

Mokymosi scenarijaus šablonas

Pavadinimas	Interneto svetainės kūrimas su Mozello
Tema	Integruotas informatikos ir geografijos projektas
Klasės lygis	9 arba 10 klasė, pažengusieji
Trukmė	5-6 pamokos
Uždaviniai	Sukurti nesudėtingą 7-8 puslapių svetainę apie pasirinktą Europos šalį, naudojant internetinę svetainių kūrimo platformą MOZELLO.
Pedagoginiai metodai	Problemų sprendimu grįstas mokymasis, kūrybinė užduotis, savarankiškas darbas
Struktūra	Pirmojoje pamokoje informatikos mokytoja pristato internetinę svetainių kūrimo platformą Mozello, aptaria individualios užduoties kriterijus ir vertinimą. Mokiniai pasirenka Europos šalį ir užpildo pasirinkimų lentelę, užsiregistruoja platformoje Mozella. Kitas 3-4 pamokas mokiniai savarankiškai ir konsultuojami mokytojos kuria svetaines apie atskiras pasirinktas šalis, atlieka kitas užduotis. Paskutinė pamoka skiriama svetainių pristatymui ir aptarimui, vertinimo lentelės pildymui.
Medžiagos/Ištekiai	https://www.mozello.lt/ Vadovėlis: Daubaras R., Daubaras S., I Mackevič, V.Paukštė. Šiuolaikiškas žvilgsnis į tinklalapių kūrimą. - Vilnius, 2009.
Išankstiniai reikalavimai	Mokiniai turi būti susipažinę su html pagrindais, turėti darbo internetiniais įrankiais įgūdžių. Geografijos pamokose turi būti susipažinę su Europos valstybėmis ir jų ekonomika.
Veiklos ir vykdymo eiga	1 pamoka. Susipažinimas su Mozello, darbo tikslo aptarimas. Mokytoja supažindina su interneto svetainių kūrimo platforma Mozello, pristato jos privalumus ir trūkumus, rekomenduoja perskaityti straipsnį apie svetainių kūrimo platformą „Mozello“ interneto portale „Verslo žinios“ ir atsakyti į testo klausimus https://forms.gle/aK9MrcEkwg5YNXCE8 Mokiniai pasirenka individualią temą asmeninei svetainei. Svetainės pavadinimą parašo bendrinamoje lentelėje šalia savo pavardės https://tinyurl.com/y89v6nd6

Mokytoja supažindina su būsimos svetainės struktūra ir kriterijais. Mokiniai atsisiunčia ir užpildo svetainės schemas šabloną (schemas maketas parsisiuntimui <https://tinyurl.com/y7phhnpe>).

Kurdami svetainės planą, mokiniai turi apgalvoti puslapių įrašus ir iliustracijas pagal jiems iš anksto pateiktas rekomendacijas:

1. PRADŽIA – pirmasis puslapis, nuotrauka, svetainės paskirtis.
2. NAUJIENOS – tinklaraštyje sukurti 3 įrašus: „Sostinė“, „Atributika“, „Geografinė padėtis“. Prie kiekvieno įrašo įkelkite iliustracijas.
3. Įterpkite 2-3 naujus puslapius / pakeiskite standartinių puslapių pavadinimus. Parašykite reikiamus tekstus, įkelkite tinkamas iliustracijas, video. Nurodykite informacijos šaltinių nuorodas.
4. GALERIJA - trumpai parašykite, kokias nuotraukas pamatysime, sukurkite nuotraukų galeriją (ne mažiau kaip 10 nuotraukų). Prie nuotraukų parašykite paaiškinimus, nurodykite informacijos šaltinius.
5. SVETAINĖS MEDIS – įkelkite savo sukurtą svetainės struktūrinę schemą (paveikslėlį).
6. KONTAKTAI – parašykite svetainės autoriaus vardą, pavardę, klasę, gimnazijos pavadinimą.

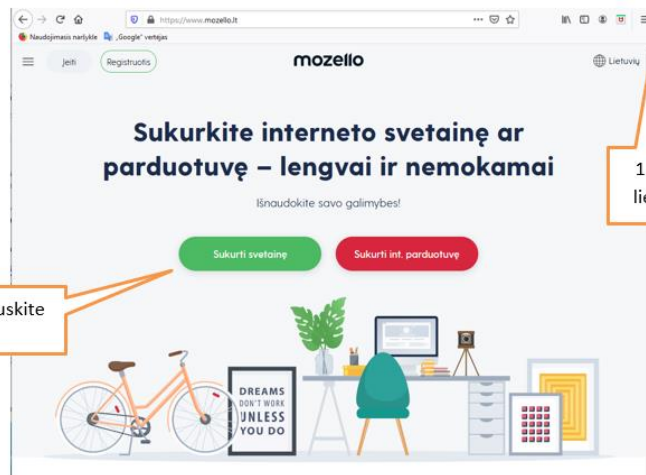
2 pamoka. Registracija platformoje Mozello. Pirmojo svetainės puslapio kūrimas.

Instrukcija mokiniams, kaip pradėti kurti interneto svetainę su Mozello.

1 žingsnis. Peržiūrėkite mokomąjį filmuką <https://youtu.be/u4MJMaz4a1Q>.

