

Aplinkos kokybės ir žemės naudojimo tyrimas Kėdainių mieste

Šiandien tau reikės atlikti Kėdainių senamiesčio ir jo prieigų aplinkos kokybės ir žemės (teritorijos) naudojimo tyrimą. Šį dabar sudarys dvi dalys.

Pirmajai daliai skiriamos 2 val., per kurias turėsi savarankiškai apeiti teritoriją ir rinkti informaciją apie aplinką, taip pat kai kuriose vietose turėsi atlikti konkrečias užduotis. Visus užduočių lapus, kuriuos gausi išeinant į tyrimą, turi saugoti ir atnešti į viešbučio konferencijų salę. Grįžus iš pirmos tyrimo dalies kai kurie užduočių lapai bus surinkti.

Ėjimo maršrutą, užduočių atlikimo eiliškumą ir trukmę gali pasirinkti savarankiškai, tačiau grįžti į viešbutį privalai po 2 val. nuo išėjimo.

Antrąją tyrimo dalį pratęsi grįžus į viešbutį. Čia gausi papildomų užduočių, kurioms bus skirta ne daugiau kaip 1,5 val.

Užduotis mieste • I dalis**1 užduotis. Kėdainių senamiesčio tyrimas****6 taškai**

	Surinkti taškai	
1. Kartoschemoje pažymėk pastatus, vietas, kurios turi išskirtinę turistinę-paveldosauginę reikšmę Kėdainių senamiestyje. Sugrupuok šiuos pastatus-vietas.		1 tšk.
2. Kartoschemoje pažymėk sovietų laikais pastatytus daugiabučius. Atkreipk dėmesį ir į kitus tuo laikotarpiu išdygusius pastatus.		2 tšk.
3. Kartoschemoje pažymėk rekreacines vietas.		1 tšk.
4. Kartoschemoje pažymėk prasčiausios būklės pastatus, kuriems nedelsiant reikia remonto.		1 tšk.
5. Kartoschemoje pažymėk elektromobilių įkrovimo vietas.		1 tšk.

DĖMESIO: tai tavo juodraštis, šią užduotį tvarkingai atlikši grįžus į viešbutį.



Užduotis mieste

2 užduotis. Smilgos upės slėnio parkas**7 taškai**Surinkti
taškai

Esi prie Smilgos upės. Šios upės vaga labai vingiuota. Jos ilgis 58 km nuo žiočių. Vaga aukštyje ir prie žiočių reguliuota. Baseinas miškingas. Pavasarį patvinsta, vasarą nusenka.

1. Koks tai Nevėžio intakas?

1 tšk.

2. Paaiškink, kodėl ši upė yra labai vingiuota.

1 tšk.

3. Po šiuo tiltu upės vaga ribojasi su hidrotechninėmis konstrukcijomis. Kokia jų paskirtis?

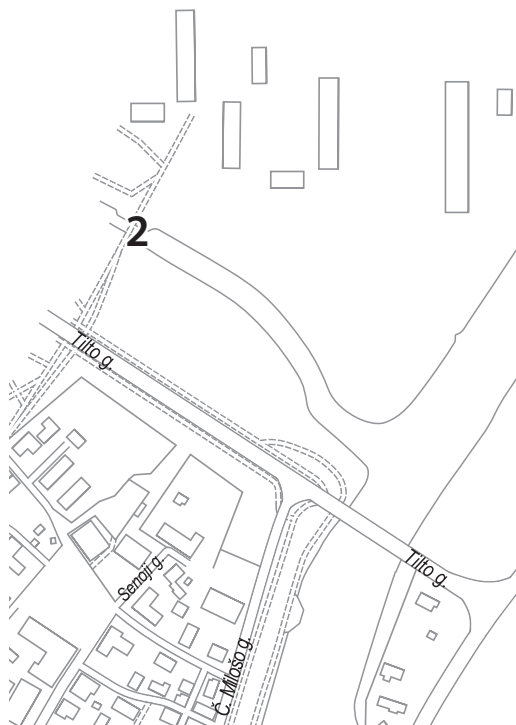
2 tšk.

4. Atkreipk dėmesį – šios upės žiotyse yra daug atviros erdvės. Paaiškink, kodėl šioje vietoje nėra pastatų.

1 tšk.

