

	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	GEOG 404, Biocoğrafiya, 6 AKTS krediti	
	Departament	Coğrafiya və Ətraf mühit	
	Program (bakalavr, magistr)	Bakalavr	
	Tədris semestri	2019/20, payız	
	Fənni tədris edən müəllim (lər)	Rəşad Allahverdiyev	
	E-mail:	allahverdiyev.r@yandex.ru	
	Telefon:	+994554553554	
	Mühazirə otağı/ Cədvəl		
Konsultasiya vaxtı			
Prerekvizitlər	Yox		
Tədris dili	Azərbaycan		
Fənnin növü (məcburi, seçmə)	Məcburi		
Dərslilər və əlavə ədəbiyyat	<p>Əsas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı 2004, 2005, 2010 , 498 səh. 2. Воронов А.Г. , "Биогеография с основами экологии Из-во Москва 1999 332с 3. Абдурахманов И.М. Лаптин Н.К, Исмаилов Ш.И. Основа экологии и зоогеографии Москва 2001. 496с 4. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiyadan metodiki vəsait , Bakı 2002, 63 səh 5. Машкин В.И. Зоогеография Москва, 2006 г, 379с 6. Арустамов Биогеография Москва 2008 г., 465 ст <p>Əlavə:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Müseyibov M.A. Azərbaycanın fiziki coğrafiyası. Bakı 2000, 384 s 2. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияния на окружающей среды. Москва 2006 3. Göyçaylı Ş.Y. Coğrafi ekologiyanın əsasları, Bakı 2010, 409 s 4. Xəlilov Ş.B. Azərbaycanın ekocoğrafi problemləri. Bakı 2006, 159 səh. 5. Məmmədov Q.Ş, Xəlilov M.Y. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008, 689 s 6. Xəlilov T.A. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə bakı 2009, 229 s 7. Daşdiyev R.H. Landşaftın Ekologiyası Bakı 2010, 138 səh. 		
Kursun veb saytı			
Tədris metodları	Mühazirə		
	Qrup müzakirəsi		
	Praktiki tapşırıqlar		
	Praktiki məsələnin təhlili		
	Digər		
Qiymətləndirmə:	Komponentləri	Tarix/son müddət	Faiz (%)
	Araşdırma imtahanı	Noyabr (sentyabr və oktyabr ayında keçirilən mövzular əsasında imtahan verilir)	35
	Quiz		
	Fəallıq	Dərslərdə, diskussiyalarda iştirak	10
	Xəritə		
	Kurs işi (Layihə)	Fərdi və Kollektiv	10
	Final imtahanı	Yanvar (noyabr və dekabr aylarında keçirilən mövzular əsasında final imtahan verilir)	45
	Digər		
	Yekun		100
Kursun təsviri	<p><i>Biocoğrafiya Yer kürəsinin müxtəlif regionlarında bitki, heyvan və mikroorqanizmlərin yayılma və yerləşmə qanunauyğunluqlarını öyrənir. Elmin və fənnin əsas məqsədi mühit amilləri ilə yanaşı ayrı-ayrı komponentlərin qarşılıqlı əlaqələrini tədqiq etməkdən ibarətdir. Bu fənni bilməklə tələbələr</i></p>		

