce škvorny, odtlačku farby, čarbanice, pokrčeného papiera – krkváže a pod.)
obrys (výtvarné zobrazenie obrysov tvarov predmetov, figúr)	obrys (výtvarné zobrazenie obrysov tvarov predmetov, figúr)
základné tóny farieb, druhotné (vymiešané) tóny, teplé a studené farby	základné tóny farieb, druhotné (vymiešané) tóny, teplé a studené farby
lína (rôzne typy čiar)	lína (rôzne typy čiar)
výrazový charakter línie (využitý pri tematickom kreslení)	výrazový charakter línie (využitý pri tematickom kreslení)
kresliace nástroje a pomôcky (voľnou rukou, pravítkom, kružidlom, náhodne)	kresliace nástroje a pomôcky (voľnou rukou, pravítkom, kružidlom, náhodne)
lokálny farebný tón (maľba, alt. kolorovaná kresba jednotlivých predmetov, farba podľa videnej skutočnosti)	lokálny farebný tón (maľba, alt. kolorovaná kresba jednotlivých predmetov, farba podľa videnej skutočnosti)
obrysový tvar predmetu	obrysový tvar predmetu
symetria a asymetria jednoduchých tvarov (osová, stredová symetria)	symetria a asymetria jednoduchých tvarov (osová, stredová symetria)
farba – zosvetľovanie a stmavovanie farieb, farebný valér	farba – zosvetľovanie a stmavovanie farieb, farebný valér

svetlostná škála jednotlivých farieb	svetlostná škála jednotlivých farieb
tóny sivej farby	tóny sivej farby
daný motív vo svetlých a v tmavých farbách	daný motív vo svetlých a v tmavých farbách
plošné geometrické tvary a stereometrické telesá	plošné geometrické tvary a stereometrické telesá
spájanie geometrických tvarov do kompozície podľa predstavy	spájanie geometrických tvarov do kompozície podľa predstavy
skladanie, lepenie, strihanie, spájanie, komponovanie	skladanie, lepenie, strihanie, spájanie, komponovanie
bod	bod
vlastnosti bodov (veľkosť, vzťahy dvoch a viacerých bodov – príťažlivosť, pohyb, nehybnosť ...)	vlastnosti bodov (veľkosť, vzťahy dvoch a viacerých bodov – príťažlivosť, pohyb, nehybnosť ...)
textúra bodov (vzor, raster; hustá a riedka textúra)	textúra bodov (vzor, raster; hustá a riedka textúra)
pointilizmus – maľba bodmi	pointilizmus – maľba bodmi
ukážky: pointilistické umenie	ukážky: pointilistické umenie
základné farebné kontrasty (teplá-studená, tmavá-svetlá, doplnkové farby)	základné farebné kontrasty (teplá-studená, tmavá-svetlá, doplnkové farby)
	výraz farieb
	zoznámenie sa s tieňovaním
	šrafúra a tieň
	mierka a proporčné vzťahy
fantazijné kreslenie	fantazijné kreslenie
fantazijné maľovanie	fantazijné maľovanie
fantazijné modelovanie	fantazijné modelovanie
tvar a hmat (napr. ohmatávanie tvarov predmetov skrytých pod dekou, alebo kreslenie so zviazanými očami ...)	tvar a hmat (napr. ohmatávanie tvarov predmetov skrytých pod dekou, alebo kreslenie so zviazanými očami ...)
povrch predmetu	povrch predmetu
rytmy v hudobnej skladbe (ukážky)	rytmy v hudobnej skladbe (ukážky)

rytmy v kresbe, maľbe	rytmy v kresbe, maľbe
rytmy v prírode	rytmy v prírode
kresba námetu podľa fantázie (alternatívne fantastická téma, hudobníci, tanečníci, počutá hudba, abstraktné zobrazenie rytmov ...)	kresba námetu podľa fantázie (alternatívne fantastická téma, hudobníci, tanečníci, počutá hudba, abstraktné zobrazenie rytmov ...)
	grafická partitúra
vône a pachy príjemné a nepríjemné	vône a pachy, príjemné a nepríjemné
prírodné a umelé vône, parfumy	prírodné a umelé vône, parfumy
asociácie farby, tvaru – vône, chute	asociácie farby, tvaru – vône, chute
porovnávanie pocitov, ich výtvarná interpretácia	porovnávanie pocitov, ich výtvarná interpretácia
možnosti zobrazovania zvoleného motívu (napr. strom, figúra zvieratka, domček, kvetina ...)	možnosti zobrazovania zvoleného motívu (napr. strom, figúra zvieratka, domček, kvetina ...)
odklon od schematickeho zobrazovania, inovácia, fantázia	odklon od schematickeho zobrazovania, inovácia, fantázia
pluralita tvarov motívu	pluralita tvarov motívu
výraz, psychická vlastnosť (napr. smutný, veselý, unudený, smiešny, lenivý...) – výraz spracovávaného motívu	výraz, psychická vlastnosť (napr. smutný, veselý, unudený, smiešny, lenivý...) – výraz spracovávaného motívu
hudba ako obraz z tónov (hudobná interpretácia farebnej stupnice)	hudba ako obraz z tónov (hudobná interpretácia farebnej stupnice)
farebné tóny, farebné stupnice	farebné tóny, farebné stupnice
	vizuálna poézia
	základy proporčnosti
	perspektíva
	kreslenie predmetu podľa skutočnosti
	kreslenie figúry podľa skutočnosti
frkanie, liatie, odtlačanie, kvapkanie, roztieranie, rozfúkavanie... farebnej hmoty	frkanie, liatie, odtlačanie, kvapkanie, roztieranie, rozfúkavanie... farebnej hmoty
stopa kresliaceho (maliarskeho) nástroja (využitie vlastností rôznych nástrojov)	stopa kresliaceho (maliarskeho) nástroja (využitie vlastností rôznych nástrojov)

stopa gesta (rôzne druhy stôp/čiar/ťahov)	stopa gesta (rôzne druhy stôp/čiar/ťahov)
odpadový materiál	odpadový materiál
objekt	objekt
ukážky: akčná maľba	ukážky: akčná maľba
	akčná maľba
land art	land art
prírodná/mestská krajina	prírodná/mestská krajina
prírodné materiály/umelé materiály	prírodné materiály/umelé materiály
surrealizmus	surrealizmus
fantastický portrét	fantastický portrét
asambláž	asambláž
ukážky: umenie land artu	ukážky: umenie land artu
impresionizmus	impresionizmus
krajinomaľba – impresionizmus (napr. variácie krajiny v rôznych situáciách, atmosférach) farebné škvry v maľbe krajiny ukážky: porovnanie impresionistických a pointilistických krajinomalieb	krajinomaľba – impresionizmus (napr. variácie krajiny v rôznych situáciách, atmosférach) farebné škvry v maľbe krajiny ukážky: porovnanie impresionistických a pointilistických krajinomalieb
	kubizmus a konštruktivizmus
	abstraktné umenie
	kinetické a svetelné umenie
	copy art
	op-art
	koláž
	ilustrácia
	materiálový reliéf
	grafika
	paketáž
ukážky: umenie paketáže (obalovanie	ukážky: umenie paketáže (obalovanie tvaru),

