



15. 3D SPAUSDINTUVAS

Turinio sudarymas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Naudojantis teksto rengyklės automatinėmis priemonėmis sudaryti dokumento turinį.
-



Naudojamiesi automatinėmis priemonėmis, saugyklos failo **tr_15d.docx** dokumento viršuje sudarykite trijų lygių dokumento turinį. Sudaromo turinio stilių pasirinkite laisvai.

VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)
Dokumento turinio sudarymas	Naudojantis tekstu rengyklės automatinėmis priemonėmis sudarytas trijų lygių dokumento turinys. Sudarytas vieno / dviejų lygių dokumento turinys.	2 (1)
Iš viso		2



16. ŽEMAITIJOS DVARAI IR MIESTELIAI

Naujo susietojo stiliaus kūrimas. Stiliaus taikymas. Turinio sudarymas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Kurti naujus dokumento stilius ir juos taikyti.
 - Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis sudaryti dokumento turinį.
-



Naudodamiesi teksto rengyklės automatinėmis priemonėmis ir pateiktais nurodymais, sudarykite saugyklos faile **tr_16d.docx** esančio dokumento turinį.

- Sukurkite du naujus dokumento stilius: „Miestelis“ ir „Apibūdinimas“.
- Nurodymai kuriant pirmąjį stilių:
 - pavadinimas – „Miestelis“, tipas – susietasis, pagrindas – „Antraštė 1“;
 - teksto šriftas – *Dotum*;
 - pritaikytas teksto efektas: kontūro spalva – mėlyna, šešėlis.
- Nurodymai kuriant antrąjį stilių:
 - pavadinimas – „Apibūdinimas“, tipas – susietasis, pagrindas – „Antraštė 2“;
 - teksto šriftas – *Dotum*;
 - pritaikytas teksto efektas: kontūro spalva – pilka, šešėlis.
- Pritaikykite stilių „Miestelis“ visoms pastraipoms, kuriose yra miestelių, gyvenviečių pavadinimai (*Rietavas, Švėkšna ir kt.*).
- Pastraipoms, kuriose yra kiti pavadinimai (*Geografinė padėtis, Pavadinimo kilmė, Skaičiai ir faktai, Lankytinos vietos*), pritaikykite stilių „Apibūdinimas“.
- Pavadinimo (*Žemaitijos dvarai ir miesteliai*) pastraipai pritaikykite numatytąjį dokumento stilių „Antraštė 1“.
- Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis po pavadinimo pastraipa sudarykite dviejų lygių dokumento turinį:
 - stilių „Miestelis“ susiekite su turinio pirmuoju lygiu, stilių „Apibūdinimas“ – su turinio antruoju lygiu;
 - turinio išvaizdą (formatą) pasirinkite „Oficialus“, nuimkite tabuliavimo užpildą;
 - į turinį neįtraukite pavadinimo (*Žemaitijos dvarai ir miesteliai*).



VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškai)	
Naujo stiliaus kūrimas	Sukurtas stilius „Miestelis“: tipas – susietasis, pagrindas – „Antraštė 1“; teksto šriftas – <i>Dotum</i> ; parinktas teksto efektas: kontūro spalva – mėlyna, pritaikytas šešėlis.	1 1 1	7
	Sukurtas stilius „Apibūdinimas“: tipas – susietasis, pagrindas – „Antraštė 2“; teksto šriftas – <i>Dotum</i> ; parinktas teksto efektas: kontūro spalva – pilka, pritaikytas šešėlis.	1 1	
	Abu stiliai pavadinti, kaip nurodyta (<i>Miestelis, Apibūdinimas</i>).	1	
Stiliaus taikymas	Stilius „Miestelis“ pritaikytas nurodytoms pastraipoms (<i>Rietavas, Švėkšna ir kt.</i>). Stilius „Apibūdinimas“ pritaikytas pastraipoms <i>Geografinė padėtis, Skaičiai ir faktai, Pavadinimo kilmė, Lankytinos vietos</i> . Numatytasis stilius „Antraštė 1“ pritaikytas pavadinimo pastraipai <i>Žemaitijos dvarai ir miesteliai</i> . <i>Pastaba. Jei stiliai „Miestelis“ ir „Apibūdinimas“ pritaikyti bent pusei nurodytų pastraipų, skiriamas vienas taškas.</i>	1 1 1	3
Turinio sudarymas	Dokumento turinys sukurtas nurodytoje vietoje. Stilius „Miestelis“ susietas su turinio pirmuoju lygiu. Stilius „Apibūdinimas“ susietas su turinio antruoju lygiu. Į turinį neįtrauktas pavadinimas (<i>Žemaitijos dvarai ir miesteliai</i>) – turinio parinkčių lange ištrinta sąsaja tarp stiliaus „Antraštė 1“ ir turinio lygio. Turinio išvaizda (formatas) – „Oficialus“. Nuimtas tabuliuavimo užpildas.	1 1 1 1 1 1	6
Iš viso			16



17. MIŠKO UOGOS

Dokumento objektų numeravimas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis numeruoti dokumento objektus.



