**PROJEKTAS „MOKYKLŲ APRŪPINIMAS GAMTOS IR TECHNOLOGINIŲ MOKSLŲ PRIEMONĖMIS“**

 **(NR. 09.1.3-CPVA-V-704-02-0001)**

**MOKYKLOMS REKOMENDUOJAMŲ UŽ SAVO LĖŠAS ĮSIGYTI**

**PRADINIO UGDYMO MOKYMO PRIEMONIŲ SĄRAŠAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Priemonė** | **Priemonės aprašymas** | **Nuoroda (pavyzdžiai)** | **Vienetų skaičius** |
|  | Gumų rinkinys | Įvairių skersmenų (nuo 25mm iki 140mm) | <http://www.officesystem.lt/gumeles.html> | mokyklos nuožiūra |
|  | Mėgintuvėlių džiovykla | Metalinė ar plastikinė, skirta džiovinti mėgintuvėliams | <http://ignara.eu/valymo-priemones/dziovykles.html> | mokyklos nuožiūra |
|  | Degtukai |  |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Balionų rinkinys | Įvairių dydžių, spalvų  |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Arbatinės žvakutės | Skirtos bandymams atlikti |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Žvakės | Įvairių ilgių, skirtos bandymams atlikti |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Dažai | Skirti vandeniui dažyti (maistiniai, kiaušiniams), ne mažiau 4 spalvų | <http://smagukepti.lt/132-naturalus-dazai> | mokyklos nuožiūra |
|  | Rašalas | Įvairių spalvų (buteliukuose) |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Skystis optikai valyti | Medžiaga skirta mikroskopo optikai valyti |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Stiklinės ar plastikinės užsukamos talpos | Įvairių dydžių, bandymams atlikti, skysčiams birioms medžiagoms laikyti | <http://ignara.eu/laboratorines-priemones/buteliai-ir-kt-talpos/plastikiniai-buteliai.html><http://ignara.eu/laboratorines-priemones/buteliai-ir-kt-talpos/stikliniai-buteliai.html> | mokyklos nuožiūra |
|  | Stiklainių rinkinys | Užsukami, stikliniai, 0,5l, 1l, 2l, 3l ir kt. , bandymams atlikti (ekosistemai, vandens apytakos ratui demonstruoti ir kt.) | <http://www.emolus.lt/lt/musu_prekes/stiklainiai_dangteliai> | mokyklos nuožiūra |
|  | Akvariumas | Stiklinis, su įranga | https://www.kika.lt/zuvims/akvariumai/ | 1 |
|  | Vabzdžių namelis | Plastikinis, skirtas trumpai apgyvendinti smulkius gyvius, vabzdžius, juos stebėti lauke, pernešti; dangtis su ventiliacinėmis skylutėmis, su patogia rankena. | <http://gudragalvis.lt/parduotuve/product/11690-vabzdzi-namelis> | 1 |
|  | Vabalų tyrinėjimo prietaisas | Skirtas stebėti įvairius smulkius gyvūnėlius: vabzdžius, voragyvius, vikšrus. Indas sandarus, su ventiliacinėmis angomis. Prietaisas turi du okuliarus, didina keturis kartus, stebimas objektas iš viršaus, šoninėje sienelėje esantis okuliaras leidžia apžiūrėti vabalo papilvę (apatinis). | <http://gudragalvis.lt/parduotuve/product/7601-vabal-tyrinejimo-prietaisas-4x-6x> | 6 |
|  | Indas sliekams auginti | Plastikinis, su ventiliacijos angomis, rinkinyje : indas, skirtingų spalvų smėlis | [https://www.pegasas.lt/stebejimo+indas+slieku+pasaulis.html](https://www.pegasas.lt/stebejimo%2Bindas%2Bslieku%2Bpasaulis.html) | 1 |
|  | Elektroninės virtuvinės svarstyklės | Tikslumas 1 g., du skaičiai po kablelio | <https://imuperku.lt/elektronines-virtuvines-svarstykles-k741d2> | 2 |
|  | Kastuvėlis gėlėms | Skirtas žemei kasti | https://zaliastotele.lt/irankiai/kastuveliai-grebliukai-purentuveliai/ | 6 |
|  | Apsauginiai akiniai | Plastikiniai | http://ignara.eu/apsaugos-priemones/akiniai/apsauginiai-akiniai-4431/nesibraizantys/skaidrus-apsauginiai-akiniai-portwest-pw13.html | priklauso nuo vaikų skaičiaus klasėje |
|  | Darbinės pirštinės | Poliesterio, delnas aplietas nitrilu  | <https://www.varle.lt/darbo-rubai-pirstines/> | priklauso nuo vaikų skaičiaus klasėje |
|  | Kibiras, 10l | Plastikinis, nemaistinis | https://www.plasta.lt/lt/plastic-products/kibirai/ | 1 - 2 |
|  | Dubuo, 7 – 8l | Plastikinis, apvalus arba stačiakampio formos | https://www.plasta.lt/lt/plastic-products/dubenys/ | 1 - 2 |
|  | Plastikinės dėžutės/krepšeliai | Priemonėms sudėti dirbant grupėse, nešantis į lauką | https://www.senukai.lt/c/namu-apyvoka-ir-buitis/dezes-maisai-pakavimo-medziagos/daiktu-saugojimo-dezes/axy?page=9 | 6 |
|  | ,,Makey makey” | Rinkinys su USB ir priedais; 21 a. išradimas, leidžiantis aplinkos daiktus sujungti su internetu. Rinkinys padeda ugdyti pažintinius, perojekcinius, kūrybinius gebėjimus. | http://makeymakey.com/ | 1 |
|  | Fosilijų rinkinys |  | http://www.didakta.lt/mokyklai/5-12-klase/geografija/prietaisai-ir-priemones/fosilij%C5%B3-rinkinys-22-vnt-1179-1194-detail | 1 |
|  | Virvių rinkinys | Skirti bandymams atlikti, tinka batraiščiai | http://guminukas.lt/category/batraisciai/apvalus-stori-batraisciai/ | 6 |
|  | Siūlai | Siuvimo siūlai ritėje, mezgimo siūlų pavyzdžiai (vilnoniai, medvilniniai, lininiai, sintetiniai ir kt. ) |  | mokyklos nuožiūra |
|  | Virvė | Susukta arba pinta, iš džiuto, lino, medvilnės ar poliamido, ne mažiau kaip 50 m | <https://www.senukai.lt/c/sodas-darzas-auto/sodo-darzo-iranga/virves-spagatai-juostos/5sa> | mokyklos nuožiūra |
|  | Klijuotės stalams |  |  | mokyklos nuožiūra |

REKOMENDUOJAMA: mokykloms pagal galimybes įsirengti atskiras specializuotas gamtos mokslų klases.

PASTABA: projekto vykdymo laikotarpiu sąrašas gali būti pildomas.

Parengė:

mokytoja ekspertė Jurgita Blažienė

dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė