

## 2. UGDYMO PRIEMONĖS

Siekti, kad ugdymo priemonės tenkintų vaiko poreikį žaisti, bendrauti, judėti; skatintų norą puoselėti ir saugoti savo ir kitų sveikatą; skatintų vaiko savarankiškumą, saviraišką, kūrybingumą, meninių gebėjimų ugdymą(si), STEAM, STREAM, projektines veiklas įstaigos viduje ir kieme.

Aplinkos kūrimas – pedagogai kartu su vaikais ir jų tėvais, įstaigos bendruomenė, kuria jaukią, patogią, vaikų amžių ir poreikius atitinkančią bei įvairiapusį ugdymą skatinančią aplinką. Siekiama, kad aplinka skatintų vaiko poreikį judėti, veikti, pažinti, kurtų jaukumą, suteiktų galimybę pailsėti ir atsipalaiduoti, būtų funkcionali.

Mokymo priemonės (daiktai, žaislai, knygos, įvairios medžiagos ir kt.) – pedagogai siekia, kad mokymo priemonės atitiktų vaikų amžių, individualius esamus gebėjimus, žadintų norą pažinti, lavintų loginį mąstymą, aktyvų kūrybingumą, norą žaisti drauge.

Pažintinės – edukacinės išvykos, renginiai, akcijos, popietės, tradicinės šventės – vaikų veikla, papildanti ugdymo turinį.

**Specialiosios ugdymo priemonės** (vaizdinės, techninės, demonstracinės, skaitmeninės mokymo priemonės, žaislai, daiktai, medžiagos, literatūra) parengtos vaikams ugdyti. Jos padeda plėtoti vaikų žinias ir gebėjimus, ugdyti kompetencijas, įgyti socialinių ir kasdienio gyvenimo įgūdžių, skatina motyvaciją tikslingai veikti.

**Skaitmeninės ugdymo priemonės** (mokomoji programinė, techninė įranga ir metodinė medžiaga) Virtuali mokymosi aplinka sudaro galimybių ne tik sudominti vaikus, bet ir įtraukti juos į interaktyvų mokymąsi. Skaitmeninių mokymosi priemonių naudojimas sudaro galimybes padidinti ugdymo(si) veiksmingumą, ugdo vaikų savarankiškumą, skatina juos ieškoti, atrasti ir patirti pažinimo džiaugsmą.

**Ugdymo procesui reikalinga literatūra** (programinė, informacinė, mokslo populiaroji, vaikų, metodinė literatūra) padeda ugdyti vaikų skaitymo ir kalbos įgūdžius, komunikavimo ir kultūrinę kompetenciją, informacinius gebėjimus, teksto analizavimo ir interpretavimo įgūdžius, gebėjimą veikti įvairiose socialinėse ir kultūrinėse situacijose, formuoti pilietinę savimonę. Metodinė literatūra padeda pedagogui veiksmingiau ir kokybiškiau organizuoti ugdymo procesą.

**Daiktai, medžiagos ir įranga** tobulina praktinius vaikų gebėjimus, teikia galimybių kūrybiškai atlikti sumanymus, pagyvina ugdymo(si) procesą. Šios priemonės padeda vaikams sutelkti dėmesį, padeda geriau suvokti užduotis, įsiminti ir suprasti teikiamą informaciją.