tvaru), presáže (stláčanie a lisovanie tvarov) a akumulácie (hromadenie tvarov)	presáže (stláčanie a lisovanie tvarov) a akumulácie (hromadenie tvarov)
baliace materiály; balenie, lepenie, viazanie	baliace materiály; balenie, lepenie, viazanie
skrytý tvar	skrytý tvar
praveké jaskynné maľby (motívy)	praveké jaskynné maľby (motívy)
materiál, nástroje, podklad v tvorbe pravekých ľudí	materiál, nástroje, podklad v tvorbe pravekých ľudí
hra na pravekého umelca - tvorba artefaktu limitovaného motívom a technikou	hra na pravekého umelca - tvorba artefaktu limitovaného motívom a technikou
umenie Egypta (pyramídy, hieroglyfy ...)	umenie Egypta (pyramídy, hieroglyfy ...)
rôzne typy písma – história vývoja písma (obrázkové – hláskové)	rôzne typy písma – história vývoja písma (obrázkové – hláskové)
výtvarná interpretácia obrázkového písma, význam a obraz	výtvarná interpretácia obrázkového písma, význam a obraz
	kaligrafia
antické umenie (sochárstvo, architektúra, keramika, odev, predmety)	antické umenie (sochárstvo, architektúra, keramika, odev, predmety)
príbehy na keramických vázach, mýty	príbehy na keramických vázach, mýty
ukážky: umenie iných kultúr (napr. Indiánov, Číny, Japonska ...)	ukážky: umenie iných kultúr (napr. Indiánov, Číny, Japonska ...)
typické artefakty vybranej kultúry	typické artefakty vybranej kultúry
odlišnosti a podobnosti s našou kultúrou	odlišnosti a podobnosti s našou kultúrou
	origami
	mozaika
	ikona
	erb
	vitráž
výraz portrétu (maľba, socha, fotografia) – v priestoroch galérie, alternatívne vo virtuálnej galérii na internete	výraz portrétu (maľba, socha, fotografia) – v priestoroch galérie, alternatívne vo virtuálnej galérii na internete
akčné napodobnenie výrazu portrétu	akčné napodobnenie výrazu portrétu

(grimasa, performancia ...)	(grimasa, performancia ...)
výtvarná interpretácia výrazu (kresba, maľba ...)	výtvarná interpretácia výrazu (kresba, maľba ...)
živá socha (ukážky)	živá socha (ukážky)
sochy v galérii (alt. virtuálnej galérii)	sochy v galérii (alt. virtuálnej galérii)
sochy v kostole	sochy v kostole
sochy na verejnom priestranstve	sochy na verejnom priestranstve
výtvarná interpretácia sochy v inom médiu (maľba, koláž, performancia) alebo v inej technike (napr. modelovanie z plastelíny...)	výtvarná interpretácia sochy v inom médiu (maľba, koláž, performancia) alebo v inej technike (napr. modelovanie z plastelíny...)
predmoderné (historické) a moderné obrazy	predmoderné (historické) a moderné obrazy
zobrazenie svätcov (historických osobností) – charakteristické atribúty	zobrazenie svätcov (historických osobností) – charakteristické atribúty
ikonografia najznámejších patrónov, osobností	ikonografia najznámejších patrónov, osobností
príbehy osobností z obrazov	príbehy osobností z obrazov
tradičné žánre obrazov (portrét, zátišie, krajinomaľba, scéna zo života ...)	tradičné žánre obrazov (portrét, zátišie, krajinomaľba, scéna zo života ...)
žánrový obraz (scéna zo života) v múzeu/galérii (alt. virtuálnej galérii)	žánrový obraz (scéna zo života) v múzeu/galérii (alt. virtuálnej galérii)
zobrazenie postáv, deja, prostredia	zobrazenie postáv, deja, prostredia
svet v období, ktoré obraz zobrazuje	svet v období, ktoré obraz zobrazuje
móda v období, ktoré obraz zobrazuje	móda v období, ktoré obraz zobrazuje
rozprávková architektúra (maľba, kresba, modelovanie, objekt – skladanie, lepenie, strihanie...)	rozprávková architektúra (maľba, kresba, modelovanie, objekt – skladanie, lepenie, strihanie...)
fantastické motívy v architektúre	fantastické motívy v architektúre
architektúra v rozprávkach (animácie, ilustrácie, filmy)	architektúra v rozprávkach (animácie, ilustrácie, filmy)
architektonické prvky (oblúk, preklad, stena, strop, brána, schody ...)	architektonické prvky (oblúk, preklad, stena, strop, brána, schody ...)
architektúra ako skladačka (skladanie –	architektúra ako skladačka (skladanie –

stavba z kociek, lega, škatuliek, kartónu ...)	stavba z kociek, lega, škatuliek, kartónu ...)
spájanie (alt.: zárezmi, spinkami, lepiacou páskou, lepidlom, viazaním ...)	spájanie (alt.: zárezmi, spinkami, lepiacou páskou, lepidlom, viazaním ...)
alt. modelovanie architektonického prvku z modelovacej hmoty	alt. modelovanie architektonického prvku z modelovacej hmoty
výraz architektúry (napr. podľa slohu: funkcionalistickej, secesnej, barokovej, klasicistickej, rokokovej gotickej, postmodernej ...; podľa funkcie: sakrálnej, pomníkovej, civilnej ...; podľa materiálu: drevenej, tehlovej, sklobetónovej ...)	výraz architektúry (napr. podľa slohu: funkcionalistickej, secesnej, barokovej, klasicistickej, rokokovej gotickej, postmodernej ...; podľa funkcie: sakrálnej, pomníkovej, civilnej ...; podľa materiálu: drevenej, tehlovej, sklobetónovej ...)
porovnanie rôznych typov výrazu, ich subjektívneho pôsobenia	porovnanie rôznych typov výrazu, ich subjektívneho pôsobenia
architektúra v prírodnom a mestskom prostredí	architektúra v prírodnom a mestskom prostredí
architektúra vychádzajúca z ľudských, živočíšnych alebo rastlinných tvarov	architektúra vychádzajúca z ľudských, živočíšnych alebo rastlinných tvarov
postava ako budova – budova ako postava	postava ako budova – budova ako postava
organické a geometrické tvary	organické a geometrické tvary
	výtvarná reakcia na prostredie školy
	hravé skúmanie interiéru/exteriéru
	urbanizmus
fotografia (napríklad z časopisu)	fotografia (napríklad z časopisu)
zásah do kompozície fotografie, jej doplnenie, prekreslenie, premaľovanie	zásah do kompozície fotografie, jej doplnenie, prekreslenie, premaľovanie
kolorovanie, dokončovanie	kolorovanie, dokončovanie
rôzne žánre fotografie (z časopisov) – portrét, krajina, architektúra, mikro/makrofotografia, reportáž ..	rôzne žánre fotografie (z časopisov) – portrét, krajina, architektúra, mikro/makrofotografia, reportáž ..
koláž, montáž	koláž, montáž
strihanie a spájanie častí fotografií do nových kompozičných súvislostí	strihanie a spájanie častí fotografií do nových kompozičných súvislostí
kompozícia z rôznych žánrov a rôzneho	kompozícia z rôznych žánrov a rôzneho