2 žingsnis. Naršyklės adreso eilutėje parašykite www.mozello.lt .

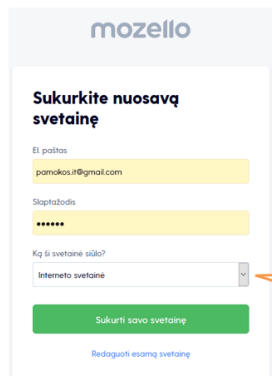
Jeigu pradinė aplinka anglų kalba, nustatykite lietuvių kalbą.



1. Pasirinkite lietuvių kalbą

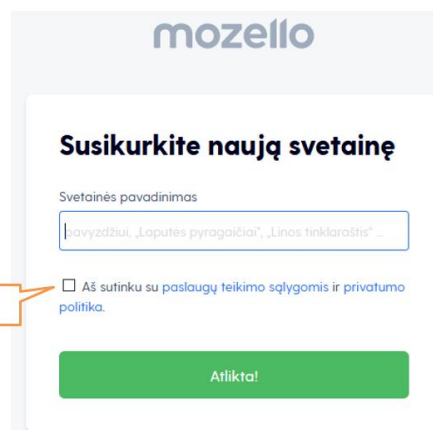
2. Paspauskite

3 žingsnis. Užsiregistruokite, pasirinkite kategoriją „Interneto svetainė“



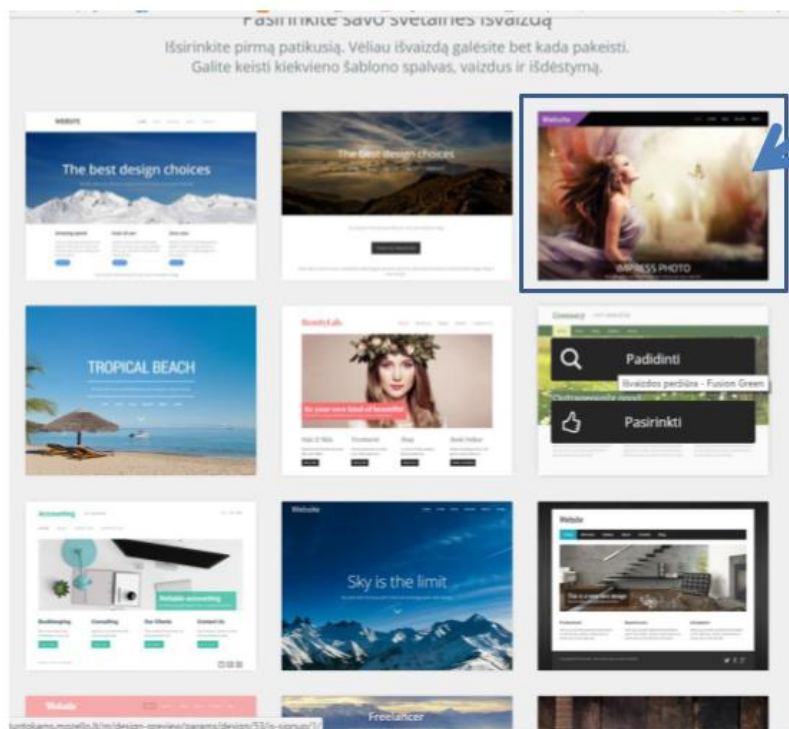
Paspauskite

4 žingsnis. Įrašykite svetainės pavadinimą, pvz., Aplankyk Europą, nes jūs kursite interneto svetainę apie vieną Europos šalį. Užbaikite registraciją.



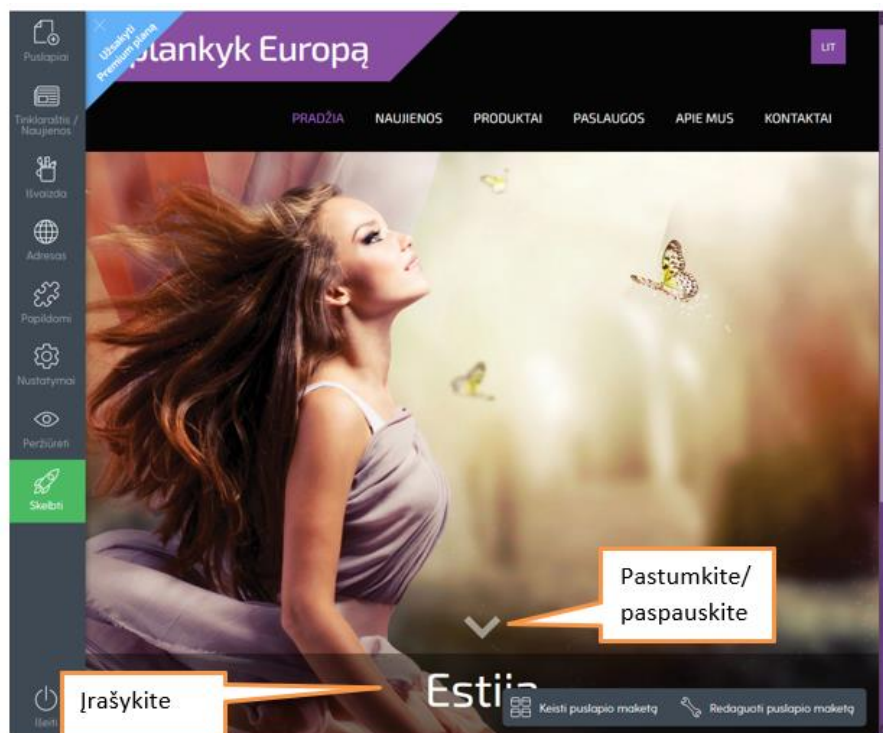
Pažymėkite

5 žingsnis. Pasirinkite svetainės išvaizdą (dizaino šablona). Išsirinkite tą patį dizainą, kaip mokytojos pavyzdyje, kadangi dizainą bus galima vėliau pasikeisti.

