

BIOLO IJA 10. klase
M c bu satura pl nojums

Skolot ji:

Sarm te Gilu a – 10.c, 10.L1

e-pasts: rezidents2@inbox.lv

Ludmila Mi ehina – 10.a, 10.b, 10.-1, 10.-2

e-pasts: millucy@gmail.com

M c bu l dzek i	<ol style="list-style-type: none"> 1. L.Sausi a Biolo ija vidusskolai 1.da a, 2.da a. Zvaigzne ABC, 2008. 2. Dz.Porozova, J.Porozovs, L.Sausi a Biolo ija vidusskolai 1.da a, Zvaigzne ABC, 2005. 3. .Nagle Biolo ija vidusskolai, Lielv rds, 2008. <p>www.latvijas.daba.lv/daudzveidiba/ www.biodiv.lvgma.gov.lv/cooperation www.cvg-bio.tk/load www.lv.wikibooks.org/wiki/.../nemodific t _versija www.unesco.lv > ... >Zin tne www.uzdevumi.lv www.dzm.lu.lv/inc/retrieve.file.www.php?fileid=563L</p>
V rt šanas krit riji	<p>M c bu sasniegumu v rt jums 10 ballu skal :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ieg to zin šanu apjoms un kvalit te; 2. ieg t s prasmes un iema as. <p>1 -32% (1-3 balles); 33-59% (4-5 balles); 60-84% (6-7 balles); 85-100% (8-10 balles)</p> <p>Katrs p rbaudes darbs tiek v rt ts atbilstoši p rbaudes darbam pievienotajai v rt jumu skalai.</p>
1.T ma	Ievads biolo ij
Galvenie apl koj Jamie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dz v bas pamatpaz mes, dz v bas procesu daudzveid ba 2. Dz v bas organiz cijas l me i. 3. Biolo ijas zin tne, t s apakšnozares, to p t juma objekti. 4. Biolo ijas p tniec bas metodes.
Pašp rbaudes/p rbaudes darbs	<ol style="list-style-type: none"> 1. P rbaudes darbu paraugi „Dz v bas pamatpaz mes”. 2. Diagnostic jošais darbs. 3. www.google – Interakt vais apm c bas disks biolo ij 10.klasei
Papildmateri li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atbalsta materi ls „Dz v bas pamatpaz mes” 2. Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai 3. www.uzdevumi.lv 4. www.dzm.lu.lv/inc/retrieve.file.www.php?fileid=563L
2. T ma	Organismu daudzveid ba
Galvenie apl koj Jamie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organismu klasifik cija p c pieder bas sistem tikas grupai. Vitakera klasifik cija. 2. Organismu iedal jums p c bar bas vielu pat ri a. Autotrofi.

	<p>Heterotrofi. Miksotrofi.</p> <p>3. Organismu iedal jums p c apdz vojams vides, gaismas un mitruma pras b m.</p> <p>4. V rusi – bezš nas dz v bas forma.</p> <p>5. Mon ras.</p> <p>6. Protistu valsts. (<i>A es, Vienš i, G ots nes</i>). Rakstur g s paz mes. P rst vji. Noz me.</p> <p>7. S u valsts. Rakstur g s paz mes. P rst vji. Noz me. rpji.</p> <p>8. Augu valsts. <i>S nas, Papardes, Staipek i, Kosas, Kails k i, Segs k i.</i></p> <p>9. Dz vnieku valsts. <i>S k i, Zarndobumai i, Plakant rpi, Velt t rpi, Posmt rpi, gliemji, Posmk ji</i></p>
Pašp rbaudes/p rbaudes darbs	<p>1. P rbaudes darbs „V rusi un bakt rijas”</p> <p>2. P rbaudes darbs „Protisti”</p> <p>3. P rbaudes darbs „S nes un rpji”</p> <p>4. P rbaudes darbs „S nas. Papardes. Staipek i. Kosas.”</p> <p>5. P rbaudes darbs „Kails k i un segs k i”.</p>
Papildmateri li	<p>1. Atbalsta materi ls „Mon ras”</p> <p>2. Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai</p>
3.T ma	Evol cija – dabas v sturisk att st ba
Galvenie apl kojamie jaut jumi par t mu	<p>1. Hipot zes par dz v bas rašanos uz Zemes.</p> <p>2. Evol cijas teoriju att st ba</p> <p>3. Evol cijas liec bas.</p> <p>4. Suga – dabisk s izlases rezult ts.</p> <p>5. Cilv ka evol cija</p> <p>6. Augu org nu p rveid u piel got ba daž du funkciju veikšanai.</p>
Pašp rbaudes/p rbaudes darbs	www.google – Interakt vais apm c bas disks biolo ij 10.klasei
Papildmateri li	Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai
4.T ma	Organisms un vide
Galvenie apl kojamie jaut jumi par t mu	<p>1. Organismi un to dz ves vide. <i>Ekolo ija – zin tne par organismu un vides mijiedarb bu.</i> <i>Biosf ra – dz v bas telpa.</i> <i>Ekosist ma.</i> <i>Vielu aprite dab .</i></p> <p>2. Ekolo iskie faktori <i>Ekolo iskie faktori – organismu izplat bas ietekm t ji</i> <i>Abiotiskie faktori</i> <i>Biotiskie faktori</i> <i>Antropog nie faktori</i> <i>Vides pH ietekme</i></p> <p>3. Popul cija <i>Popul ciju raksturojošie lielumi</i> <i>Dz vnieku sabiedr bas</i></p>

	<i>Dz vnieku uzved ba</i>
Pašp rbaudes/p rbaudes darbs	<ol style="list-style-type: none"> 1. PD „Ekolo ija”. 2. PD „Organismu attiec bas”. 3. PD „Ekosist mu att st ba”.
Papildmateri li	Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai
5.T ma	Cilv ks un vide
Galvenie apl kojamie jaut jumi par t mu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cilv ka ietekme uz vidi <i>Cilv ku popul cija un industrializ cija</i> <i>Vides pies r ojums</i> <i>Glob l s vides p rmai as</i> <i>Intens v s lauksaimniec bas ietekme uz vidi</i> 2. Cilv ki un biolo isk daudzveid ba <i>Biolo isk s daudzveid bas samazin šan s c lo i</i> <i>Biolo isk s daudzveid bas saglab šana</i> <i>Popul cijas bl vums</i>
Pašp rbaudes/p rbaudes darbs	Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai
Papildmateri li	Biolo ija 10.klasei Interakt vais kurss skol niem pašm c bai