	<i>sonrakı kurslarda, landsaftşünaslıq, geomorfologiya, geologiya, iqlimşünaslıq, hidrologiya və. s. fənlərini də öyrənməkdə çətinlik çəkməyəcəklər.</i>		
Kursun məqsədləri	<i>Biocoğrafiya kursunda orqanizmlərin, onların populyasiyalarının və qrupların maskunlaşdığı mühiti tədqiq edən ekologiya, orqanizmlərin dinamikasını, quruluşunu və təsnifatını araşdıran biosenologiya, eləcə də onların taksonomik vahidlərini müəyyənləşdirən xorologiyani öyrənməkdir. Həmçinin Yer kürəsi və onun ayrı-ayrı regionlarında coğrafi nöqtəyi-nəzərdən yayılan bitki, heyvan və mikroorqanizmləri tədqiq etməkdir.</i>		
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	<p>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri (TN) olaraq tələbələrin Biocoğrafiya fənni haqqında ətraflı məlumatı olacaqdır. Tədris müddətində istifadə olunan materiallar və əyani vəsaitlər nəticəsində tələbələr bu elmi daha dərin və geniş mənimsəyəcəklər.</p> <p>Kursun sonunda tələbələr aşağıdakıları mənimsəyəcəklər:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biocoğrafiya fənninin mənimsənilməsi 2. Fənnin xarakteristikası, Biocoğrafiyanın elmlərlə əlaqəsi, və praktiki tətbiqi 3. Qurunun flora bölgüsü 4. Zoocoğrafi qurular, materiklərin faunası 5. Qurunun bioflotik bölgüsü 6. Dəniz və okeanların ekoloji zonaları və zoocoğrafi vilayətləri 7. Şaquli və üfüqi zonallıq üzrə dağ bitki örtüklərinin yayılma qanunauyğunluqları 8. Dəniz bitkiləri 9. Azərbaycanın bitki örtüyü və heyvanat aləmi 		
Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)	<p><i>Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illustrativ materiallara (xəritə, qrafik təsvir və diaqramlara) və praktik məsələlərə yer ayrılmışdır.</i></p> <p>Fəallıq 5 balla qiymətləndirilir. Tələbənin dərslər zamanı ümumi hazırlığı şifahi suallar əsasında 1 balla qiymətləndirilir. Semestrin sonuna qədər bu ballar yığılır (maksimum 5) və fəallıq balı müəyyən edilir.</p> <p>Kuiz üçü 5 bal ayrılıb. Semestr ərzində bir kuiz keçirilir və maksimum bal 5 təşkil edir.</p> <p>Kurs işi (layihə) hər bir tələbəyə verilən fərdi tapşırıqdır və maksimum 10 balla qiymətləndirilir. Kurs işinə yazı (5-7 səhifə) və təqdimat (5-6 slayd) daxildir. Qiymətləndirmə zamanı aşağıdakı meyarlar nəzərə alınır</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mövzunun 5-7 səhifəlik yazıda tam əhatə olunması (2 bal) 2. Daha müasir ədəbiyyatdan istifadə (2 bal) 3. Alınan nəticələrin spesifik və konkret olması (2 bal) 4. Presentasiya zamanı qazanılmış biliklərin yaxşı nümayiş etdirilməsi (2 bal) 5. Təqdimatdan sonra verilən sualara cavabların verilə bilməsi (2 bal) <p><i>Tədris prosesi zamanı autoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfəi qiymətləndirilə və ya auditoriyadan xaric oluna bilər.</i></p>		
Cədvəl (dəyişdirilə bilər)			
Həftə	Tarix (planlaşdırılmış)	Fənnin mövzuları	Dərslük/Tapşırıqlar
1		<i>Biocoğrafiya fənninin məqsəd və vəzifələri, tədqiqat obyektini və tədqiqat sahələri.</i>	<p>Oxu materialları :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2004, 2005, 2010 , 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh 3. Воронов А.Г. , "Биогеография с основами экологии Из-во Москва 1999 ,332с 4. Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997. 5. Mühazirə mətnləri
1		<i>Fənnin elmlər sistemində yeri, praktiki əhəmiyyət və bölmələri.</i>	<p>Oxu materialları :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2004, 2005, 2010 , 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh

			3.Воронов А.Г. , "Биогеография с основами экологии Из-во Москва 1999 ,332с 4.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997. 5.Mühazirə mətinləri
2		<i>Biocoğrafiyanın inkişaf mərhələləri.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 498 s 2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh 35 s 3. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996 4.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 5.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988.
2		<i>Biocoğrafiyanın əsas anlayışları və onların mahiyyəti</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 498 s 2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh 35 s 3. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996 4.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 5.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988.
3		<i>Biosfer haqqında anlayış. Pabiosfer haqqında Vernadski təlimi.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 498 2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh 68 3.Göyçaylı Ş.Y.Coğrafi ekologiyanın əsasları, Bakı 2010,407 s 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996
3		<i>Biosferin əsas qanunauyğunluqları və geokimyəvi tərkibi. Bioloji ehtiyatlar və bioloji məhsuldarlıq</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 498 2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 səh 68 3.Göyçaylı Ş.Y.Coğrafi ekologiyanın əsasları, Bakı 2010,407 s 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996
4		<i>Orqanizmlərin yayılma formaları və coğrafi yayılma sahələri. Areal haqqında anlayış</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 68 s 3. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996 4.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 5.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988
4		<i>Arealın tipləri, parçalama səbəbləri, formalaşması mərhələləri, mərkəzinin təyini.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 68 s 3. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996 4.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 5.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988
5		<i>Orqanizmlərin coğrafi yayılması və topoqrafik yerləşməsinə təsir edən ekoloji</i>	Oxu materialları : 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, 498 s. 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 35 s 3. Второв П.П. Дроздов Н.Н. Биогеография материков. М., 1978, 219 s