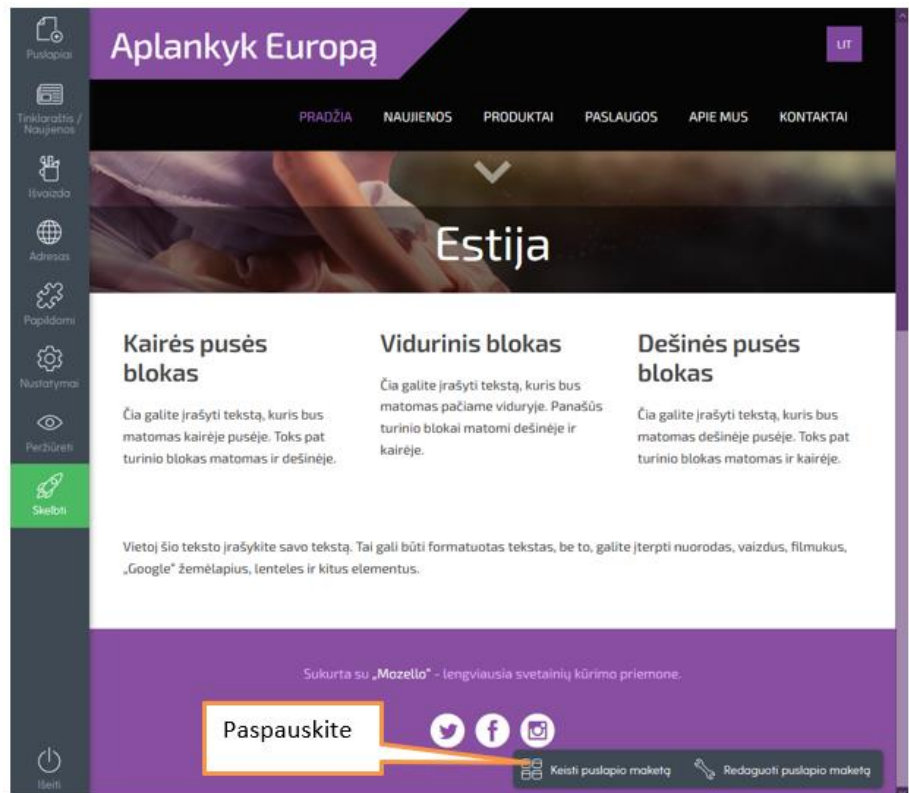


6 žingsnis. Įrašykite pavadinimą – tai bus jūsų pasirinkta Europos valstybė, pvz., Estija (žiūr. Google diske jūsų užpildytą šalių pasirinkimų lentelę).

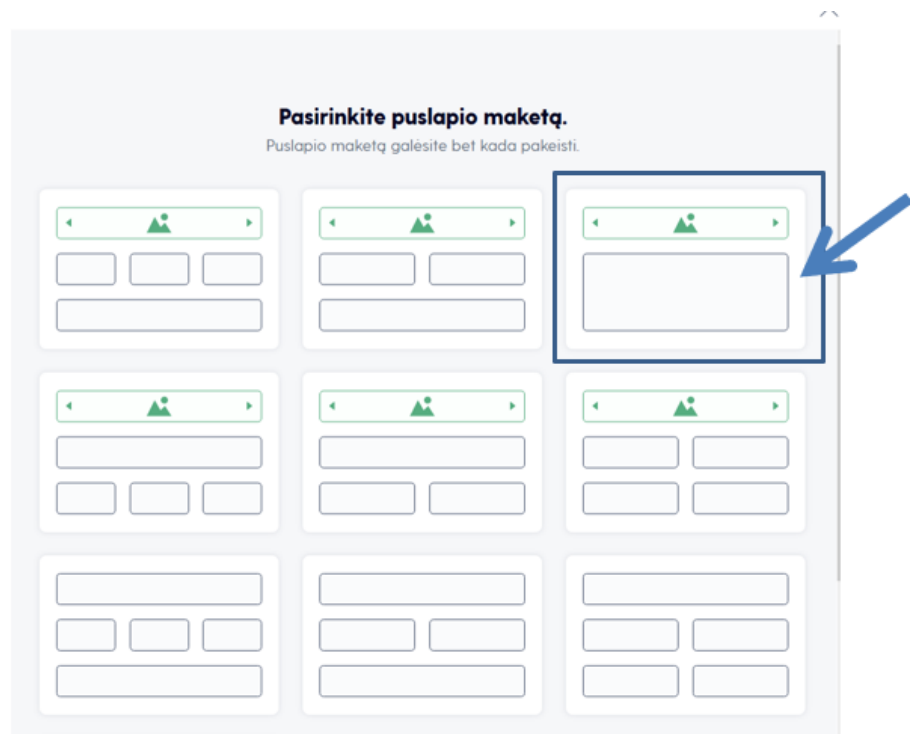
Svetainės kūrimo ir redagavimo aplinka, kurią matote užsiregistravę (pirmas langas):




Pastumkite svetainės puslapį žemyn – matysite apatinę dalį (antras langas):



7 žingsnis. Pakeiskite puslapio maketą – paspauskite mygtuką „Keisti puslapio maketą“.



Maketuose stačiakampiais pažymėtos vietos tekstui ir iliustracijoms. Paspaudus pavyzdyje parodytą maketą, puslapyje pasikeitė teksto blokelių išdėstymas (antras langas):



The screenshot shows a website editor interface. On the left is a vertical sidebar with icons for 'Puslapiai', 'Tinklaraštis / Naujienos', 'Išvaizda', 'Adresas', 'Papildomi', 'Nustatymai', 'Peržiūrėti', 'Skelbti', and 'Išeiti'. The main area has a purple header with 'Aplankyk Europą' and a navigation menu with 'PRADŽIA', 'NAUJIENOS', 'PRODUKTAI', 'PASLAUGOS', 'APIE MUS', and 'KONTAKTAI'. Below the header is a large image of a woman in a purple dress with the text 'Estija' and a downward arrow. Underneath is a white box titled 'Kairės pusės blokas' with the text 'Čia galite įrašyti tekstą, kuris bus matomas kairėje pusėje. Toks pat turinio blokas matomas ir dešinėje.' At the bottom, there are social media icons for Twitter, Facebook, and Instagram, and a footer with 'Sukurta su „Mozello“ - lengviausia svetainių kūrimo priemone.' and buttons for 'Keisti puslapio maketą' and 'Redaguoti puslapio ma'.

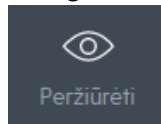
Ištrinkite blokeliuose matomą tekstą ir patys parašykite savo tekstą:

Vietoje „Kairės pusės blokas“ rašykite „Svetainės paskirtis“

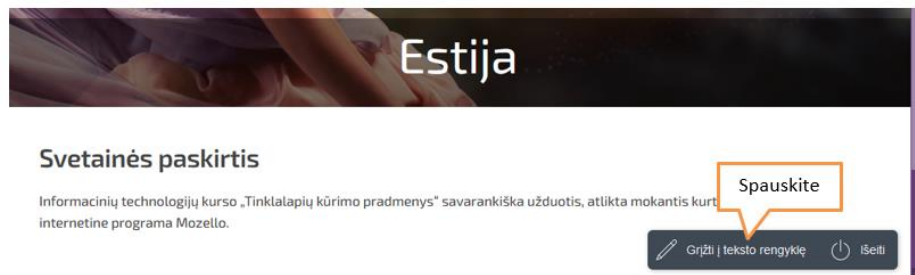
Apatiniame blokelyje rašykite: „Informacinių technologijų kurso „Tinklalapių kūrimo pradmenys“ savarankiška užduotis, skirta praktiniams įgūdžiams įgyti, kuriant asmeninę svetainę programa Mozello“.

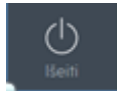


7 žingsnis. Peržiūrėkite rezultatą naršyklėje – spauskite mygtuką Peržiūrėti



Iš peržiūros rodinio grįžkite į redagavimo režimą mygtuku „Grįžti į teksto rengyklę“.



8 žingsnis. Paspauskite mygtuką IŠEITI . Visi jūsų atlikti pakeitimai bus išsaugoti automatiškai.

Įsidėmėkite savo kuriamos svetainės URL!

3 pamoka. Duomenų pildymas

- Atsidarykite savo kuriamą svetainę. Naršyklės adreso juostoje įrašykite savo kuriamos svetainės URL. Vaizdas įvedus URL:



Svetainė dar nepaskelbta

Jei esate šios svetainės autorius, prašome prisijungti ir paspausti **Skelbti**

Spauskite

Sukurkite nuosavą nemokamą svetainę su Mozello

Arba parašykite www.mozello.lt ir atsidariusiame lange spauskite „Įeiti“:



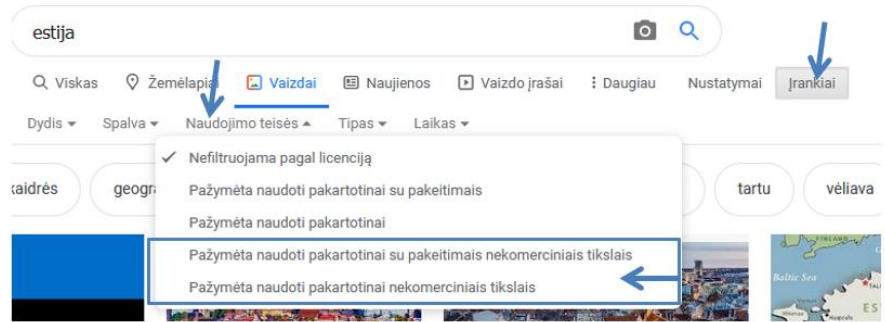
- Pirmojo puslapio nuotraukos keitimas.

Gerbkime autorių teises! Naršyklėje įrašę valstybės pavadinimą, ieškokime vaizdų, kurie yra leidžiami naudoti nekomerciniais tikslais:

Paspaudę „Vaizdai“, spauskite „Įrankiai“.

Paspauskite „Naudotojų teisės“ ir iš sąrašo pasirinkite „Pažymėta naudoti pakartotinai nekomerciniais tikslais“.

PRIMINIMAS. Visi paveikslėliai, kuriuos naudosite savo kuriamoje svetainėje, turi būti išsaugoti jūsų kompiuteryje.

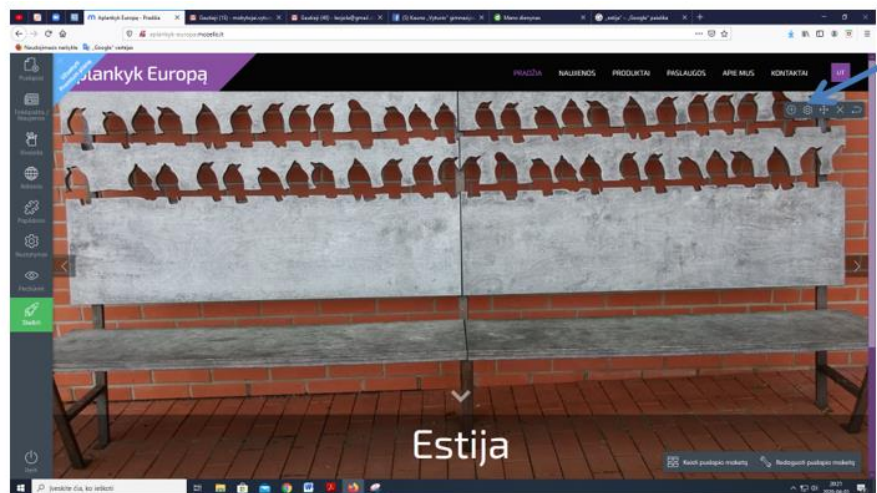


Susiraskite tinkamą paveikslėlį ir išsaugokite savo kompiuteryje.

Pakeiskite standartinį pirmojo puslapio paveikslėlį – paspauskite ženkliuką



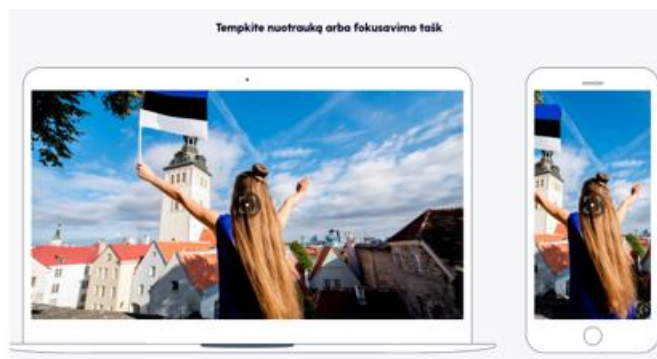
ir pasirinkite nuotrauką iš savo kompiuterio.



Pakoreguokite paveikslo vietą lange – spauskite ženkliuką su rodyklėmis

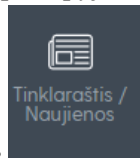


ir patempkite nuotrauką su pele.