tvaroslovia	tvaroslovia
maľba (kresba) zasahujúca do fotografických kompozícií (z časopisov)	maľba (kresba) zasahujúca do fotografických kompozícií (z časopisov)
rekonštrukcia neúplného obrazu	rekonštrukcia neúplného obrazu
námet fotografie	námet fotografie
roláž alebo montáž z dvoch fotografií (reprodukcí)	roláž alebo montáž z dvoch fotografií (reprodukcí)
rytmické striedanie častí obrazu	rytmické striedanie častí obrazu
tvarové súvislosti častí obrazu a jeho celku	tvarové súvislosti častí obrazu a jeho celku
ukážky: roláž a fotomontáž v umení, autorské techniky	ukážky: roláž a fotomontáž v umení, autorské techniky
	kresba svetlom
krátka ukážka z vybraného filmu, (groteska)	krátka ukážka z vybraného filmu, (groteska)
pohyblivý obraz – akcia vo filme (videu)	pohyblivý obraz – akcia vo filme (videu)
výtvarné spracovanie akcie/pohybu	výtvarné spracovanie akcie/pohybu
filmová postava v kreslenom, animovanom alebo hranom filme	filmová postava v kreslenom, animovanom alebo hranom filme
filmový kostým, výzor postavy	filmový kostým, výzor postavy
filmová postava v dramatickej akcii	filmová postava v dramatickej akcii
filmový priestor – priestor v ktorom sa odohráva filmový príbeh	filmový priestor – priestor v ktorom sa odohráva filmový príbeh
filmová scénoграфия, kulisy	filmová scénoграфия, kulisy
scénoграфия	scénoграфия
filmové triky	filmové triky
kulisy vytvárajúce ilúziu	kulisy vytvárajúce ilúziu
nejestvujúce (rozprávkové, fantastické, sci-fi) tvory vo filmoch	nejestvujúce (rozprávkové, fantastické, sci-fi) tvory vo filmoch
ukážky: animovaný a hraný film – animácie v hranom filme	ukážky: animovaný a hraný film – animácie v hranom filme
	obraz vs. zvuk

používanie klávesnice, vyhľadávanie písmen, malé a veľké písmená, čísla, používanie klávesu Shift, písanie diakritiky, zmena písma a rezu písma, zmena veľkosti písma, krátke texty	používanie klávesnice, vyhľadávanie písmen, malé a veľké písmená, čísla, používanie klávesu Shift, písanie diakritiky, zmena písma a rezu písma, zmena veľkosti písma, krátke texty
typy písma, veľkosti písma, farby písma, porovnanie rovnakých písmen v rôznych fontoch, rotácia písmen, zrkadlenie písmen, montáž rôznych typov písma, obrázok z písmen – lettrismus, vlastné písmená; nástroje grafického programu – čiara, úsečka, vyplnený obdĺžnik alebo štvorec, paleta farieb, krok späť, guma, nastavenie veľkosti hrotu, paleta farieb, nástroj pečiatka	typy písma, veľkosti písma, farby písma, porovnanie rovnakých písmen v rôznych fontoch, rotácia písmen, zrkadlenie písmen, montáž rôznych typov písma, obrázok z písmen – lettrismus, vlastné písmená; nástroje grafického programu – čiara, úsečka, vyplnený obdĺžnik alebo štvorec, paleta farieb, krok späť, guma, nastavenie veľkosti hrotu, paleta farieb, nástroj pečiatka
pokročilé digitálne kresliace nástroje – vyplnený mnohoúholník, vyplnená krivka, vyplnený pravidelný mnohoúholník, nástroj osová súmernosť, pokročilé miešanie digitálnych farieb, vlastná farebná škála, farebné kontrasty, vzory z písmen, vytvorenie pečiatky	pokročilé digitálne kresliace nástroje – vyplnený mnohoúholník, vyplnená krivka, vyplnený pravidelný mnohoúholník, nástroj osová súmernosť, pokročilé miešanie digitálnych farieb, vlastná farebná škála, farebné kontrasty, vzory z písmen, vytvorenie pečiatky
nezvyčajný, fantastický nábytok, alebo nábytok s nezvyčajnými funkciami (napr. hojdanie, skákanie, kotúľanie, preklápanie, skladanie a rozkladanie – aplikované na typ stoličky, posteľ, skrine, lampy a pod.) alt. nezvyčajný odevný doplnok alt. fantastický stroj	nezvyčajný, fantastický nábytok, alebo nábytok s nezvyčajnými funkciami (napr. hojdanie, skákanie, kotúľanie, preklápanie, skladanie a rozkladanie – aplikované na typ stoličky, posteľ, skrine, lampy a pod.) alt. nezvyčajný odevný doplnok alt. fantastický stroj
hračky rôzneho druhu	hračky rôzneho druhu
Chlapčenské a dievčenské hračky	Chlapčenské a dievčenské hračky
mechanické a statické hračky (funkcie, materiál, farby, tvary ...)	mechanické a statické hračky (funkcie, materiál, farby, tvary ...)
klobučnícke remeslo	klobučnícke remeslo
pokrývky hlavy – klobúky, čiapky, šatky, kukly, kapucne, koruny	pokrývky hlavy – klobúky, čiapky, šatky, kukly, kapucne, koruny
vybrané znaky a ich význam (erb, vlajka, logo ...)	vybrané znaky a ich význam (erb, vlajka, logo ...)
symboly na erboch, vlajkách, logách	symboly na erboch, vlajkách, logách
bábkarstvo, alt. tieňové divadlo	bábkarstvo, alt. tieňové divadlo

bábky (prstové, marionety, jawajky)	bábky (prstové, marionety, jawajky)
konštrukcia jednoduchkej bábky	konštrukcia jednoduchkej bábky
charakter (výraz) postavy bábky	charakter (výraz) postavy bábky
dizajn inšpirovaný organickými tvarmi a telesnými funkciami rastlín, živočíchov alebo človeka	dizajn inšpirovaný organickými tvarmi a telesnými funkciami rastlín, živočíchov alebo človeka
výber oblasti dizajnu (napr. nábytok, predmety dennej spotreby, odev a doplnky, obuv, dopravné prostriedky, stroje, školské pomôcky...)	výber oblasti dizajnu (napr. nábytok, predmety dennej spotreby, odev a doplnky, obuv, dopravné prostriedky, stroje, školské pomôcky...)
ľudové remeslo: drotárstvo (strihanie, ohýbanie, tvarovanie, omotávanie, spájanie mäkkého drôtu...)	ľudové remeslo: drotárstvo (strihanie, ohýbanie, tvarovanie, omotávanie, spájanie mäkkého drôtu...)
	výtvarná reakcia na pamiatku
	ornamenty rôznych kultúr
	krajočrty, šitie
	dizajn výrobku
	obalový dizajn
	odevný dizajn
oživené písmená	oživené písmená
tvary písmen (tlačených, písaných, veľkých, malých)	tvary písmen (tlačených, písaných, veľkých, malých)
figuratívna kompozícia z tvarov písmen	figuratívna kompozícia z tvarov písmen
prírodoveda – prírodniny a prírodné materiály (listy, kôra, kamene, semená, plody ...)	prírodoveda – prírodniny a prírodné materiály (listy, kôra, kamene, semená, plody ...)
prírodoveda – zmeny látok (mrznutie, topenie, tuhnutie, horenie, tečenie, vyparovanie, rast ...)	prírodoveda – zmeny látok (mrznutie, topenie, tuhnutie, horenie, tečenie, vyparovanie, rast ...)
vlastiveda – mapa (napr. fantastickej krajiny, krajiny z filmu, cesty do školy, zmenenej reálnej krajiny ...)	vlastiveda – mapa (napr. fantastickej krajiny, krajiny z filmu, cesty do školy, zmenenej reálnej krajiny ...)
prvky a symboly mapy – ich výtvarné vlastnosti	prvky a symboly mapy – ich výtvarné vlastnosti

