

Pasirenkamojo modulio kūrybinio darbo atlikimas ir vertinimas

Svetainės „Atliekų rūšiavimas“ sukūrimas

Sukurkite svetainę, kuri suteiktų informacijos žmonėms, kaip jie turi tinkamai rūšiuoti atliekas, apie atliekų rūšiavimo svarbą.

Tikslas: *supažindinti žmones su rūšiavimu, jo svarba*

Tinklalapių kūrimui planuoju naudotis šiais šaltiniais:

1. <http://www.ekonovus.lt/atlieku-rusiavimas/>
2. <https://atliekos.lt/>
3. <http://www.kratc.lt/rusiavimas/atlieku-tvarkymo-vadovas>
4. <https://www.eea.europa.eu/lt/signalai/signalai-2014/straipsniai/atliekos-problema-ar-istekliai>

Darbo atlikimo tvarkaraštis:

1. Per pirmąją pamoką (balandžio 9 d.) planuoju sukurti pradžios tinklalapį, jį susieti nuorodomis su kitais tinklalapiais. Iš viso ketinu sukurti keturis tinklalapius.
2. Per antrąją pamoką (balandžio 16 d.) sukursiu tinklalapį, kuriame bus pateikta bendra informacija apie rūšiavimą ir tinklalapį apie atliekų žalą aplinkai.
3. Per trečiąją pamoką (balandžio 30 d.) užbaigčiau pradėtą darbą ir sukurčiau dar vieną tinklalapį, kuriame nurodyčiau, kaip reikia taisyklingai rūšiuoti atliekas.
4. Per paskutinę pamoką (gegužės 7 d.) ketinu įkelti paveikslėlius, suderinti svetainės dizainą, šriftą, antraštes.

Svetainės struktūra:



Galimas užduoties sprendimas

Atliekų rūšiavimas

[Rūšiavimo vadovas](#)

Sveiki,
šime tinklapyje rasite informacijos apie atliekas bei jų rūšiavimą. Būsite supažindinti su atliekų žala aplinkai, rūšiavimo konteineriais, kuriuos kiekvienas galime rasti netoli savo gyvenamojo būsto. Tikiuosi, jog gauta informacija bus Jums naudinga.

Pagarbiai,
Autore Vardėnė

© 2019 Vardėnė

Rūšiavimo vadovas

Popieriaus rūšiavimas

POPIERIAUS KONTEINERIS

<i>Mesti:</i>	<i>Nemesti:</i>
Laikraščiai	Sauskelnės
Žurnalai	Vienkartinės servetėlės
Visų rūšių kartonas	Popierius, padengtas plastikumu
Vokai, skrajutės	Popierius, suteptas riebalais
Rašomasis popierius	Popierius, suteptas tepalais
Lankstinukai	Popierius, suteptas dažais, betonu
Knygos bei jų viršeliai	Dokumentų segtuvai su metalinėmis dalimis
Popierinės ar kartoninės maisto pakuotės	
Pakavimo popierius	
Dovanų maišeliai, dėžutės	

Ką reikia žinoti išmetant popierines pakuotes?

- Popierius turi būti sausas ir švarus
- Savarželių išsegti nereikia
- Gali būti su lipnia juostele
- Dėžutes išlankstykite

Atliekų žala aplinkai

Kai kurios ekosistemos, pavyzdžiui, jūros ar pakrančių, gali stipriai nukentėti dėl prasto atliekų tvarkymo arba šiukslinimo. Šiukslės jūroje tampa vis didėjančia problema ne tik estetiniu požiūriu: daugeliui jūroje gyvenančių rūšių yra didelė grėsmė išpajiniojus arba nurijus atliekas.

Poveikio rūšys

Atliekos daro ir netiesioginį poveikį aplinkai. Kas yra neperdirbama arba neutilizuojama, sudaro žaliavų bei kitų medžiagų nuostolių produkto gamybos, transportavimo ir vartojimo etapuose.

Tiesiogiai ar netiesiogiai atliekos daro poveikį mūsų sveikatai ir gerovei daugeliu būdų: metano dujos prisideda prie klimato kaitos, oro teršalai patenka į atmosferą, užteršiami gėlo vandens šaltiniai, javai auga užterštosose dirvose, o žuvis praryja nuodingų chemikalų ir galiausiai visa tai patenka ant mūsų pietų stalo. Neteisėtos veiklos, pavyzdžiui, neteisėtas atliekų išpylimas, deginimas arba eksportas, taip pat vaidina vaidmenį, tačiau visą tokios veiklos mastą arba jos poveikį sunku įvertinti.

Dalį atliekų galima sudeginti arba perdirbti. Iš atliekų gaunama energija galima panaudoti šilumai arba elektrai gaminti, kuri pakeičia energiją, gaunamą naudojant anglį arba kitas kuro rūšis. Del energijos, gaunamos iš atliekų, taip pat galima sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją.

Kai antrinės medžiagos pakeičia naujas, pirmiausia reikia mažiau išgauti arba pagaminti naujų medžiagų.



Kitos atliekos

SVARBU: Padangų negalima mesti į komunalinių atliekų konteinerius ar palikti šalia jų. Stambiausias atliekas gyventojai turėtų atvežti į atliekų priėmimo aikštelės. Iš fizinių asmenų jos priimamos nemokamai. Visas šias atliekas galima priduoti stambiagabaričių atliekų aikštelėse.