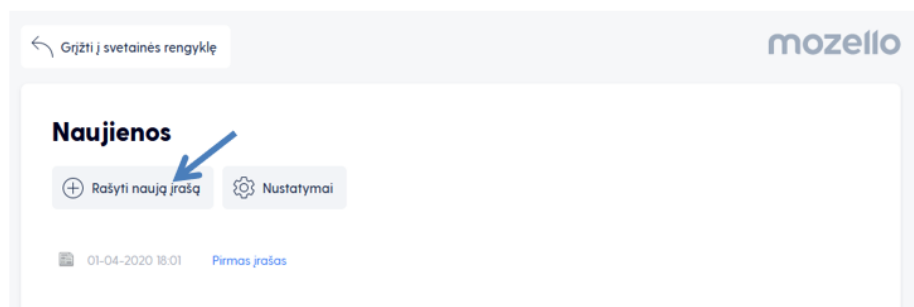
- Įrašų kūrimas

Sukurkite tinklaraščio įrašus puslapyje „Naujienos“. Spauskite kairėje pusėje



įrankį Tinklaraštis/Naujienos

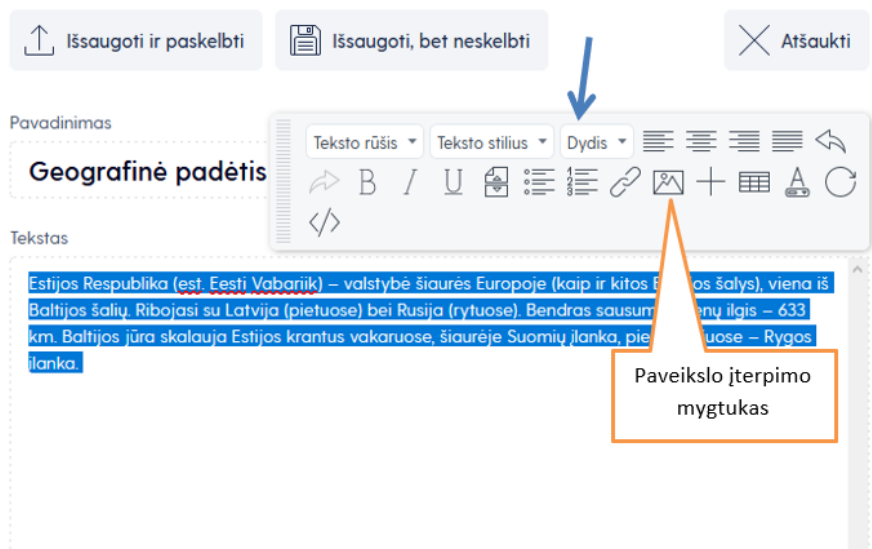
Pasirinkite „Rašyti naują įrašą“



Užpildykite laukelius: apibūdinkite valstybės vietą žemyne; parašykite, su kokiomis valstybėmis ribojasi pasirinkta šalis, ar yra prie jūros ir pan. Parašytą tekstą galite tvarkyti priemonių mygtukais. Prie įrašo įkelkite valstybės žemėlapiu iliustraciją.

Internetinės nuorodos tekste nepageidaujamos!

PRIMINIMAS. Nukopijuotą iš interneto tekstą pirmiausia pasidėkite Užrašinėje (Notepad) ir tik po to vėl nukopijuokite ir įkelkite į kuriąją svetainę.



Įrašą išsaugokite, paskelbkite.

Pašalinkite standartinį pirmąjį įrašą „Pirmasis įrašas“.

Naujienos

+ Rašyti naują įrašą

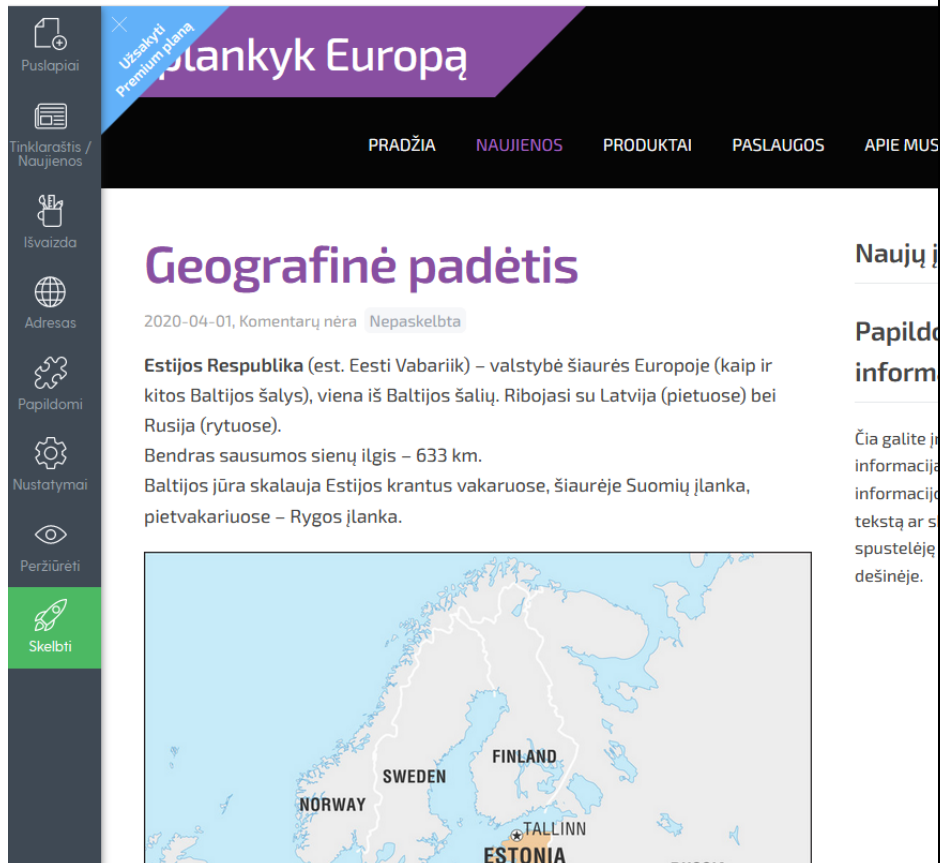
Nustatymai

01-04-2020 20:56 Geografinė padėtis

01-04-2020 18:01 Pirmas įrašas

Pašalinti įrašą

Peržiūrėkite savo sukurtą įrašą spustelėję meniu punktą „Naujienos“.

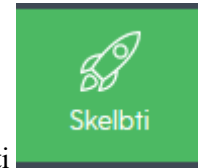


The screenshot shows the website interface. On the left is a dark sidebar menu with icons and labels: 'Puslapiai', 'Tinkloraštis / Naujienos', 'Išvaizda', 'Adresas', 'Papildomi', 'Nustatymai', 'Peržiūrėti', and 'Skelbti'. The main content area has a purple header with the text 'Užsakyti Premium planą' and 'Plankyk Europą'. Below the header is a navigation bar with 'PRADŽIA', 'NAUJIENOS', 'PRODUKTAI', 'PASLAUGOS', and 'APIE MUS'. The article title is 'Geografinė padėtis' with a date '2020-04-01' and status 'Nepaskelbta'. The text describes the Republic of Estonia and its location in Europe. Below the text is a map of the Baltic region showing Norway, Sweden, Finland, and Estonia, with Tallinn marked in Estonia. On the right side, there is a partial view of another article titled 'Naujų įrašų' and 'Papildoma informacija'.