Eil. Nr.	Priemonių grupės	Priemonės
1.	<b>Spaudiniai</b>	<p>Lietuvos ir regiono žemėlapiai (etnografinis, administracinis, savivaldybių); Lietuvos Respublikos vėliava; gaublys. Lietuvos Respublikos herbas, gimtojo miestelio herbas; pasaulio žemėlapis, įvairūs vietovių, kelionių ir kt. žemėlapiai.</p> <p>Vaikų grožinė literatūra, metodinė literatūra, vaikų enciklopedijos, socialinio turinio vaikiškos knygos, žurnalai, reprodukcijos, plakatai ir kt.</p> <p>Žaislinės knygelės vaikams (su iškirptais langeliais, perspektyviniu vaizdu, turinčios vaizdo ir garso efektų); pasakų veikėjų siluetai, figūrėlės; skirtukai, žymekliai knygoms; simboliniai lipdukai; receptų knygos ir pan.</p> <p>Paveikslėliai – poelgio-pasekmės paveikslėliai, dėlionės, saugaus eismo ir elgesio kortelės, stalo žaidimai, nuotaikų kortelės; skaičių, formų, dydžių, spalvų kortelės; priešingybių, priežasties-pasekmės, nuoseklumo, dalies ir visumos paveikslėliai.</p>
2.	<b>Žaislai</b>	<p>Stalo žaidimai - loto, dėlionės, žaidimai su užrašais kalbai ugdyti, žaidimai – galvosūkių, žaidimai geometrinėms figūroms skirti, kauliukas, žetonų rinkinys su judesių paveikslėliais, kortelės ar lentelės su baltų raštų ženklais, loginio –erdvinio mąstymo dėlionė, magnetinės raidės ir skaičiai ir kt.</p> <p>Konstruciniai žaidimai – Lego, LegoDacta, Duplo, Plus plus, sudedamieji paveikslėliai, medinės, plastmasinės kaladės, įvairūs konstruktoriai (numikon), statybinės detalės su sraigtais, veržlėmis, trimačių figūrų rinkinys, plokščių geometrinių figūrų rinkinys šviesos stalui ir kt.</p> <p>Siužetiniai žaislai – lėlės, žaisliniai baldai, indai, mašinėlės, minkšti žaislai, siužetiniai žaisliukai-gyvūnai, pastatai, įvairių profesijų žmonių figūrėlės, vandens žaislai ir t. t.</p> <p>Žaislai, skirti žaidimui poromis (šachmatai, šaškės), keliese (įvairūs stalo žaidimai).</p> <p>Žaislai, vaizduojantys gyvūnų gyvenimo ciklus.</p> <p>Techniniai žaislai (žybsintys, pypsintys; prisukami, inerciniai, elektriniai, t.y. su elementais).</p> <p>Supamieji žaislai; riedantys žaislai (karučiai, automobiliai, traukiniai ir kt.) ir pan.</p> <p>Smėlio žaislai: kibirėliai, laistytuvai, sunkvežimiai, sieteliai, geometrinių figūrų,</p>