5. Įsivaizduok, kad šios upės baseine buvo snieginga žiema. Kartografiškai žemėlapyje pavaizduok galimą šios upės slėnio dalies pasikeitimą sniego tirpsmo metu.

2 tšk.

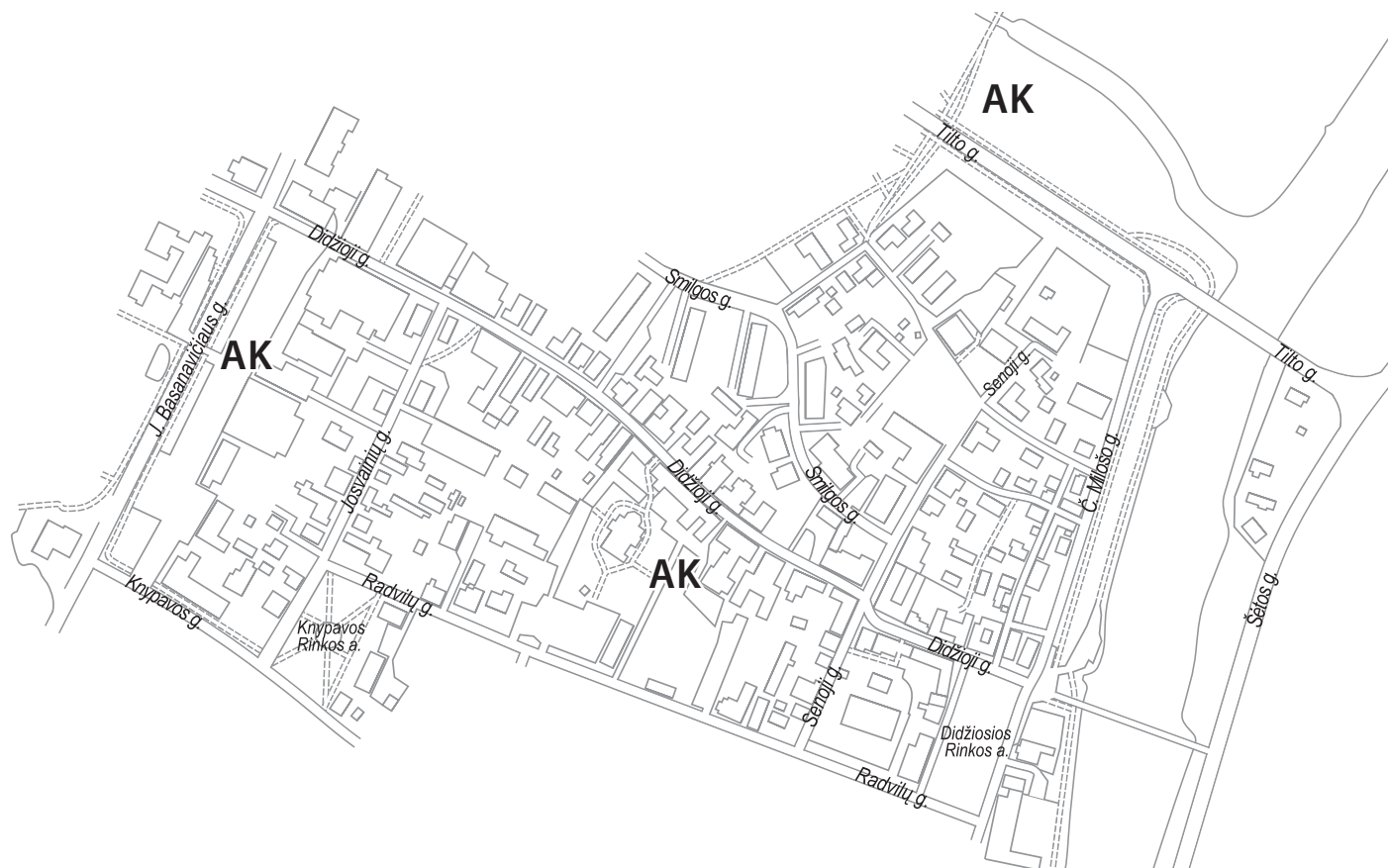


Užduotis mieste • I dalis

3 užduotis. Aplinkos kokybė Kėdainių centre

6 taškai

Kėdainių senamiesčio kartoschemoje raidėmis AK pažymėtos trys vietos. Apsilankyk jose, apsižvalgyk aplink, praeik gatvių pakraščiais ir įvertink aplinkos kokybę tose erdvėse. Kiekvienai vietai užpildyk kokybės įvertinimo lentelę, pabraukiant arba apvedant kiekvienos kategorijos pasirinktus taškus. Apskaičiuok bendrą taškų skaičių kiekvienam tyrimui. Šią užduotį pratęsi viešbutyje.



