

## Metodinio darbo kortelė

<b>1.</b>	<b>Ugdymo įstaiga</b>	<b>Pavadinimas</b>	Lazdijų Motiejaus Gustaičio gimnazija
		<b>Telefonas</b>	<a href="tel:031851133">(0-318) 51133</a>
		<b>El. paštas</b>	<a href="mailto:info@lazdijugimnazija.lt">info@lazdijugimnazija.lt</a>
<b>2.</b>	<b>Dalykas, sritis</b>	Biologija, geografija, gyvenimo įgūdžiai	
<b>3.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>	<b>Projektinė veikla „Kraštovaizdžio pokyčių poveikis ekosistemoms“</b>	
<b>4.</b>	<b>Metodinių darbų formos</b> (straipsnis, tezės, referatai, aprašai, didaktinės ir vaizdinės priemonės, renginių scenarijai, kūrybiniai ir tiriamieji darbai, vadovų veiklos patirtis, neformalaus ugdymo patirtis, mokinių veiklos darbai, pasirenkamųjų programų ir modulių pavyzdžiai, testai ir t.t.)	Tarpdalykinė integruota veikla, pagrįsta tyrimais, kūrybine ir projektine veikla, skatinanti mokinių kritinį mąstymą ir praktinį aplinkosaugos problemų sprendimą.	
<b>5.</b>	<b>Tikslas</b>	Ugdyti mokinių gebėjimą analizuoti kraštovaizdžio pokyčius ir jų poveikį ekosistemoms, kritiškai vertinti aplinkosaugos problemas bei kurti aplinkosaugos sąmoningumo kampaniją bendruomenei.	
<b>6.</b>	<b>Uždaviniai</b>	<input type="checkbox"/> Išsiaiškinti ekosistemų struktūrą ir funkcijas bei jų sąveiką su kraštovaizdžio pokyčiais. <input type="checkbox"/> Analizuoti savo vietovės kraštovaizdžio pokyčius per pastaruosius 20 metų ir jų poveikį biologinei įvairovei. <input type="checkbox"/> Diskutuoti apie aplinkosaugos problemas bei galimus sprendimus, skatinant bendruomenės sąmoningumą. <input type="checkbox"/> Pritaikyti geografijos ir biologijos žinias vertinant kraštovaizdžio formavimosi veiksnius bei jų ryšį su ekologinėmis problemomis. <input type="checkbox"/> Kurti informacinę kampaniją apie kraštovaizdžio pokyčių poveikį ekosistemoms ir siūlomus sprendimus.	
<b>7.</b>	<b>Metodai, būdai, priemonės</b>	<b>Metodai ir būdai:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tyriminis metodas</b> – mokiniai analizuoja kraštovaizdžio pokyčius naudodamiesi žemėlapiais, palydoviniais vaizdais ir statistiniais duomenimis.</li> <li>• <b>Diskusija</b> – aptariama kraštovaizdžio pokyčių įtaka ekosistemoms ir galimi sprendimai.</li> <li>• <b>Praktinė veikla</b> – mokiniai kuria aplinkosaugos sąmoningumo kampaniją.</li> <li>• <b>Probleminis mokymas</b> – ieškoma galimų sprendimų, kaip sumažinti neigiamą poveikį ekosistemoms.</li> <li>• <b>Kūrybinė veikla</b> – informacinės kampanijos kūrimas ir pristatymas.</li> </ul> <b>Priemonės:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktyvūs žemėlapiai ir palydoviniai vaizdai.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologiniai ir aplinkosaugos šaltiniai (straipsniai, moksliniai tyrimai, vietinės aplinkosaugos organizacijų duomenys).</li> <li>• Multimedijos įrankiai (pristatymų kūrimo programos, vaizdo montavimo priemonės).</li> <li>• Diskusijų ir debatų organizavimo priemonės.</li> </ul>	
8.	<b>Anotacija (iki 5 sakinių)</b>	<p>Pamokoje mokiniai nagrinės kraštovaizdžio pokyčių poveikį ekosistemoms, remdamiesi biologijos, geografijos ir gyvenimo įgūdžių žiniomis. Jie analizuos savo vietovės kraštovaizdžio pokyčius per pastaruosius 20 metų, įvertins jų poveikį vietinėms ekosistemoms ir biologinei įvairovei. Mokiniai taip pat parengs aplinkosaugos sąmoningumo kampaniją, kuria sieks informuoti bendruomenę apie ekologines problemas. Rezultatai bus pristatomi įvairiais formatais – plakatu, pristatymu ar diskusija. Pamoka skatins kritinį mąstymą, tyriminę veiklą ir bendradarbiavimą.</p>	
9.	<b>Autorius arba jų grupė</b>	<b>Vardas, pavardė, pareigos, kvalifikacinė kategorija, kontaktai</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laima Čepulienė, biologijos mokytoja metodininkė, <a href="mailto:laima.cepuliene@lazdijugimnazija.lt">laima.cepuliene@lazdijugimnazija.lt</a></li> <li>2. Jūratė Kvedarienė, geografijos vyr. mokytoja, <a href="mailto:jurate.kvedariene@lazdijugimnazija.lt">jurate.kvedariene@lazdijugimnazija.lt</a></li> <li>3. Eglė Smirnovienė, gyvenimo įgūdžių, teisės mokytoja, <a href="mailto:egle.smirnoviene@lazdijugimnazija.lt">egle.smirnoviene@lazdijugimnazija.lt</a></li> </ol>
10.	<b>Darbas saugomas (nuoroda ar kt. informacija)</b>	<i>Edit AI platformoje</i>	