		gyvūnų figūros ir pan. Nusiramino žaislai, sėdmaišis, hamakas
3.	<b>Daiktai</b> (įranga, sporto inventoriūs, priemonės STEAM ir projektams lauke ir viduje įgyvendinti, instrumentai ir kt.)	<p>Sporto inventoriūs – kaspiniai, skarelės, skraistės; lankai, šokdynės, virvutės, kamuoliai, spygliuotas kamuoliukas, kėgliai, badmintonas; stalo teniso kamuoliukai, treniruokliai (batutas ir kt.); sensoriniai rutuliai; kilimėliai jogai; sūpuoklės, sienelės, kopėčios, laipiojimo virvės, gimnastikos suoleliai, čižūniai; priemonės estafetėms, kliūtims; paspirtukai; rogutės, lauko baseinai, parašutas ir kt.</p> <p><b>Eksperimentavimui, tyrinėjimui, bandymams, projektams atlikti skirta įranga</b> - mėgintuvėliai, piltuvėliai, matuokliai, matavimo juostos, svarstyklės, sieteliai, laikrodžiai, įvairūs indai, magnetai, lupos, mikroskopas, termometrai, priemonės herbariumui gaminti, įv. storio ir spalvų virvė, įv. dydžio vienkartinės lėkštės, kokteilių šiaudeliai, maistinė plėvelė spalvota folija, juoda ir balta daržo plėvelė, lipni plėvelė, gėlių žiedlapiai, maistiniai dažai, eteriniai aliejai, vienkartinės stiklinės, stiklinės, spalvota lipni juosta, burbulinė plėvelė, kepimo popierius, skirtingų faktūrų, spalvos ir storio polietilenas ir viela, sąvaržėlės, skalbinių segtukai, kamštukai ausims, raiščiai akims, kočėlai, sėklos ir vazonėliai, dirvožemis augalams auginti, muilo burbulai, skaidri piramidė, terariumas, vandens purkštuvai, tinklelis, vabzdžių „viešbutis“, vabzdžių gaudymo tinklelis, petri lėkštelė, akvariumas, akvariumo augalai, žuvytės, galvaninių elementų su laikiklių komplektas, kaitrinės lemputės, šviesos diodas, elektros variklis, rodyklinis multimetras, svirtys, varinė viela, cinkuotos juostelės, elementai, skridiniai, ličio elementai, vibracinis variklis, laidų su „krokodilo tipo gnybtais komplektas, plastikinis instaliacinis lovelis, PVC instaliacinis lovelis, 220 omų rezistorius, plastikinių krumpliaračių rinkinys su sraigtais, OSB plokštės, saulės elementas, ventiliatorius, stalo teniso kamuoliukai, spalvota peršviečiama plėvelė, plunksnos, presuotų drožlių kamščiai, metaliniai padėklai, priešpiečių dėžutės, keksiukų formos, kepimo formos ir formelės, cukrus, aliejus, soda, actas, miltai, skutimosi putos, kokoso drožlės, krakmolas, dideli plastikiniai dubenys, vaikams tinkami skalbimo milteliai ir muilas, skalbinių krepšys, lygintuvas, lyginimo lenta, šviečianti energijos lazdelė, stikliniai indai, plastikiniai užsukami indeliai, plastikinis veidrodis, faktūrinio stiklo sienelė, stori vamzdžiai telefonui, smėlis, rankšluostis, paklodės baltos medžiaginės servetėlės, kiaurasamčiai, sieteliai, kaušai vandeniui, skylėti šaukštai, vonelė, ąsočiai, šaldymo maišalai ir formelės, kaspiniai, juostelės, plytos su skylutėmis, medžio ripkos su skylėmis, batraiščiai, dirbtinės gėlės, purkštuvėliai, švirkštai, ratukai, varžtai, uždaros veržlės, metalinė montažinė perforuota juosta, skriemuliai, įv. kiaurymių ilgio montažinė juosta, silikatinės plytos, cementas, keraminės plytelės, lentos, kartys, pagaliai, smeigtukai, vinys plastikinės dėžutės sniego plytų gamybai, spalvoti šiukšlių maišai, , guminės pirštinės, apsauginiai akiniai, vienkartinės kepurės,</p>