- Sukurkite dar du naujus įrašus – „Sostinė“ ir „Atributika“. Įrašus išsaugokite, paskelbkite.

Įrašė „Sostinė“ pateikite duomenų apie valstybės sostinę. Įkelkite nuotrauką.

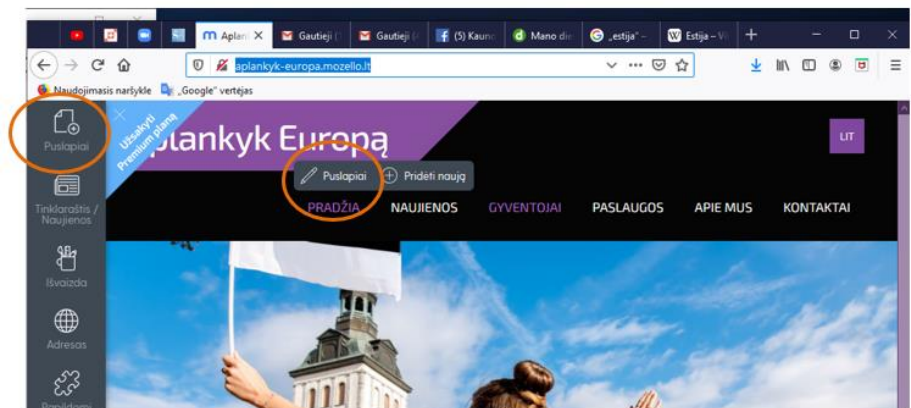
Įrašė „Atributika“ pateikite informaciją apie vėliavą, herbą, valstybinę kalbą, įkelkite iliustracijas.



Publikuokite savo svetainę – paspauskite Skelbti

4 pamoka. PUSLAPIŲ STRUKTŪROS KŪRIMAS

Sukurti naujus puslapius arba keisti jų pavadinimą galite dviem būdais: paspaudę ant šoninio meniu mygtuko „Puslapiai“ arba užvedę pelę ant puslapio pavadinimo ir paspaudę mygtuką „Puslapiai“.



- Puslapio pavadinimo keitimas

Paspauskite ant mygtuko „Puslapiai“. Pakeiskite puslapių pavadinimus Gyventojai, Ekonomika, Apie mane:

Paspauskite ant pavadinimo Produktai, ištrinkite pavadinimą ir parašykite Gyventojai. Puslapio adreso laukelyje už pasvirojo brūkšnio taip pat parašykite /gyventojai.







Pavadinimą Naujienos – pakeiskite Trumpai apie šalį.

Pavadinimą Paslaugos – pakeiskite Ekonomika, pakeiskite puslapio adresą /ekonomika.

Pavadinimą Apie mus – pakeiskite Apie mane.

Pridėti / pašalinti puslapius

 Pridėti naują

-  Pradžia
-  Naujienos
-  Produktai
-  Paslaugos
-  Apie mus
-  Kontaktai

Redaguoti puslapį

Puslapio pavadinimas

Trumpai apie šalį

Puslapio adresas

/trumpa|


Išsamesni nustatymai...

Saugoti









Naujų puslapių pridėjimas:

- Įterpkite du naujus puslapius – Turizmas ir Galerija.

 Pridėti naują

- Spauskite mygtuką  Pridėti naują .
- Pasirinkite puslapio tipą „Paprastas puslapis su tekstu“. Įrašykite puslapio pavadinimą Turizmas.
- Pridėkite antrą puslapį, pasirinkite puslapio tipą „Nuotraukų galerija“. Įrašykite puslapio pavadinimą Galerija.









Pasirinkite puslapio tipą

 Paprastas puslapis su tekstu	 Titulinis arba specialus puslapis	 Nuotraukų galerija
 Tinklaraštis arba naujienos	 Interneto anketa	 Katalogas arba parduotuvė
 Nuoroda į kitą puslapį	 Kito puslapio kopija	

- Pakeiskite puslapių eiliškumą pertempdami juos su pele. Puslapių struktūra:



 Pridėti naują

-  Pradžia
-  Trumpai apie šalį
-  Gyventojai
-  Ekonomika
-  Turizmas
-  Galerija
-  Apie mane
-  Kontaktai

Savarankiškai užpildykite VISUS puslapius duomenimis.