Faile **tr_17d.docx** esanti informacija „Vertingosios Lietuvos miško uogos“ iliustruota paveikslais. Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis ir vadovaudamiesi pateiktais nurodymais, sunumeruokite objektus (ilustracijas).

- Nurodymai iliustracijoms numeruoti:
 - numerius rašykite po iliustracijomis;
 - sukurkite naują etiketę „pav.“;
 - pasirinkite numerio formatą – arabiškus skaičius;
 - iliustracijos numerį perkeltkite prieš etiketę (*1 pav.*);
 - po numerio ir etiketės įrašykite iliustracijų aiškinamuosius tekstus: *Žemuogės, Tekšės uoga, Avietės, Mėlynės, pvz., 1 pav. Žemuogės.*
- Dokumento pabaigoje sukurkite iliustracijų sąrašą, sąrašo formatas – „Paprastas“.

VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)	
Objektų numeravimas	Iliustracijų numeriai parašyti po iliustracijomis. Sukurta nauja etiketė „pav.“ Pasirinktas numerio formatas – arabiški skaičiai. Įrašyti iliustracijų aiškinamieji tekstai: <i>Žemuogės, Tekšės uoga, Avietės, Mėlynės.</i> Numeris perkeltas prieš etiketę.	1 1 1 1 1	5
Objektų sąrašo sudarymas	Dokumento pabaigoje sukurtas iliustracijų sąrašas. Pasirinktas „Paprastas“ sąrašo formatas.	1 1	2
Iš viso			7



18. LIETUVOS KLIMATAS

Dokumento stiliaus modifikavimas ir taikymas. Dokumento objektų numeravimas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Taikyti dokumento numatytąjį stilių ir modifikuoti esamą pastraipos stilių.
- Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis numeruoti dokumento objektus.



Atlikite nurodytus veiksmus su dokumento **tr_18d.docx** stiliais ir automatiškai sunumeruokite faile esančias lenteles.

- Pavadinimo pastraipai *Lietuvos klimatas* pritaikykite numatytąjį dokumento stilių „Antraštė 1“.
- Modifikuokite numatytąjį stilių „Antraštė 2“:
 - prie stiliaus esamų formatų pridėkite vieno lygio numeravimą;
 - numerio formatas – arabiški skaičiai, pradinė reikšmė – 1, skyrybos ženklas – taškas. Numerio ir teksto įtraukų nekeiskite.
- Pastraipoms su tekstais *Lietuvos klimato veiksniai, Temperatūra, Krituliai, Vėjai Lietuvoje* pritaikykite stilių „Antraštė 2“.
- Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis, sunumeruokite lenteles:
 - numerius rašykite virš lentelių;
 - lentelėms automatiškai numeruoti sukurkite naują etiketę „lentelė“;
 - pasirinkite numerio formatą – arabiškus skaičius, pvz., 1.;
 - į lentelės numerį įtraukite skyriaus numerį (pvz., 2-1 lentelė);
 - po numerio ir etiketės įterpkite aiškinamuosius tekstus (jie parašyti prieš lenteles, pvz., *Vidutinė liepos temperatūra, °C (Celsijaus laipsniais)* ir kt.);
 - lentelės numerį perkelti prieš etiketę (pvz., 1 lentelė);
 - lentelių antraštėms nustatykite dešininę lygiuotę.

VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)	
Stiliaus taikymas ir modifikavimas	Pavadinimo tekstui <i>Lietuvos klimatas</i> pritaikytas stilius „Antraštė 1“.	1	4
	Modifikuotas stilius „Antraštė 2“: pridėtas vieno lygio numeravimas;	1	
	numerio formatas – arabiški skaičiai, pradinė reikšmė – 1.	1	
	Pastraipoms su tekstais <i>Lietuvos klimato veiksniai, Temperatūra, Krituliai, Vėjai Lietuvoje</i> pritaikytas stilius „Antraštė 2“.	1	
Objektų numeravimas	Numeriai parašyti prieš lenteles.	1	7
	Sukurta nauja etiketė „lentelė“.	1	
	Numerio formatas – arabiški skaičiai.	1	
	Į lentelės numerius įtraukti skyriaus numeriai, pvz., 2-1 lentelė.	1	
	Lentelių antraštėse įterpti aiškinamieji tekstai (<i>Vidutinė liepos temperatūra, °C (Celsijaus laipsniais)</i> ir kt.).	1	
	Lentelių numeriai perkelti prieš etiketę.	1	
Lentelių antraščių lygiuotė – dešininė.	1		
Iš viso		11	



