


CETURTĀ ATLASES ANKETA

BIOSFĒRA

1. Pēdējā gadsimta laikā pilsētas ir kļuvušas par jaunāko biotopu pasaulē. Daudzām sugām nav izdevies pielāgoties dzīvei pilsētās, bet citas zeļ un plaukst. Papildini tabulu par Lielo piekūnu! Izvēlies vēl kādu pasaules dzīvnieku, kas ir pielāgojies dzīvei pilsētās uz aizpildi tabulu! (10p)

<p>Attēls</p>		
<p>Suga</p>	<p>Lielais piekūns</p>	
<p>Sugas zinātniskais (latīniskais) nosaukums</p>		
<p>Barība pilsētā</p>		
<p>Dzīvesvieta pilsētā (piemēram, ligzdas vieta)</p>		
<p>Interesants fakts</p>		

2. Latvijas dabā ir sastopamas 630–650 svešzemju sugas. Dažas no tām ir agresīvas un rada postījumus. Pieraksti pie attēla atbilstošos burtus (tie var atkārtoties)! (8p)



Spānijas kailgliemezis



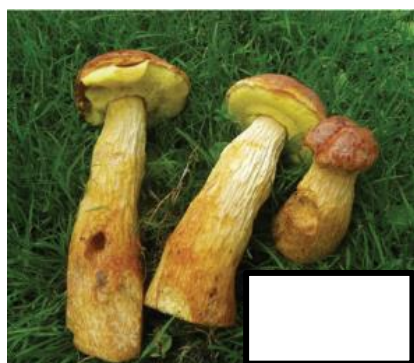
Sosnovska latvānis



Jūraszīle



Daudzlapu lupīna



Dzīslkāta beka



Krokainā roze



Kartupeļu lapgrauzis



Amerikas signālvēzis

- A - Vienīgā oficiāli invazīvā suga Latvijā
- B - Pārnesā dažādas augu slimības
- C - Augļi spēj ūdenī peldēt pat 40 nedēļas
- D - Izcelsme – Ziemeļamerika
- E - Izplatās ar kuģu palīdzību
- F - Piesaista augsnē atmosfēras slāpekli
- G - Izcelsme – Ibērijas pussala
- H - Galvenokārt apdraud pludmales
- I - Pārtiek galvenokārt no Nakteņu dzimtas augu lakstiem
- J - Lietojams pārtikā
- K - Rada fotoķīmiskus apdegumus

3. Izlasi apgalvojumus! Ar P apzīmē patiesos un ar M - melus! (11p)

	Naktsvijoles var pīt Jāņu vainagos
	Visas Latvijā ienākušās svešzemju sugas ir invazīvas
	Natura 2000 ir Eiropas Savienībā izveidots kopējs aizsargājamo teritoriju tīkls
	Dabas liegums ir teritorijas, kurās tiek aizsargāta tikai viena aizsargājama suga vai biotops
	Randu pļavas ir vienīgās piejūras pļavas Latvijā
	Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts ir Latvijas nozīmes aizsargājama teritorija
	Kūlas dedzināšanas rezultātā samazinās pret dedzināšanu neizturīgo viengadīgo augu skaits, samazinās augsnes auglība
	Mežā, veicot kailcirti, tiek izcirsti pilnīgi visi tur esošie koki
	Latvijā īpaši aizsargājamo sugu un biotopu sarakstos iekļautas 721 augu un dzīvnieku sugas un 84 biotopi
	Latvijā ir novērtētas sešas starptautiski nozīmīgas mitrāju teritorijas jeb Ramsāres vietas
	Papildus barības vielām nonākot ūdenstilpnē, notiek eitrofikācija

4. Iekrāso kartē sešas valstis ar vislielāko pesticīdu patēriņu! Pieraksti klāt šo valstu nosaukumus! (12p)



5. Atbildi uz jautājumiem! (8p)

Kāpēc pilsētās ir vajadzīgi koki?

Kā atšķiras atkritumu izgāztuves no atkritumu poligoniem?

Kā nepareizi apsaimniekoti notekūdeņi ietekmēs apkārtējo vidi?

Kādi piesārņojumi no autoceļiem nonāk tiem blakus esošajos labības laukos?

📌 ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 3. APRĪĻA LĪDZ 7. MAIJAM.

ZIŅAS PAR DALĪBNIEKIEM

Komandas nosaukums: _____

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija:

E-pasts: _____

Telefona numurs: _____

Skolotājs, kontakti: _____