Aplinkos kokybės Smilgos upės slėnio parke tyrimas

Neigiama	← →	Teigiama
Neigiamos reikšmės	Taškai	Teigiamos reikšmės
Triukšminga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Rami aplinka
Užterštas oras	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Grynas oras
Pavojinga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Saugi aplinka
Suspausta erdvė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Atvira erdvė
Nuobodu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Įdomu
Daug šiukšlių	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Nėra šiukšlių
Maža biologinė įvairovė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Didelė biologinė įvairovė
Didelė reklaminė tarša	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Maža reklaminė tarša
Bendras taškų skaičius	_____ / 80	

Aplinkos kokybės Kėdainių senamiestyje tyrimas

Neigiama ←————→ Teigiama		
Neigiamos reikšmės	Taškai	Teigiamos reikšmės
Triukšminga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Rami aplinka
Užterštas oras	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Grynas oras
Pavojinga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Saugi aplinka
Suspausta erdvė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Atvira erdvė
Nuobodu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Įdomu
Daug šiukšlių	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Nėra šiukšlių
Maža biologinė įvairovė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Didelė biologinė įvairovė
Didelė reklaminė tarša	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Maža reklaminė tarša
Bendras taškų skaičius	_____ / 80	

Aplinkos kokybės J. Basanavičiaus gatvėje tyrimas

Neigiama ←————→ Teigiama		
Neigiamos reikšmės	Taškai	Teigiamos reikšmės
Triukšminga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Rami aplinka
Užterštas oras	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Grynas oras
Pavojinga aplinka	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Saugi aplinka
Suspausta erdvė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Atvira erdvė
Nuobodu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Įdomu
Daug šiukšlių	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Nėra šiukšlių
Maža biologinė įvairovė	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Didelė biologinė įvairovė
Didelė reklaminė tarša	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Maža reklaminė tarša
Bendras taškų skaičius	_____ / 80	

Užduotis mieste**4 užduotis. Kėdainių senamiesčio pėsčiųjų tiltas****6 taškai**

Kėdainiuose pirmasis medinis tiltas per Nevėžį pastatytas XV–XVI a. perkėlos per šią upę vietoje. Tiltas buvo valstybinės svarbos komunikacinis statinys: juo iš Vilniaus buvo keliaujama į Žemaitiją, iš Kauno – į Rygą.

Per kelis šimtus metų šis tiltas ne kartą buvo perstatytas. Atgavus Lietuvai nepriklausomybę, pradėta kalbėti apie prastą sovietmečiu statyto tilto būklę, bet dėl lėšų stokos šie darbai buvo metai iš metų atidėliojami, nors projektas buvo paruoštas. 2018 m. pradžioje savivaldybė pasirašė sutartį su bendrove „Kauno tiltai“ ir jau gruodžio mėn. tiltas buvo pastatytas.

Atlik akinę nuotrauką nuo Nevėžio tilto priešinga upės tekėjimui kryptimi. Akinė nuotrauka – tai tavo matomas vaizdas priešakyje, pavaizduotas linijomis ir spalvomis popieriaus lape.

Užduotis mieste

5 užduotis. Žydų kultūros paveldas Kėdainių senamiestyje 6 taškai

Kartoschemoje senamiesčio dalis tarp Smilgos, Senosios, Žydų ir Paeismilgio gatvių, taip pat Senosios Rinkos aikštės prieigos, nuo seno daugiausia buvo gyvenamos žydų tautybės žmonių.

1. Kartoschemoje pažymėk pastatus, kurie susiję su žydų kultūros paveldu.
2. Įvertink šios miesto dalies būklę pagal nurodytus kriterijus. Apskaičiuok kiekvienos kategorijos taškų skaičių.

Surinkti
taškai

2 tšk.

4 tšk.