Telesná výchova

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
<p>zásady zdravého životného štýlu (pravidelný pohyb v dennom režime, pitný režim, zdravé a nezdravé potraviny, stravovanie pri zvýšenej telesnej záťaži, práca a odpočinok v dennom režime) význam príjmu a výdaja energie, zachovanie rovnováhy pre udržanie hmotnosti</p> <p>negatívne vplyvy fajčenia, alkoholu, nedovolených látok a iných závislostí na zdravie človeka</p> <p>význam pohybu pre zdravie človeka, adaptácia organizmu na zaťaženie, dôležité fyziologické zmeny vplyvom telesného zaťaženia</p> <p>spôsoby otužovania – vzduchom, vodou, slnkom</p> <p>hygienické zásady pred, pri a po cvičení hygiena úborov, význam dodržiavania základných hygienických zásad</p> <p>organizácia cvičenia, dopomoc a záchrana pri cvičení,</p> <p>prvá pomoc pri drobných poraneniach, praktické poskytnutie prvej pomoci</p> <p>zásady správneho držania tela, správne držanie tela v stoji, v sede, v ľahu, chybné držanie tela, odchýlky v držaní tela, cvičenia pre správne držanie tela</p> <p>pohybový režim, aktívny odpočinok, základné poznatky o formách pohybovej aktivity v režime dňa (ranné cvičenie, spontánna pohybová aktivita, racionálne</p>	<p>zásady zdravého životného štýlu (pravidelný pohyb v dennom režime, pitný režim, zdravé a nezdravé potraviny, stravovanie pri zvýšenej telesnej záťaži, práca a odpočinok v dennom režime) význam príjmu a výdaja energie, zachovanie rovnováhy pre udržanie hmotnosti</p> <p>negatívne vplyvy fajčenia, alkoholu, nedovolených látok a iných závislostí na zdravie človeka</p> <p>význam pohybu pre zdravie človeka, adaptácia organizmu na zaťaženie, dôležité fyziologické zmeny vplyvom telesného zaťaženia</p> <p>spôsoby otužovania – vzduchom, vodou, slnkom</p> <p>hygienické zásady pred, pri a po cvičení hygiena úborov, význam dodržiavania základných hygienických zásad</p> <p>organizácia cvičenia, dopomoc a záchrana pri cvičení,</p> <p>prvá pomoc pri drobných poraneniach, praktické poskytnutie prvej pomoci</p> <p>zásady správneho držania tela, správne držanie tela v stoji, v sede, v ľahu, chybné držanie tela, odchýlky v držaní tela, cvičenia pre správne držanie tela</p> <p>pohybový režim, aktívny odpočinok, základné poznatky o formách pohybovej aktivity v režime dňa (ranné cvičenie, spontánna pohybová aktivita, racionálne</p>

<p>využívanie voľného času a pod.) poznatky o rozvoji a diagnostikovaní pohybovej výkonnosti, zdravotne orientovaná zdatnosť</p> <p>odporúčané testy pre posudzovanie individuálnych výkonov: skok do diaľky z miesta, člnkový beh 10x5 m, výdrž v zhybe, ľah–sed za 30 sek, vytrvalostný člnkový beh</p> <p>meranie pulzovej frekvencie na krčnej tepne pred zaťažením a pozaťažení, vysvetlenie rozdielov v pulzovej frekvencii, príčiny zmien poznatky o vonkajších prejavoch únavy pri zaťažení (potenie, dýchanie, farba pokožky, koordinácia pohybov)</p> <p>pohybové prostriedky na rozvoj kondičných a koordinačných schopností</p> <p>základné povely, postoje, obraty a pochodové útvary – pozor, pohov, vpravo vbok, vľavo vbok, čelom vzad</p> <p>rad (dvohrad, 3 – rad ap.), zástup (dvojstup, 3-stup ap.) kruh, polkruh jednotliviec, dvojica, trojica, družstvo, skupina, kolektív na značky, čiara, priestor, ihrisko</p> <p>cvičenia a hry s prvkami poradovej prípravy ako prostriedky účelnej organizácie činností v priestore</p> <p>úloha rozcvičenia pred vykonávaním pohybových činností ako prevencia pred zranením</p> <p>rôzne spôsoby rozcvičení bez náčinia, s náčiním, s hudobným doprovodom a pod.</p> <p>bežecká abeceda, beh rýchly, beh vytrvalostný, beh akceleračný, beh z rôznych polôh, beh so zmenami smeru</p> <p>hod loptičkou, hod plnou loptou</p> <p>skok do diaľky, skok do diaľky znožmo z miesta,</p>	<p>využívanie voľného času a pod.) poznatky o rozvoji a diagnostikovaní pohybovej výkonnosti, zdravotne orientovaná zdatnosť</p> <p>odporúčané testy pre posudzovanie individuálnych výkonov: skok do diaľky z miesta, člnkový beh 10x5 m, výdrž v zhybe, ľah–sed za 30 sek, vytrvalostný člnkový beh</p> <p>meranie pulzovej frekvencie na krčnej tepne pred zaťažením a pozaťažení, vysvetlenie rozdielov v pulzovej frekvencii, príčiny zmien poznatky o vonkajších prejavoch únavy pri zaťažení (potenie, dýchanie, farba pokožky, koordinácia pohybov)</p> <p>pohybové prostriedky na rozvoj kondičných a koordinačných schopností</p> <p>základné povely, postoje, obraty a pochodové útvary – pozor, pohov, vpravo vbok, vľavo vbok, čelom vzad</p> <p>rad (dvohrad, 3 – rad ap.), zástup (dvojstup, 3-stup ap.) kruh, polkruh jednotliviec, dvojica, trojica, družstvo, skupina, kolektív na značky, čiara, priestor, ihrisko</p> <p>cvičenia a hry s prvkami poradovej prípravy ako prostriedky účelnej organizácie činností v priestore</p> <p>úloha rozcvičenia pred vykonávaním pohybových činností ako prevencia pred zranením</p> <p>rôzne spôsoby rozcvičení bez náčinia, s náčiním, s hudobným doprovodom a pod.</p> <p>bežecká abeceda, beh rýchly, beh vytrvalostný, beh akceleračný, beh z rôznych polôh, beh so zmenami smeru</p> <p>hod loptičkou, hod plnou loptou</p> <p>skok do diaľky, skok do diaľky znožmo z miesta,</p>
---	---