Svetainės puslapiuose turi būti šie įrašai ir iliustracijos:

- PRADŽIA – pirmasis puslapis, nuotrauka, svetainės paskirtis.
- TRUMPAI APIE ŠALĮ - jame sukurkite 3 įrašus: "Geografinė padėtis", "Sostinė", "Atributika". Prie kiekvieno įrašo įkelkite iliustracijas.
- GYVENTOJAI – parašykite, koks yra gyventojų skaičius šalyje, apibūdinkite šalies gyventojų sudėtį.
- EKONOMIKA - pateikite informaciją apie šalies ekonomiką, pagrindines ūkio šakas. Iliustruokite diagrama, galite įterpti nuorodų.
- TURIZMAS – rekomenduokite turistams, ką galima įdomaus aplankyti šalyje (TOP 5 arba TOP 10). Įkelkite nuotraukų, vaizdo filmuką, google žemėlapius. Puslapio antraštei parinkite stilių Antraštė 1.
- GALERIJA - trumpai apibūdinkite valstybės gamtą, sukurkite gražių šalies vaizdų nuotraukų galeriją (ne mažiau kaip 10 nuotraukų). Prie nuotraukų parašykite paaiškinimus.
- APIE MANE - parašykite apie save: svetainės autoriaus vardas, pavardė, klasė, keletą žodžių apie savo pomėgius.
- KONTAKTAI – parašykite savo gimnazijos pavadinimą, adresą ir elektroninį paštą.

Puslapiuose nurodykite informacijos šaltinius (nuorodos į šaltinius turi būti aktyvios).

Užbaigtos svetainės nuorodą įkelkite į lentelę / atsiųskite mokytojos nurodytu adresu.

	<p>5 pamoka. Svetainių pristatymas, aptarimas, vertinimas.</p> <p>Mokiniai demonstruoja savo sukurtas svetaines projektoriaus pagalba ekrane / lentoje.</p> <p>Kiti mokiniai ir mokytoja pildo projekto kokybės lentelę - užduočių vertinimo kriterijų rinkinį.</p>																		
<p>Užduočių vertinimas / Įvertinimas</p>	<p>Svetainių vertinimo kriterijai. Surinkti taškai konvertuojami į 10 balų sistemą.</p> <table border="1" data-bbox="542 533 1372 936"> <thead> <tr> <th>Kriterijus</th> <th>Taškai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Meniu yra sukurti visi mygtukai į atskirus puslapius</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>2. Tinklaraštyje „Naujienos“ sukurti 3 įrašai</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>3. Visuose puslapiuose yra prasmingas tekstas</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>4. Įterptos tinkamos iliustracijos</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>5. Sukurta paveikslų galerija iš 10 nuotraukų, yra paaiškinimais</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>6. Nurodyti informacijos šaltiniai su aktyviomis nuorodomis</td> <td>0, 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>7. Svetainės projektas - schema</td> <td>0, 1, 2</td> </tr> <tr> <td>Iš viso</td> <td>20 taškų</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mokiniai įsivertina metodu „3-2-1“ (failas atsisiuntimui https://tinyurl.com/3nmptytn)</p>	Kriterijus	Taškai	1. Meniu yra sukurti visi mygtukai į atskirus puslapius	0, 1, 2, 3	2. Tinklaraštyje „Naujienos“ sukurti 3 įrašai	0, 1, 2, 3	3. Visuose puslapiuose yra prasmingas tekstas	0, 1, 2, 3	4. Įterptos tinkamos iliustracijos	0, 1, 2, 3	5. Sukurta paveikslų galerija iš 10 nuotraukų, yra paaiškinimais	0, 1, 2, 3	6. Nurodyti informacijos šaltiniai su aktyviomis nuorodomis	0, 1, 2, 3	7. Svetainės projektas - schema	0, 1, 2	Iš viso	20 taškų
Kriterijus	Taškai																		
1. Meniu yra sukurti visi mygtukai į atskirus puslapius	0, 1, 2, 3																		
2. Tinklaraštyje „Naujienos“ sukurti 3 įrašai	0, 1, 2, 3																		
3. Visuose puslapiuose yra prasmingas tekstas	0, 1, 2, 3																		
4. Įterptos tinkamos iliustracijos	0, 1, 2, 3																		
5. Sukurta paveikslų galerija iš 10 nuotraukų, yra paaiškinimais	0, 1, 2, 3																		
6. Nurodyti informacijos šaltiniai su aktyviomis nuorodomis	0, 1, 2, 3																		
7. Svetainės projektas - schema	0, 1, 2																		
Iš viso	20 taškų																		
<p>Plėtra/Pritaikymas</p>	<p>„Mozello“ – nesudėtinga svetainių kūrimo platforma, veikianti internete. Programa nemokama, išversta į lietuvių kalbą, veikianti kompiuteriuose ir mobiliuosiuose įrenginiuose.</p>																		
<p>Papildomos pastabos</p>	<p>Mozello trūkumai</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Užmiršus“ savo svetainę daugiau kaip mėnesį, ji deaktivuojama (nemokama versija), vartotojo paskyra panaikinama. • Svetainę geriausiai atvaizduoja naršyklė Mozilla Firefox. 																		
<p>Priedai / Nuorodos</p>	<p>Straipsnis apie svetainių kūrimo platformą „Mozello“ interneto portale „Verslo žinios“ [publikuota 2017-02-06; kreiptasi 2023-11-02]</p> <p>Straipsnis platformoje „Mozello. Blogas“ 5 klaidos, dėl kurių tavo svetainė atrodo mėgėjiškai (autorius Bruno Veberis) [publikuota 2019-07-26, kreiptasi 2023-11-02].</p> <p>Mokomasis filmukas, kaip galima susikurti svetainę su programa Mozello (trukmė 1:29 min.) https://youtu.be/u4MJMaz4a1Q</p>																		