- Buitinės chemijos produktai
- Laku, dažų, skiediklių atliekos
- Cheminėmis medžiagomis užteršta pakuotė
- Naudoti tepalai
- Tepalų filtrai ir kitos naftos produktų atliekos
- Didelių gabaritų baldai
- Statybos, remonto atliekos
- Padangos
- Nenaudojami automobiliai

Buityje sudarančias pavojingas atliekas (galvaninius elementus, gyvsidabrio turinčias atliekas) taip pat reikia nuvežti ir nemokamai palikti atliekų tvarkymo aikštelėse.
Kompostavimas – tai augalų likučių, atliekų bei panaudotų medžiagų irimas, kurio metu susidaro puiki tamsi žemė. Tai būdas perdirbti mūsų atliekas ir svarbiausia – naudingai atsikratyti atliekų.

[Ratimok ir ne!](#)

Svetainę „Atliekų rūšiavimas“ galite rasti faile SVEATINĖ_ Atliekų rūšiavimas.zip

Užduoties vertinimas pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Svetainės „Atliekų rūšiavimas“ vertinimas

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijai	Pasiekimų lygis	Vertinimas	
1	Bendrųjų gebėjimų vertinimas			
1.1	Išsikelti tikslus.	Savarankiškai kelia klausimus, formuluoja užduotį, pasirenka sprendimo būdus.	1	2 (2)
		Mokytojo padedamas formuluoja užduotį.	0	
		Savarankiškai pasirenka užduoties sprendimo būdus.	1	
		Mokytojo padedamas pasirenka užduoties sprendimo būdus.	0	
1.2	Planuoti išteklius.	Savarankiškai pasirenka išteklius užduočiai spręsti, analizuoja problemą ir daro išvadas, apibendrina, modeliuoja sprendimo būdus; apibendrina, vertina rezultatus.	4	4 (4)
		Randa atsakymus į paprastus klausimus įvairiuose šaltiniuose, atrenka, įvertina informaciją, naudoja analogijas.	2	
		Padedamas mokytojo ar draugų randa atsakymus į paprastus klausimus įvairiuose šaltiniuose, bando taikyti turimas žinias problemai spręsti.	0	
1.3	Sudaryti darbų tvarkaraštį.	Savarankiškai planuoja veiklą užduočiai spręsti, sudaro darbų tvarkaraštį.	4	4 (4)
		Atlieka paprastas užduotis, naudodamas detalų planą, nurodytas priemones ir naudodamasis mokytojo pagalba.	2	
		Dirba pagal mokytojo sudarytą darbų tvarkaraštį.	0	
Vertinimas taškais			10 (10)	
2	Svetainės vertinimas			
2.1	Svetainės kūrimas ir teksto pateikimas.	Svetainę sudaro ne mažiau kaip trys tinklalapiai, kuriuos sieja pradžios tinklalapis.	1 (1)	14 (14)
		Pradžios tinklalapyje pateikiama tema ir informacija apie autorių, nurodytas autoriaus vardas ir autorių teisių ženklas.	1 (1)	
		Svetainės turinys atitinka pasirinktą temą.	2 (2)	
		Svetainės turinys iš dalies atitinka pasirinktą temą.	1	
		Svetainėje pateiktas tekstas yra be rašybos ir skyrybos klaidų. Svetainėje pateiktame tekste yra rašybos ir / ar skyrybos klaidų.	2 (2)	
		Informacijai perteikti tinklalapiuose naudojamos teksto šrifto ir stiliaus gairės.	1	
			2 (2)	

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijai	Pasiekimų lygis	Vertinimas	
		Informacijai perteikti tinklalapiuose naudojami dviejų lygių (pvz., h1 ir h2) antraščių stiliaus gairės.	2 (2)	
		Informacijai perteikti bent viename tinklalapyje naudojamas numeruotas ar / ir ženklintas sąrašas.	2 (2)	
		Informacijai perteikti bent viename tinklalapyje naudojama lentelė, sudaryta mažiausiai iš 3 stulpelių ir 3 eilučių.	2 (2)	
2.2	Svetainės grafiniai objektai ir saitai.	Svetainėje pateikti keli mokinio sukurti grafiniai objektai. Svetainėje pateiktas tik vienas mokinio sukurtas grafinis objektas.	2 (2) 1	9 (6)
		Teisingai nurodyti pateiktų grafinių elementų šaltiniai.	1 (0)	
		Svetainėje išlaikytos teksto ir grafinių elementų proporcijos.	1 (1)	
		Visi svetainės tinklalapius siejantys saitai yra veikiantys. Svetainėje yra neveikiančių saitų.	2 (0) 1	
		Visi svetainės tinklalapius siejantys saitai atitinka svetainės logiką.	1 (1)	
		Svetainėje naudojamas bent vienas saitas į interneto svetainę ta pačia tema. Svetainėje naudojamas bent vienas saitas į kitą interneto svetainę.	2 (2) 1	
2.3	Leidinio dizaino stilius.	Išlaikytas vientisas svetainės dizaino stilius**: <ul style="list-style-type: none"> ▪ parinktas vienodas pagrindinio teksto dydis ir šriftas; ▪ naudojamas vienodas (dydis, spalva, lygiuotė ir pan.) antraščių stilius (pvz., h1, h2); ▪ naudojami vienodo stiliaus puošybiniai elementai (linijos, ornamentai, rėmeliai, ženklai, fonas ir kt.). 	2 (2) 2 (1) 2 (2)	6 (6)
2.4	Svetainės pateikimas.	Sukurtas aplankas SVETAINĖ_Pavadinimas, kuriame sudėti visi sukurti svetainės failai (tinklalapiai, iliustracijos ir pan.).	1 (1)	1 (1)
Vertinimas taškais			30 (27)	
Iš viso			40 (37)	

* Atsižvelgiant į mokinio darbo ypatumus, galima keisti kriterijus ir jų vertinimą iki 10 proc. taškų.

** Už kiekvieno reikalavimo nevykdymą įvertinimas mažinamas 1 tašku.