<p>pojmy – štart, cieľ, súťaž, pravidlá, dráha</p> <p>cvičenia základnej gymnastiky, cvičenia spevňovacie, odrazové, rotačné</p> <p>cvičenia okolo rôznych osí tela cvičiaceho (prevaly, obraty, kotúle)</p> <p>stojka na lopatkách, stojka na hlave</p> <p>cvičenie a manipulácia s náčiním a pomôckami – gymnastickým náčiním (lopta, stuha, obruč, krátka tyč, overbal, fit bal, švihadlo, lano, expander ap.)</p> <p>cvičenie na náradí (lavičky, rebriny, debna, preliezky, lezecké a prekážkové dráhy)</p> <p>preskoky a skoky na švihadle, skoky na pružnom mostíku a trampolíne</p> <p>úpolové cvičenia a hry zamerané na: odpory pretláčanie preťahovanie</p> <p>základné pojmy–pohybová hra, športová hra, hráč, spoluhráč, súper, kapitán, rozhodca, útočník – útok, útočná činnosť, obranca – obrana, obranná činnosť</p> <p>ihrisko (hrací priestor, hracia plocha), stredová čiara,</p> <p>bránka, kôš, hracie náčinie (lopta, páłka, hokejka a pod.)</p> <p>gól, bod, prihrávka, hod, streľba, dribling</p> <p>hry so zameraním na manipuláciu s rôznym tradičným, ale aj netradičným náčiním a s inými pomôckami</p> <p>pravidlá realizovaných hier, ich význam a sankcie za porušenie</p> <p>pravidlá fair-play</p> <p>pohybové hry zamerané na rozvoj</p>	<p>pojmy – štart, cieľ, súťaž, pravidlá, dráha</p> <p>cvičenia základnej gymnastiky, cvičenia spevňovacie, odrazové, rotačné</p> <p>cvičenia okolo rôznych osí tela cvičiaceho (prevaly, obraty, kotúle)</p> <p>stojka na lopatkách, stojka na hlave</p> <p>cvičenie a manipulácia s náčiním a pomôckami – gymnastickým náčiním (lopta, stuha, obruč, krátka tyč, overbal, fit bal, švihadlo, lano, expander ap.)</p> <p>cvičenie na náradí (lavičky, rebriny, debna, preliezky, lezecké a prekážkové dráhy)</p> <p>preskoky a skoky na švihadle, skoky na pružnom mostíku a trampolíne</p> <p>úpolové cvičenia a hry zamerané na: odpory pretláčanie preťahovanie</p> <p>základné pojmy–pohybová hra, športová hra, hráč, spoluhráč, súper, kapitán, rozhodca, útočník – útok, útočná činnosť, obranca – obrana, obranná činnosť</p> <p>ihrisko (hrací priestor, hracia plocha), stredová čiara,</p> <p>bránka, kôš, hracie náčinie (lopta, páłka, hokejka a pod.)</p> <p>gól, bod, prihrávka, hod, streľba, dribling</p> <p>hry so zameraním na manipuláciu s rôznym tradičným, ale aj netradičným náčiním a s inými pomôckami</p> <p>pravidlá realizovaných hier, ich význam a sankcie za porušenie</p> <p>pravidlá fair-play</p> <p>pohybové hry zamerané na rozvoj</p>
---	---

<p>pohybových schopností (kondičných, koordinačných a hybridných)</p> <p>prípravné športové hry zamerané na futbal, basketbal, volejbal, hádzanú, tenis</p> <p>pohybové hry zamerané na precvičovanie osvojovaných pohybových zručností rôzneho charakteru (gymnastického, atletického, plaveckého)</p> <p>základné pojmy a poznatky–rytmická gymnastika (rytmus, takt, tempo, dynamika), moderná gymnastika–náčinie a cvičenia s ním (lopta, švihadlo, stuha, kužele, obruč), rovnovážne výdrže–pózy, poskoky a skoky (nožnicový, čertík, kadetkový)</p> <p>tanec – ľudový, moderný, tanečný krok (prísunný, cval, poskočný, polkový, valčíkový, mazurkový), tanečný motív, tanečná väzba,</p> <p>pohybová skladba</p> <p>rytmické cvičenia spojené s vytlieskavaním, vydupávaním, hrou na telo</p> <p>cvičenia a hry na rozvoj rytmickej schopnosti tanečná a štylizovaná chôdza, beh, skoky, poskoky, so zameraním na správne a estetické držanie tela ako celku i jeho častí v rôznych polohách</p> <p>tanečné kroky a motívy regionálnych ľudových tancov</p> <p>tanečné kroky a motívy vybraných moderných tancov</p> <p>aerobik, zumba, brušné tance a iné formy cvičení s hudobným sprievodom</p> <p>rytmizované pohyby s využitím hudby alebo rôznych jednoduchých hudobných nástrojov</p> <p>imitačné pohyby so slovným navádzaním,</p>	<p>pohybových schopností (kondičných, koordinačných a hybridných)</p> <p>prípravné športové hry zamerané na futbal, basketbal, volejbal, hádzanú, tenis</p> <p>pohybové hry zamerané na precvičovanie osvojovaných pohybových zručností rôzneho charakteru (gymnastického, atletického, plaveckého)</p> <p>základné pojmy a poznatky–rytmická gymnastika (rytmus, takt, tempo, dynamika), moderná gymnastika–náčinie a cvičenia s ním (lopta, švihadlo, stuha, kužele, obruč), rovnovážne výdrže–pózy, poskoky a skoky (nožnicový, čertík, kadetkový)</p> <p>tanec – ľudový, moderný, tanečný krok (prísunný, cval, poskočný, polkový, valčíkový, mazurkový), tanečný motív, tanečná väzba,</p> <p>pohybová skladba</p> <p>rytmické cvičenia spojené s vytlieskavaním, vydupávaním, hrou na telo</p> <p>cvičenia a hry na rozvoj rytmickej schopnosti tanečná a štylizovaná chôdza, beh, skoky, poskoky, so zameraním na správne a estetické držanie tela ako celku i jeho častí v rôznych polohách</p> <p>tanečné kroky a motívy regionálnych ľudových tancov</p> <p>tanečné kroky a motívy vybraných moderných tancov</p> <p>aerobik, zumba, brušné tance a iné formy cvičení s hudobným sprievodom</p> <p>rytmizované pohyby s využitím hudby alebo rôznych jednoduchých hudobných nástrojov</p> <p>imitačné pohyby so slovným navádzaním,</p>
---	---