Gatvių ir aikštės danga	Vertinimas	Taškai
Jokių pažeidimų ar sulaužytų trinkelų, nėra išskirtinai nelygių dangų	6–10	
Kai kurios dangos pažeistos, tam tikroms vietoms reikalingas remontas	1–5	
50 % ir daugiau dangų reikalauja remonto	0	
Pastatų būklė (sienos ir stogai)		
Visi pastatai gerai prižiūrėti	4–5	
Pusė pastatų gatvėje gerai prižiūrėta	1–3	
Daugiau nei 20% pastatų yra pusiau apleisti	0	
Ribinių sienų ir tvorų būklė		
Viskas gerai išlaikytos būklės	4–5	
20 % reikia priežiūros	1–3	
Daugiau nei pusei reikia remonto ir priežiūros	0	
Kultūrinis palikimas		
Apima daugiau kaip 50% ploto	6–10	
Apima nuo 20 iki 50% ploto	1–5	
Apima mažiau kaip 20 ploto	0	

Užduotis mieste**6 užduotis. Didžioji gatvė****5 taškai**

Esi unikaliajame savo istorija, geografiniais ir urbanistiniais ypatumais Kėdainių senamiesčio gatvėje.

Praeik šios gatvės pakraščiu, stebėk aplinką ir atlik užduotis.

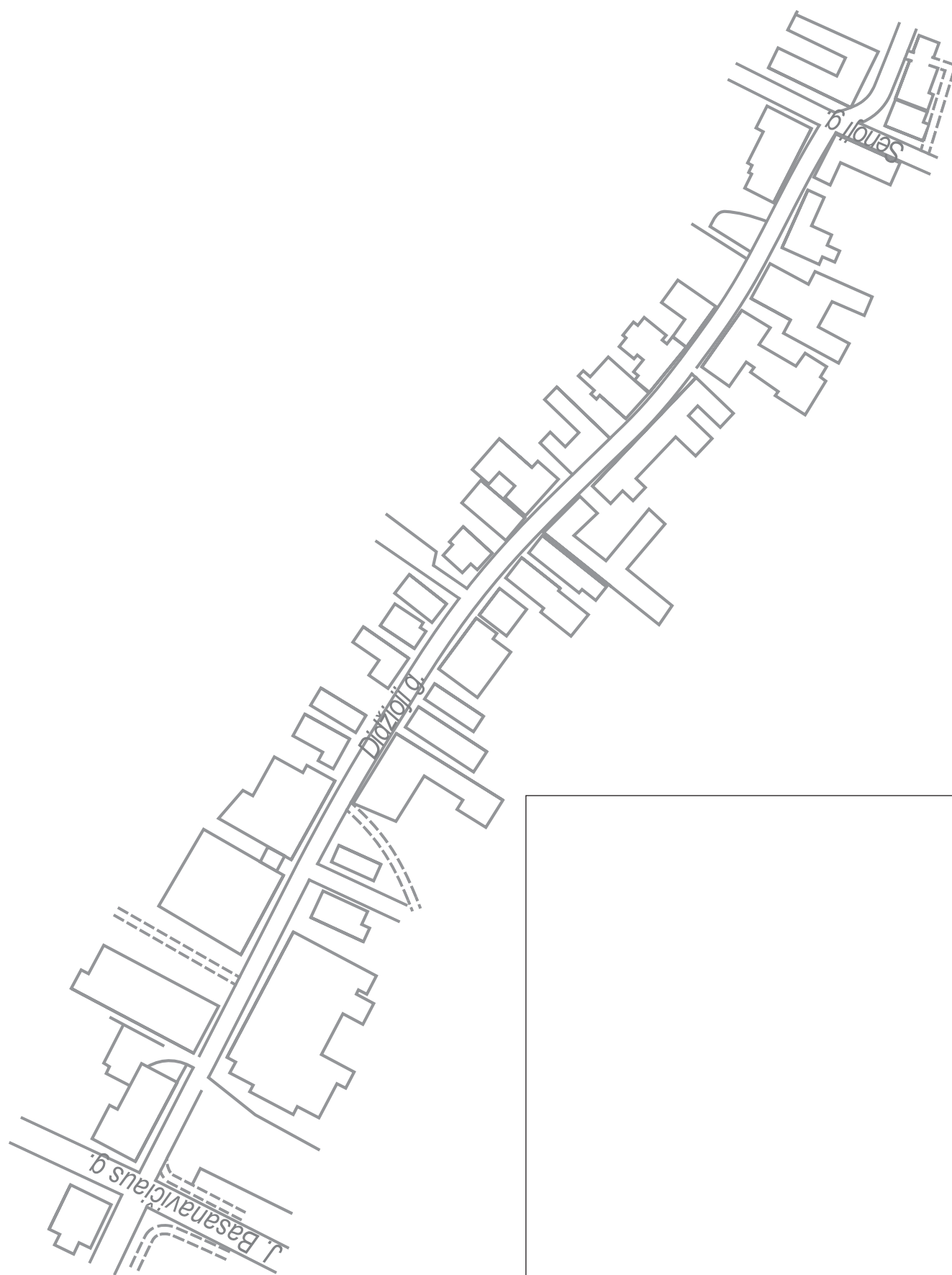
1. Kartoschemoje pažymėk pastatų pirmojo aukšto paskirtį pagal dvi kategorijas: visuomeninė (valstybinė) ir komercinė.
2. Kartoschemoje pažymėk pastatus pagal jų aukštų skaičių.
3. Kartoschemoje dviem kategorijomis pažymėk šios gatvės dangos būklę.