		<i>amillər</i>	4. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008 378 с
5		<i>Ekoloji amillər və onların təsnifatı</i>	Oxu materialları : 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, 498 s. 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 35 s 3. Второв П.П. Дроздов Н.Н. Биogeография материков. М., 1978, 219 s 4. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008 378 с
6		<i>Müasir canlıları yayılmasında paleocoğrafi amillərin rolu.</i>	Oxu materialları : 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, 498 s. 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 35 s 3. Второв П.П. Дроздов Н.Н. Биogeография материков. М., 1978, 219 s 4. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008 378 с 5. Müseyibov M.A. Qitələrin fiziki coğrafiyası, Bakı 1998 (Latin əlifbasıyla yeni nəşri)
6		<i>Müasir canlıları yayılmasında paleocoğrafi amillərin rolu.</i>	Oxu materialları : 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, 498 s. 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 35 s 3. Второв П.П. Дроздов Н.Н. Биogeография материков. М., 1978, 219 s 4. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008 378 с 5. Müseyibov M.A. Qitələrin fiziki coğrafiyası, Bakı 1998 (Latin əlifbasıyla yeni nəşri)
7		<i>Mədəni bitkilərin törəmə mərkəzləri .</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 32 s 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 4.. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008
7		<i>Mədəni bitkilərin törəmə mərkəzlərində yayılan növlərin müasir vəziyyəti.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002, 32 s 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 4.. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008
8		<i>Qurunun Flora bölgüsünün əsas prinsipləri Flora vilayətləri.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996 5. Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 6. Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988
8		<i>Flora vilayətləri və vilayətlərdə yayılan növlərin əsas xüsusiyyətləri.</i>	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008

			<p>4.Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p> <p>5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997</p> <p>6.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988</p>
9			<i>Midterm (Aralıq imtahanı)</i>
9		<p>Qurunun founa bölgüsünün əsas prinsipləri. Notogey Neogey Paleogey, Arktogey qurularinin ümumi səciyyəsi.</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002</p> <p>3.Воронов А.Г. Дроздов, Н.Н. Мяло Е.Г. Биogeография мире «высшая школа». М., 2008</p> <p>4.Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p> <p>5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997</p> <p>7.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988</p>
10		<p>Dəniz və okeanların ekoloji zonaları.</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002</p> <p>3. Məmmədov Q.Ş. Ekolojiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008</p> <p>4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p>
10		<p>Dəniz və okeanların ekoloji zonaları.</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2.Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002</p> <p>3. Məmmədov Q.Ş. Ekolojiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008</p> <p>4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p> <p>5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997</p> <p>6.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988</p>
11		<p>Dəniz və okeanların zoocoğrafi vilayətlərinin bölgü prinsipləri.</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002</p> <p>3. Məmmədov Q.Ş. Ekolojiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008</p>
11		<p>Arktika və Antraktida, Tropik Hind Passifiya və Tropik Atlantika, Boreo Atlantika və Boreo Passifiya zoocoğrafi vilayətləri. Bipolyarlıq, Amfiboreallıq hadisələri onların yaranma səbəbləri</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002</p> <p>3. Məmmədov Q.Ş. Ekolojiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008</p> <p>4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p> <p>5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997</p> <p>6.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988</p>
12		<p>Qurunun biofilitik bölgüsünün əsas prinsipləri.</p>	<p><i>Oxu materialları:</i></p> <p>1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh</p> <p>2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2 002</p> <p>3. Məmmədov Q.Ş. Ekolojiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008</p> <p>4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среде. М., 1996</p> <p>5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997</p>

12		Biofilotik aləmlər, Oriental , Həbəş, Avstraliya, Antarktida, Kap, Madaqaskar, Neotropik, Paleoarktik, Neoarktik. Biofilotun vilayətlərin biofilotların əsas xüsusiyyətləri.	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2 002 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 il 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996 5.Арустамов Э.А. Организация Экологического контроля, надзора и управления в Р.Ф. М., 1997 6.Бобринский Н.А. География животных М., Учпедгиз, 1988
13		Dəniz bitkiləri və onların təsərrüfat əhəmiyyəti.	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996
13		Dəniz bitkiləri və onların təsərrüfat əhəmiyyəti.	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 4. Арустамов Э.А. Современные мир и его влияние на окружающей среду. М., 1996
14		Azərbaycanın bitki örtüyü onun formalaşmasının tarixi və ekoloji amilləri. Botaniki-coğrafi rayonlaşdırılması	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. " Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Yarımkürələrin bitki xəritəsi
14		Azərbaycanın təbi kompleksləri və onların mühafizəsi.	Oxu materialları: 1. Abdullayev R.B. "Biocoğrafiya" Bakı , 2010, səh 2. Abdullayev R.B, Məmmədova Ş.İ. Biocoğrafiya metodiki vəsait Bakı 2002 3. Məmmədov Q.Ş. Ekologiya və ətraf mühiti mühafizə Bakı 2008 4. Atlaslar
15		Azərbaycanın qorunan ərazilərinin xəritə-sxeminin tərtibi	Oxu materialları: 1. Azərbaycanın bitki xəritəsi, 2. Azərbaycanın zoocoğrafi xəritəsi. 3. Azərbaycanın qorunan ərazilərinin xəritəsi. 4. Mühazirə materialları.
15		Azərbaycanın qorunan ərazilərinin xəritə-sxeminin tərtibi	Oxu materialları: 1. Azərbaycanın bitki xəritəsi, 2. Azərbaycanın zoocoğrafi xəritəsi. 3. Azərbaycanın qorunan ərazilərinin xəritəsi.
		Final imtahanı	

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.