<p>napodobňovacie pohyby (napr.zvierat, športovcov, činností človeka)</p>	<p>napodobňovacie pohyby (napr.zvierat, športovcov, činností človeka)</p>
<p>tanečná improvizácia</p>	<p>tanečná improvizácia</p>
<p>pohybová improvizácia na hudobné motívy, alebo zadané témy</p>	<p>pohybová improvizácia na hudobné motívy, alebo zadané témy</p>
<p>tanečná improvizácia na základe naučených tanečných krokov, motívov, väzieb</p>	<p>tanečná improvizácia na základe naučených tanečných krokov, motívov, väzieb</p>
<p>pantomíma</p>	<p>pantomíma</p>
<p>relaxačné (uvoľňovacie) cvičenia a hry (vyklepávanie, vytriasanie,automasáž a pod.)</p>	<p>relaxačné (uvoľňovacie) cvičenia a hry (vyklepávanie, vytriasanie,automasáž a pod.)</p>
<p>cvičenia so zameraním na riadené spevňovanie a uvoľňovanie svalstva (svalové napätie a uvoľnenie)</p>	<p>cvičenia so zameraním na riadené spevňovanie a uvoľňovanie svalstva (svalové napätie a uvoľnenie)</p>
<p>aktivity zamerané na rozvoj dýchania, dýchacie cvičenia – cvičenia zamerané na nácvik správneho dýchania v rôznych polohách</p>	<p>aktivity zamerané na rozvoj dýchania, dýchacie cvičenia – cvičenia zamerané na nácvik správneho dýchania v rôznych polohách</p>
<p>naťahovacie (strečingové) cvičenia</p>	<p>naťahovacie (strečingové) cvičenia</p>
<p>kompENZAČNÉ (vyrovnávajúce) cvičenia</p>	<p>kompENZAČNÉ (vyrovnávajúce) cvičenia</p>
<p>cvičenia na rozvoj flexibility(ohybnosť, pohyblivosť)</p>	<p>cvičenia na rozvoj flexibility(ohybnosť, pohyblivosť)</p>
<p>rozvoj rovnováhových schopností:statickej r.(cvičenia zamerané na stabilitu a labilitu v rôznych polohách),dynamickej r. (balansovanie na fit lopte, cvičenia na balančných pomôckach – bosu, go - go šliapadlo a pod.)</p>	<p>rozvoj rovnováhových schopností:statickej r.(cvičenia zamerané na stabilitu a labilitu v rôznych polohách),dynamickej r. (balansovanie na fit lopte, cvičenia na balančných pomôckach – bosu, go - go šliapadlo a pod.)</p>
<p>balansovanie s predmetmi (žonglovanie, prenášanie predmetov rôznym spôsobom a Pod .)</p>	<p>balansovanie s predmetmi (žonglovanie, prenášanie predmetov rôznym spôsobom a Pod .)</p>
<p>cvičenia telesnej schémy zamerané na uvedomovanie si vlastného tela –pohybových možností jeho jednotlivých častí</p>	<p>cvičenia telesnej schémy zamerané na uvedomovanie si vlastného tela –pohybových možností jeho jednotlivých častí</p>

<p>cvičenia spájajúce zmyslové vnímanie s pohybovým (napr. Pohybové reakcie na zmyslové podnety)</p> <p>psychomotorické hry, cvičenia a hry s neštandardným náčiním (balóny,štipce, noviny a pod.)</p> <p>základné pojmy a poznatky zo sezónnych aktivít realizovaných vo výučbe</p> <p>korčuľovanie (in - line a na ľade) – jazda vpred, vzad, zastavenie, obrat,hry a súťaže na korčuľoch</p> <p>lyžovanie –lyže zjazdové, bežecké, skokanské, zjazd, slalom, beh na lyžiach, základná manipulácia s lyžami a palicami, chôdza, obraty,</p> <p>výstupy, padanie, zjazdy (po spádnici), brzdenie jazdy, jazda šikmo svahom, prívrat (oboma lyžami, jednou lyžou, v pokoji a v pohybe), odvrat, oblúky</p> <p>cvičenia a hry zamerané na oboznámenie sa s vodným prostredím, splývanie, dýchanie a orientáciu vo vode, skoky do vody z rôznych polôh, nácvik techniky jedného plaveckého spôsobu, plavecký spôsob (kraul, znak, prsia), štartový skok, obrátka</p> <p>chôdza a jej rôzne druhy a spôsoby vzhľadom na povrch a terén, turistika – jej druhy a formy, turistický výstroj, turistický chodník,turistická značka, mapa, buzola, zásady a význam otužovania, pohybu a pobytu v prírode v každom ročnom období a počasí</p> <p>jazda, hry a súťaže na kolobežke, bicykli</p>	<p>cvičenia spájajúce zmyslové vnímanie s pohybovým (napr. Pohybové reakcie na zmyslové podnety)</p> <p>psychomotorické hry, cvičenia a hry s neštandardným náčiním (balóny,štipce, noviny a pod.)</p> <p>základné pojmy a poznatky zo sezónnych aktivít realizovaných vo výučbe</p> <p>korčuľovanie (in - line a na ľade) – jazda vpred, vzad, zastavenie, obrat,hry a súťaže na korčuľoch</p> <p>lyžovanie –lyže zjazdové, bežecké, skokanské, zjazd, slalom, beh na lyžiach, základná manipulácia s lyžami a palicami, chôdza, obraty,</p> <p>výstupy, padanie, zjazdy (po spádnici), brzdenie jazdy, jazda šikmo svahom, prívrat (oboma lyžami, jednou lyžou, v pokoji a v pohybe), odvrat, oblúky</p> <p>cvičenia a hry zamerané na oboznámenie sa s vodným prostredím, splývanie, dýchanie a orientáciu vo vode, skoky do vody z rôznych polôh, nácvik techniky jedného plaveckého spôsobu, plavecký spôsob (kraul, znak, prsia), štartový skok, obrátka</p> <p>chôdza a jej rôzne druhy a spôsoby vzhľadom na povrch a terén, turistika – jej druhy a formy, turistický výstroj, turistický chodník,turistická značka, mapa, buzola, zásady a význam otužovania, pohybu a pobytu v prírode v každom ročnom období a počasí</p> <p>jazda, hry a súťaže na kolobežke, bicykli</p>

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
učenie, povolanie, práca	učenie, povolanie, práca
význam učenia sa k príprave na budúce povolanie BOZP	význam učenia sa k príprave na budúce povolanie BOZP
hygiena, pracovný a organizačný poriadok	hygiena, pracovný a organizačný poriadok
výrobné zariadenie, stavba	výrobné zariadenie, stavba
technické vynálezy a ich vplyv na výber povolania	technické vynálezy a ich vplyv na výber povolania
povolania budúcnosti v súvislosti s novými vynálezmi	povolania budúcnosti v súvislosti s novými vynálezmi
pracovné príležitosti v regióne, najžiadanejšie povolania	pracovné príležitosti v regióne, najžiadanejšie povolania
odpadový prírodný a technický materiál	odpadový prírodný a technický materiál
vlastnosti a druhotné využitie odpadového materiálu, triedenie odpadu	vlastnosti a druhotné využitie odpadového materiálu, triedenie odpadu
pokus na rozložiteľnosť drobných materiálov	pokus na rozložiteľnosť drobných materiálov
Výrobky z triedeného odpadu: z téglíkov, zo škatuliek, z drôtu, a pod	Výrobky z triedeného odpadu: z téglíkov, zo škatuliek, z drôtu, a pod
	Triedenie bioodpadu, kompostovanie
papier a kartón, vlastnosti a použitie, základné suroviny na výrobu papiera	papier a kartón, vlastnosti a použitie, základné suroviny na výrobu papiera
strihanie, trhanie, skladanie, lepenie	strihanie, trhanie, skladanie, lepenie
Výrobky z papiera: priestorové a kruhové vystrihovačky, origami, obaly na knihy a darčeky, koláž z kartónu	Výrobky z papiera: priestorové a kruhové vystrihovačky, origami, obaly na knihy a darčeky, koláž z kartónu
textil, vlastnosti textilu	textil, vlastnosti textilu
základné stehy (predný, zadný), údaje na visačkách textilných materiálov	základné stehy (predný, zadný), údaje na visačkách textilných materiálov
Výrobky z textilu: záložka do knihy, obrúsok, gombíkový panáčik a pod.	Výrobky z textilu: záložka do knihy, obrúsok, gombíkový panáčik a pod.