Surinkti
taškai

2 tšk.

2 tšk.

1 tšk.



LEGENDA

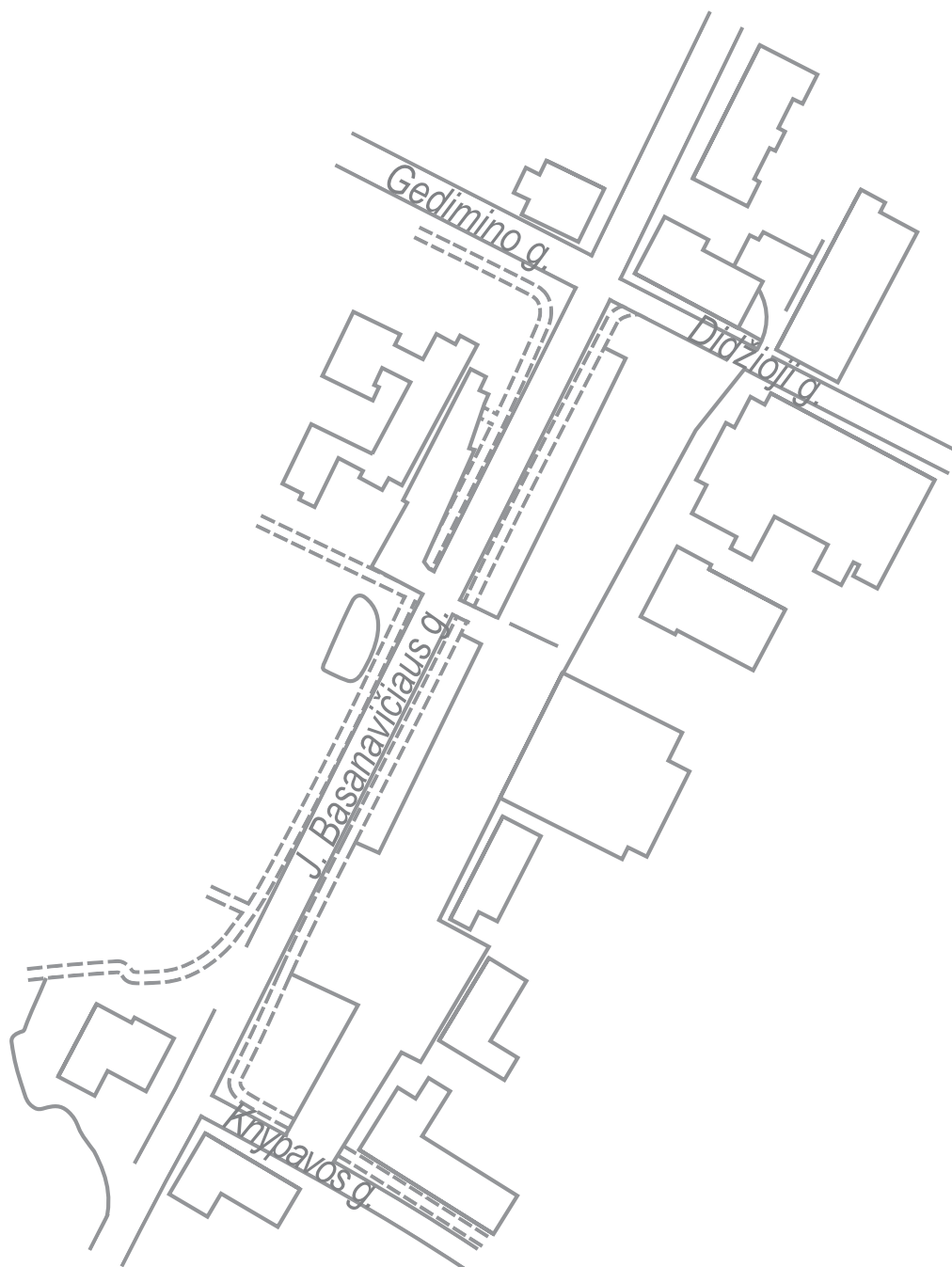
Užduotis mieste**7 užduotis. J. Basanavičiaus gatvė****5 taškai****Surinkti
taškai**