19. ATOMO ENERGIJA

Formulių sukūrimas. Dokumento stiliaus modifikavimas, taikymas. Dokumento objektų numeravimas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Įkelti į dokumentą mokomųjų dalykų formules (Pagrindinio ugdymo bendroji programa).
- Taikyti dokumento numatytąjį stilių ir modifikuoti esamą stilių.
- Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis sunumeruoti dokumento objektus.



Į saugyklos faile **tr_19d.docx** esančią informaciją „Atomo energija“ įterpkite mokomasias formules ir, naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis, sunumeruokite objektus (ilustracijas ir lygtis).

- Naudodamiesi formulių rašykle ir pateiktais paveikslais, kuriuose pavaizduotos lygtys $({}^2_1H + {}^3_1H \rightarrow {}^4_2He + {}^1_0n + 17,6 \text{ MeV}$ ir $Q = c^2[(m_D + m_T) - (m_{He} + m_n)] = 17,6 \text{ MeV}$), sukurkite šias lygtis ir įkelkite jas vietoje paveikslų.
- Parinkite lygtims centrinę lygiuotę.
- Modifikuokite dokumento pastraipos stilių „Antraštė“:
 - pasirinkite 9 pt dydžio šriftą *Arial* ir lietuvių kalbą;
 - nustatykite centrinę lygiuotę;
- Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis, sunumeruokite abi iliustracijas:
 - numerius rašykite po iliustracijomis;
 - iliustracijoms automatiškai numeruoti sukurkite naują etiketę „pav.“;
 - pasirinkite numerio formatą – arabiškus skaičius, skyrybos ženklas – taškas;
 - po numerio ir etiketės surinkite paaiškinamuosius tekstus (*A. Einšteinas* ir *Atomas*);
 - iliustracijos numerį perkeltkite prieš etiketę (*1 pav.*).
- Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis, sunumeruokite lygtis:
 - numerius rašykite po lygtimis;
 - lygtims automatiškai numeruoti naudokite etiketę „Lygtis“;
 - pasirinkite numerio formatą – mažąsias lotyniškas raides;
 - po numerio (šiuo atveju – raidės) padėkite skyrybos ženklą – tašką ir surinkite aiškinamuosius tekstus (*Termobranduolinės reakcijos lygtis* ir *A. Einšteino lygtis*);
 - į lygties antraštę neįtraukite etiketės (*Lygtis*) (pvz., a. *Termobranduolinės reakcijos lygtis*);
 - lygties numerį perkeltkite prieš etiketę (pvz., a. *A. Einšteino lygtis*).
- Dokumento pabaigoje (po pastraipomis „Iliustracijų sąrašas“ ir „Lygtys“) sukurkite iliustracijų ir lygčių sąrašus, iš stilių galerijos parinkę iliustracijų sąrašo formatą „Savitas“.



VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)	
Mokomųjų dalykų formulių įkėlimas	Sukurtos ir įterptos abi formulės (lygtys). Sukurta viena lygtis arba lygtyse yra netikslumų. Lygtims nustatyta centrinė lygiuotė.	2 (1) 1	3
Stiliaus modifikavimas	Modifikuotas dokumento stilius „Antraštė“: šriftas – <i>Arial</i> , dydis – 9 pt; parinkta lietuvių kalba; nustatyta centrinė lygiuotė.	1 1 1	3
Objektų numeravimas	Numeriai parašyti po iliustracijomis ir lygtimis. Iliustracijoms numeruoti sukurta nauja etiketė „pav.“ Lygtims numeruoti panaudota etiketė „Lygtis“. Pasirinkti numerių formatai: iliustracijoms – arabiški skaičiai; lygtims – mažosios lotyniškos raidės. Į lygties antraštę neįtraukta etiketė <i>Lygtis</i> . Lygčių antraštėse po numerio (raidės) padėtas skyrybos ženklas – taškas. Objektų (iliustracijų ir lygčių) antraštėse įrašyti aiškinamieji tekstai (<i>A. Einšteinas</i> ir <i>Atomas</i>) ir (<i>Termobranduolinės reakcijos lygtis</i> ir <i>A. Einšteino lygtis</i>). Visų objektų numeriai perkelti prieš etiketę.	1 1 1 1 1 1 1 1 1	9
Objektų sąrašo sudarymas	Dokumento pabaigoje sukurtas iliustracijų sąrašas. Po pastraipa <i>Lygčių sąrašas</i> sukurtas lygčių sąrašas. Pasirinktas „Išskirtinis“ sąrašo formatas. <i>Pastaba. Jei sąrašo formatas „Išskirtinis“ pasirinktas tik vienam sąrašui, skiriamas vienas taškas.</i>	1 1 1	3
Iš viso			18



20. KOMPIUTERIŲ EVOLIUCIJA

Rodyklės kūrimas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis kurti dokumento dalykinę rodyklę.



Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis ir vadovaudamiesi pateiktais nurodymais, sukurkite saugyklos faile **tr_20d.docx** („Kompiuterių evoliucija“) esančių pabrauktų žodžių ar žodžių junginių rodyklę (tokių žodžių ar žodžių junginių yra dešimt).

- Rodyklę pateikite dokumento pabaigoje vienu stulpeliu.
- Puslapio numerį nurodykite šalia žodžio.

VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)
Dalykinės rodyklės kūrimas	Į dalykinę rodyklę įtrauktas bent vienas nurodytas žodis ar jų junginiai.	1
	Dokumento pabaigoje automatiškai sukurta rodyklė.	1
	Dalykinėje rodyklėje yra visi (dešimt) nurodyti žodžiai (ar jų junginiai).	1
	Rodyklė pateikta vienu stulpeliu.	1
	Puslapių numeriai nurodyti šalia žodžio.	1
Iš viso		5



21. ŽEMAITIJOS DVARŲ IR MIESTELIŲ LANKYTINOS VIETOS

Dokumento rodyklės kūrimas

Sąsajos su Bendrąja programa

- Naudojantis tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis kurti dokumento rodyklę.



Naudodamiesi tekstų rengyklės automatinėmis priemonėmis ir vadovaudamiesi pateiktais nurodymais, sukurkite saugyklos faile **tr_21d.docx** esančio teksto („Žemaitijos dvarai ir miesteliai“) pabrauktų žodžių ar žodžių junginių dviejų lygių rodyklę. Šalia žodžio ar jų junginio pateiktas pagrindinio įrašo poįrašys:

1. pirmoji Lietuvoje elektrinė: Rietavas
2. pirmoji telefono linija: Rietavas
3. Šv. arkangelo Mykolo neoromaninė bažnyčia: Rietavas
4. Šv. apaštalo Jokūbo bažnyčia: Švėkšna
5. vila „Genovefa“: Švėkšna
6. mokai: Mosėdis
7. akmenų muziejus: Mosėdis
8. Šv. arkangelo Mykolo bažnyčia: Mosėdis
9. neogotikinio stiliaus Salantų bažnyčia: Salantai
10. Laumės pėda: Salantai
11. Gardė: Žemaičių Kalvarija
12. Šv. Mergelės Marijos Apsilankymo bazilika: Žemaičių Kalvarija

- Nurodymai rodyklei sukurti:

- į rodyklę įtraukite visus nurodytus (pabrauktus) žodžius ir žodžių junginius;
- įrašus pradėkite didžiąja raide, pvz., *Pirmoji Lietuvos elektrinė*;
- poįrašyje (rodyklės antrajame lygyje) įrašykite nurodytą miestelio pavadinimą;
- visiems nurodytiems (pabrauktiems) žodžiams ar jų junginiams, taip pat rodyklei pritaikykite paprastą šrifto stilių;
- dokumento pabaigoje sukurkite rodyklę:
 - pasirinkite „Ženklintąjį“ formatą;
 - rodyklę pateikite dviem stulpeliais;
 - puslapio numerį nurodykite šalia žodžio.

VERTINIMO LENTELĖ

Tikrinami gebėjimai	Vertinimo kriterijai	Vertinimas (taškais)
Dalykinės rodyklės kūrimas	Į dalykinę rodyklę įtrauktas nors vienas nurodytas (pabrauktas) žodis ar žodžių junginiai.	1
	Įrašai pradėti rašyti didžiosiomis raidėmis.	1
	Prie kiekvieno įrašo sukurti poįrašių įrašai (nurodyti miestelio pavadinimai).	1
	Dokumento pabaigoje automatiškai sukurta rodyklė.	1
	Rodyklėje yra visi dvylika nurodytų žodžių.	1
	Nurodytiems (pabrauktiems) žodžiams ar žodžių junginiams, dalykinei rodyklei pritaikytas paprastasis šrifto stilius.	1
	Rodyklei nustatyti parametrai:	
pasirinktas „ženklintasis“ rodyklės formatas;	1	
rodyklė pateikta dviem stulpeliais;	1	
puslapiai nurodyti šalia žodžio.	1	
Iš viso		9