technické materiály (papier, textil, drevo,...), vlastnosti technických materiálov	technické materiály (papier, textil, drevo,...), vlastnosti technických materiálov
výrobky: z papiera, textilu, dreva alebo ich vzájomná kombinácia	výrobky: z papiera, textilu, dreva alebo ich vzájomná kombinácia
výroba papiera, základné suroviny na výrobu papiera	výroba papiera, základné suroviny na výrobu papiera
priesvitnosť, priehľadnosť, krčivosť, nasiakavosť, pevnosť a pod.	priesvitnosť, priehľadnosť, krčivosť, nasiakavosť, pevnosť a pod.
výrobky: priestorové vystrihovačky, masky z papiera, origami, koláž, priestorové výrobky z kartónu	výrobky: priestorové vystrihovačky, masky z papiera, origami, koláž, priestorové výrobky z kartónu
textil – vlastnosti textilu, nasiakavosť, farebná kombinovateľnosť a pod., údržba textilu	textil – vlastnosti textilu, nasiakavosť, farebná kombinovateľnosť a pod., údržba textilu
stehy (krížikový, stonkový, a iné)	stehy (krížikový, stonkový, a iné)
výrobok podľa strihu	výrobok podľa strihu
oprava odevu (spínadlá, gombíky, ozdobné záplaty)	oprava odevu (spínadlá, gombíky, ozdobné záplaty)
výrobky: vrecúško, puzdro, odev pre bábiku a pod.	výrobky: vrecúško, puzdro, odev pre bábiku a pod.
dreviny (stromy – ihličnaté, listnaté), kríky, vlastnosti drevín, drevené predmety, poškodené dreviny	dreviny (stromy – ihličnaté, listnaté), kríky, vlastnosti drevín, drevené predmety, poškodené dreviny
ohýbanie, oddeľovanie, spájanie a úprava povrchu dreva	ohýbanie, oddeľovanie, spájanie a úprava povrchu dreva
výrobky: zvieratká, postavy, príbytky, křmidlá a pod.	výrobky: zvieratká, postavy, príbytky, křmidlá a pod.
technika v doprave, preprava tovaru, význam a využitie dopravných prostriedkov, dopravné prostriedky v okolí, bezpečnosť v doprave	technika v doprave, preprava tovaru, význam a využitie dopravných prostriedkov, dopravné prostriedky v okolí, bezpečnosť v doprave
výrobky: dopravné objekty zo stavebníc alebo z odpadových materiálov (autá, lode, lietadlá, žeriavy)	výrobky: dopravné objekty zo stavebníc alebo z odpadových materiálov (autá, lode, lietadlá, žeriavy)
bicykel, pravidlá a bezpečnosť jazdy na bicykli, správne vybavenie bicykla, kontrola bicykla pred jazdou, údržba bicykla	bicykel, pravidlá a bezpečnosť jazdy na bicykli, správne vybavenie bicykla, kontrola bicykla pred jazdou, údržba bicykla

bezpečná mobilita	bezpečná mobilita
výrobky: leporelo na tému Jazdíme bezpečne na bicykli	výrobky: leporelo na tému Jazdíme bezpečne na bicykli
konštrukcie okolo nás a ich spoločenský význam	konštrukcie okolo nás a ich spoločenský význam
výrobky: obydlia, mosty, pohyblivé detaily strojov, vrtuľka, šarkan..., stavebnice, alebo rôzny technický materiál (papier, kartón, lepenka, koženka, plasty, drôtky, drevo) za použitia dostupných nástrojov a náradí	výrobky: obydlia, mosty, pohyblivé detaily strojov, vrtuľka, šarkan..., stavebnice, alebo rôzny technický materiál (papier, kartón, lepenka, koženka, plasty, drôtky, drevo) za použitia dostupných nástrojov a náradí
elektrická energia, zdroje (obnoviteľné a neobnoviteľné) a ich vplyv na životné prostredie, výroba elektrickej energie, význam a šetrenie	elektrická energia, zdroje (obnoviteľné a neobnoviteľné) a ich vplyv na životné prostredie, výroba elektrickej energie, význam a šetrenie
bezpečné zaobchádzanie s elektrickými zariadeniami	bezpečné zaobchádzanie s elektrickými zariadeniami
elektrický prúd, elektrický obvod, zdroj, spotrebič	elektrický prúd, elektrický obvod, zdroj, spotrebič
výrobky: hračka (lampion, betlehem...) s využitím jednoduchého elektrického obvodu - žiarovka E 10, tenký vodič, spínač, batéria 4,5 V	výrobky: hračka (lampion, betlehem...) s využitím jednoduchého elektrického obvodu - žiarovka E 10, tenký vodič, spínač, batéria 4,5 V
technické komunikačné prostriedky, historické a moderné, ich výhody a nevýhody	technické komunikačné prostriedky, historické a moderné, ich výhody a nevýhody
kuchyňa, jej hlavné časti a ich rozloženie	kuchyňa, jej hlavné časti a ich rozloženie
náradie, spotrebiče v kuchyni a ich význam	náradie, spotrebiče v kuchyni a ich význam
základné bezpečnostné a hygienické pravidlá	základné bezpečnostné a hygienické pravidlá
nákup potravín, cenová kalkulácia nákupu, (ne)výhody nákupu na trhoviskách a v supermarketoch	nákup potravín, cenová kalkulácia nákupu, (ne)výhody nákupu na trhoviskách a v supermarketoch
obalové materiály, identifikačné údaje pre spotrebiteľa	obalové materiály, identifikačné údaje pre spotrebiteľa
skladovanie potravín (miesto skladovania, dĺžka skladovania, záručná doba potravín)	skladovanie potravín (miesto skladovania, dĺžka skladovania, záručná doba potravín)
jednoduché pokrmy (nátierky, zeleninové alebo ovocné šaláty a pod.)	jednoduché pokrmy (nátierky, zeleninové alebo ovocné šaláty a pod.)

stolovanie, pravidlá stolovania	stolovanie, pravidlá stolovania
stôl na slávnostnú príležitosť	stôl na slávnostnú príležitosť
pokrmý na oslavu (napr. nepečená ovocno-smotanová torta, ovocná šťava)	pokrmý na oslavu (napr. nepečená ovocno-smotanová torta, ovocná šťava)
vhodné pokrmý na kúpalisko, výlet a pod	vhodné pokrmý na kúpalisko, výlet a pod
kultúra stolovania na Slovensku a vo svete	kultúra stolovania na Slovensku a vo svete
ľudové tradície a remeslá v regióne	ľudové tradície a remeslá v regióne
remeselnícka dielňa, múzeum, skanzen	remeselnícka dielňa, múzeum, skanzen
výrobky: veľkonočné ozdoby a doplnky, ozdoba z drôtu, tkáčsky výrobok, ľudová výšivka a iné	výrobky: veľkonočné ozdoby a doplnky, ozdoba z drôtu, tkáčsky výrobok, ľudová výšivka a iné
ľudové tradície (napr. na sv. Mikuláša, Luciu)	ľudové tradície (napr. na sv. Mikuláša, Luciu)
ľudové remeslá (napr. tkáčstvo, výšivkárstvo, hrnčiarstvo)	ľudové remeslá (napr. tkáčstvo, výšivkárstvo, hrnčiarstvo)
výrobky: mikulášsky darček, tkáčsky výrobok, ľudová výšivka a iné	výrobky: mikulášsky darček, tkáčsky výrobok, ľudová výšivka a iné
	záhrada, pestovanie jedlých a nejedlých rastlín
	používanie záhradného náradia: fúrik, motyka, rýľ, záhradné nožnice, lopata, vysádzač, hrable
	úprava pôdy: pletie buriny, rýľovanie, hnojenie
	záhradný kompost, vermikompost
	využitie kompostu v záhrade
	tvorba vyvýšeného záhonu
	sadenie a pestovanie priesad
	polievanie
	zber úrody
	starostlivosť o školský dvor
	starostlivosť o izbové rastliny, presádzanie, polievanie

Anglický jazyk

Obsahové štandardy z inovovaného ŠVP pre 1. stupeň ZŠ	Obsahové štandardy na Súkromnej základnej škole s materskou školou Márie Montessori
Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v jednotnom čísle v jednoduchom prítomnom čase	Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v jednotnom čísle v jednoduchom prítomnom čase
Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v jednotnom čísle v jednoduchom prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.	Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v jednotnom čísle v jednoduchom prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.
Väzba <i>there is/there are</i> – oznamovacia veta, otázka, zápor.	Väzba <i>there is/there are</i> – oznamovacia veta, otázka, zápor.
Opytovacie zámená <i>who, what, where, how</i> .	Opytovacie zámená <i>who, what, where, how</i> .
Základné prívlastňovacie zámená <i>my, your</i> .	Základné prívlastňovacie zámená <i>my, your</i> .
Abeceda	Abeceda
Predložky určujúce miesto <i>on, in, at</i> .	Predložky určujúce miesto <i>on, in, at</i> .
Základné číslovky 0-10	Základné číslovky 0-10
Prídavné mená	Prídavné mená
Časovanie slovesa <i>have got</i> v jednotnom a množnom čísle v oznamovacej vete, otázka a zápor.	Časovanie slovesa <i>have got</i> v jednotnom a množnom čísle v oznamovacej vete, otázka a zápor.
Príslovky miesta <i>here, there</i> .	Príslovky miesta <i>here, there</i> .
Ukazovacie zámená <i>this/these, that/those</i> .	Ukazovacie zámená <i>this/these, that/those</i> .
Jednotné a množné číslo pravidelných podstatných mien.	Jednotné a množné číslo pravidelných podstatných mien.
Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v množnom čísle v jednoduchom prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.	Časovanie pomocného slovesa <i>to be</i> v množnom čísle v jednoduchom prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.
Jednoduchý prítomný čas základných plnovýznamových sloviess v jednotnom čísle v oznamovacej vete.	Jednoduchý prítomný čas základných plnovýznamových sloviess v jednotnom čísle v oznamovacej vete.

Osobné zámená <i>I, you, he, she, it.</i>	Osobné zámená <i>I, you, he, she, it.</i>
Časovanie modálneho slovesa <i>can</i> v prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.	Časovanie modálneho slovesa <i>can</i> v prítomnom čase, tvorba otázky, záporu.
Neurčitý a určitý člen.	Neurčitý a určitý člen.
Predložky určujúce smer a miesto <i>between, next to, from.</i>	Predložky určujúce smer a miesto <i>between, next to, from.</i>
Základné číslovky 10-30.	Základné číslovky 10-30, 30-100
Časovanie slovesa <i>have got</i> v oznamovacej vete, tvorba otázky a záporu.	Časovanie slovesa <i>have got</i> v oznamovacej vete, tvorba otázky a záporu.
Skrátené tvary pomocných slovies <i>to be, have got.</i>	Skrátené tvary pomocných slovies <i>to be, have got.</i>
Spojky <i>and, but, or.</i>	Spojky <i>and, but, or.</i>
Príslovky času <i>now, today.</i>	Príslovky času <i>now, today.</i>
Jednoduchý prítomný čas základných plnovýznamových slovies, tvorba otázky a záporu.	Jednoduchý prítomný čas základných plnovýznamových slovies, tvorba otázky a záporu.
Prítomný priebehový čas, tvorba otázky a záporu.	Prítomný priebehový čas, tvorba otázky a záporu.
Rozkazovací spôsob.	Rozkazovací spôsob.
Osobné zámená.	Osobné zámená.
Sloveso <i>can</i> v žiadosti.	Sloveso <i>can</i> v žiadosti.
Spojenie <i>let's + sloveso.</i>	Spojenie <i>let's + sloveso.</i>
Predložka <i>for.</i>	Predložka <i>for.</i>
Privlastňovací pád.	Privlastňovací pád.
Základné privlastňovacie zámená.	Základné privlastňovacie zámená.
Jednoduchý prítomný a priebehový čas, tvorba otázky a záporu.	Jednoduchý prítomný a priebehový čas, tvorba otázky a záporu.
Spojka <i>with.</i>	Spojka <i>with.</i>
Opytovacie zámeno <i>when.</i>	Opytovacie zámeno <i>when.</i>
Predložky času <i>on, in, at.</i>	Predložky času <i>on, in, at.</i>

Nemecký jazyk

	<p>Ustálené slovné spojenia</p> <p>Oznamovacia veta – slovosled v hlavnej vete</p> <p>Osobné zámená</p> <p>Privlastňovacie zámená v nominatíve a akuzatíve</p> <p>Opytovacia veta Ja/nein (Ist das...? Bist du...? Fährst du...? Kommst du...?) W-otázka</p> <p>Oznamovacia veta – slovosled v hlavnej vete</p> <p>Člen podstatných mien v nominatíve</p> <p>Prídavné meno ako predikativ. (Der Garten ist klein.)</p> <p>Obligatórne zámeno „es“ (unpersönliches „es“) Es ist heiß. Wie geht es dir?</p> <p>Ustálené slovné spojenia</p> <p>Pomocné slovesá haben, sein</p> <p>Časovanie v prítomnom čase</p> <p>Zápor nicht po slovese</p> <p>Spojka und</p>
--	--