Esi prie J. Basanavičiaus gatvės, kuri kerta miestą šiaurės-pietų kryptimi ir nuo senų laikų skyrė Kėdainių senamiestį į dvi dalis. Dabar tai viena iš svarbiausių miestų gatvių.

Praeik šia gatve, stebėk aplinką ir atlik užduotis.

1. Kartoschemoje pažymėk pastatų pirmojo aukšto paskirtį pagal dvi kategorijas: visuomeninė (valstybinė) ir komercinė.
2. Kartoschemoje pažymėk pastatus pagal jų aukštų skaičių.
3. Kartoschemoje dviem kategorijomis pažymėk šios gatvės dangos būklę.

2 tšk.**2 tšk.****1 tšk.**



LEGENDA

Užduotis viešbutyje • II dalis

1 užduotis. Kėdainių senamiesčio tyrimas**6 taškai**

Pirmoje aplinkos tyrimų dalyje surinktą informaciją tvarkingai ir kartografiškai pažymėk šiame puslapyje pateiktame šios miesto dalies plane.



Užduotis viešbutyje • II dalis**3 užduotis. Aplinkos kokybė Kėdainių centre****6 taškai**

Pirmoje aplinkos tyrimų dalyje trijose Kėdainių miesto centrinės dalies vietose atlikai aplinkos kokybės vertinimus. Remiantis tavo pastebėjimais, neigiamų ir teigiamų reiškinių vertinimais bei suskaičiuotais taškais, padaryk 3 išvadas, kuriomis apibendrink visus aplinkos kokybės vertinimo kriterijus.

1 išvada _____

2 išvada _____

3 išvada _____

Užduotis viešbutyje**8 užduotis. Kėdainių tiltas ir Rinkos aikštė 12 taškų**Surinkti
taškai

Naudokis A–F nuotraukomis ir atlik užduotis.

1. Išvardyk tris galimas priežastis, dėl kurių istorijos bėgyje šis tiltas ne kartą buvo perstatytas.

2 tšk.

2. Naudokis nuotraukomis A–C ir paaiškink, kodėl visais laikais šis Kėdainių senamiesčio tiltas buvo skirtas tik pėstiesiems.

1 tšk.

3. Padaryk išvadą apie tilto atramų konstrukcijas.

1 tšk.

4. Naujasis pėsčiųjų tiltas vietos gyventojų vertinamas nevienareikšmiškai. Pagalvok ir pateik po du galimus teigiamo ir neigiamo vertinimo argumentus.

2 tšk.

Teigiami argumentai**Neigiami argumentai**



Surinkti
taškai

5. Įvertink tilto prieigose esančios pagrindinės senamiestyje Didžiosios Rinkos aikštės paskirtį praeityje ir dabar.

Praeityje _____

Dabar _____

6. Nuotrauka D yra padaryta tarpukariu. Tada praktiškai visa aikštė buvo supama pastatų. Įsižiūrėk į nuotraukos turinį ir pažymėk kartoschemoje patogiausią vietą kaitrią vasaros dieną komercinei veiklai. Pagrįsk šios vietos pasirinkimą.



2 tšk.

2 tšk.

Surinkti
taškai

2 tšk.

7. Nuotraukose E ir F matai vaizdą nuo Didžiosios Rinkos aikštės į Didžiąją gatvę.
Šiuos vaizdus skiria 100 metų.



Panašumai

Skirtumai