		<p>putplasčio kaladėlės, mediniai tašeliai, faneros plokštės, plokščių tvirtinimo kampai, medsraigčiai, žvakės, vaško lakštai, įv. spalvų veltinis, sintetinė vilna, vilna vėlimui, ir kt.</p> <p><b>Techninės ugdymo priemonės</b> – garso grotuvas, vaizdo grotuvas, muzikinis centras, perkusija, fotoaparatas, magnetinė lenta, telefonas, žibintuvėliai, žibintuvėliai su saulės elementu labirintai; gamtos garsų įrašai, filmuota medžiaga, magnetai, robotukai, šviesos stolas, šviesos lenta, šviesos akvariumas, gaublys, svirtinės, švytuoklinės, elektroninės svarstyklės, lazerinis matuoklis, termometrai, barometras, akomuliatorinis suktukas ir pan.</p> <p><b>Muzikos instrumentai</b> – (molinukai, akmenukai, lazdelės, metalofonai, smuikas, išilginė fleita, akordeonas, mediniai šaukštai, įvairaus skambesio barškučiai, ritminiai mušamieji instrumentai ar savos gamybos instrumentai); muzikos centras arba garso grotuvas, būtiniausi įrašai (populiari, klasikinė, liaudies, vaikų ir kt. muzika); muzikos ženklų rinkiniai muzikos raštui (penklinių, natų, pauzių ženklai) ir kt.</p> <p>Švenčių atributika – popierinės girliandos, širdelės, kaukės, žaislai eglutei, konfeti ir kt.</p> <p>Žmogaus maketas, gyvūnų griaučiai, DNR modelis.</p>
4.	<p><b>Priemonės ir medžiagos</b></p>	<p>Priemonės tapymui, piešimui (įv. formato, spalvų, storio piešimo lapai, kopijavimo popierius, vatmanas, drobe aptraukti rėmeliai, lipnios japoniško popieriaus Washi juostelės, lipnus popierius) lipdymui, kūrybiniams darbams - (įvairūs dažai: šviečiantys, akriliniai, guašas, akvarelė, kreidelės, pastelė; klijai; lipalas; balta ir spalvota kreida; pastelinės kreidelės, pilki ir spalvoti pieštukai; vaikiškas grimas, nuvalomi žymekliai, išnykstantys žymekliai, fluorescenciniai žymekliai, tekstilės flomasteriai, kinetinis smėlis, putplasčio lapai, vaško lapai, įvairaus dydžio, pločio, storio teptukai; voleliai ir dažymo įrankių rinkiniai, kempinė, ausų krapštukai, šinilo vielutės, liniuotės, žirklys, kanceliariniai peiliukai, pagaliukai ir kt.); priemonės darbo vietai uždengti; apranga darbui su dažais; lentynėlės, spintelės, dėžės, krepšiai, medžiagoms ir priemonėms;</p> <p>Įvairaus storio audeklo atraižos, audeklo atraižos su gyvūnų odos motyvais, įvairus popierius, rupus žvyras, įvairus smėlis, nugludinti akmenėliai, molis, plastikas, modelinas, kūno dažai; ir kt.</p> <p>Priemonės varstymui, spalvoti mezgimo siūlai, segiojimui, raišiojimui; įvairios spynos, užraktai ir raktai; kabliukai; užsklandos;</p> <p>Širmelės, vaikiškos taburetės, užtiesalai, pagalvėlės, kilimėliai; vaikiška bižuterija (karoliai, segės, dirželiai), rūbai, skraistės ir kt., skirti persirenginėjimui, „puošimuisi“ ir kt. priemonės šviesos ir šešėlių žaismui; įvairių formų, dydžių veidrodžiai, molbertas, šluotos, grėbliai.</p>

5.	<b>Skaitmeninės</b>	Kompiuteris, projektorius, mokomoji programinė, techninė įranga ir metodinė medžiaga ir kt. Kompiuteriniai žaidimai skatinantys vaiką spręsti problemas, ugdantys kūrybiškumą, robotukai padedantys suvokti daiktų, reiškinių savybes, kompiuteriu valdomas robotas „PHOTON“ ir kt. Garso ir vaizdo priemonės – vaizdo kasetės, kompaktiniai diskai.
6.	<b>Rekomenduojamos programėlės</b>	ScratchJr, Paint, Kids Paint Free, TuxPaint, Adobe Photoshop, Doodle Buddy, Google Drive, <a href="https://www.qr-code generator.com">https://www.qr-code generator.com</a> , Octagon studio Animal 4D+ (gyvūnai), Quiver ( spalvinimo lapai ), ctagon studio Space 4D+ (kosmosas), Octagon studio Humanoid 4D+ (žmogaus sandara, <i>Paint</i> , <i>TuxPain</i> , Garso matuoklio programėlė, Dangaus kūnų programėlė, <i>Drawing for Children</i> , <a href="https://padlet.com">https://padlet.com</a> , <a href="https://studio.code.org/s/course1">https://studio.code.org/s/course1</a> , <a href="https://scratch.mit.edu">https://scratch.mit.edu</a> , Drawing Pad, <i>Animal Sounds</i>
7.	<b>Bendravimui su tėvais rekomenduojamos programėlės</b>	<i>Skype, Viber, Messenger, Facebook, Google Hangout, WhatsApp, Telegram</i>

-----