

RFO Biologiya AYQ proqram

Bölmələr	Mövzular	Aylar
Hüceyrə	Biologiya elmi. Canlılıq Quruluş hierarxiyası Hüceyrənin quruluşu haqqında ilkin anlayışlar Mikroskopiya Prokariot və eukariot hüceyrə Hüceyrə ixtisaslaşması. Toxuma, orqan və s	Sentyabr
Bitki orqanizmi	Bitki orqanlarının quruluşu və funksiyaları Bitkidə baş verən fizioloji proseslər Suyun sorulması Maddələr mübadiləsi Transpirasiya Çoxalma Yayılma Tozlanma İkqat mayalanma Cücərmə, yayılma Vegetativ çoxalma Hərəkət Bitki qruplarında nəsil növbələşməsi	Oktyabr
İnsan və heyvan orqanizmi	Həzm sistemi . Qidalanma . Xarici və daxili həzm. Mexaniki və kimyəvi həzm. Tam və qeyri tam həzm kanalı olan orqanizmlərin həzm prosesinin xüsusiyyətləri Qidalanma tipinə və formasına görə baş verən uyğunlaşmalar. İnsanda həzm prosesi. Qan damar sistemi. Açıq və qapalı qan damar sistemi. əhəmiyyəti və funksiyaları. insanda qan damar sistemi Tənəffüs (qaz mübadiləsi) sistemləri .xüsusiyyətləri. insanda qaz mübadiləsi sistemi. Qazların qanla daşınması İmmunitet	Noyabr

	Dayaq hərəkət . Skelet sistemləri . insanda skelet sistemi. əzələ sistemi. Heyvanlarda hərəkət. Bədəndə osmotik balansın tənzimlənməsi İfrazat sistemləri. Homeostaz Müxtəlif tənzimləyici sistemlər. İnsanda sinir sistemi Endokrin sistem. Hormonlar Cinsiyyət sistemi Çoxalma və inkişaf. Metamorfoz	
Sistematika	Canlı orqanizmlərin təsnifatı Sistematik kateqoriyalar Dixotomik açarlar Kladoqram Əsas bitki və heyvan qruplarının xüsusiyyətləri	Dekabr
Biokimya	Canlıların kimyəvi tərkibi Su . suyun fiziki və kimyəvi xüsusiyyətləri və canlılar üçün əhəmiyyəti . Üzvi maddələr. Karbohidratlar. Lipidlər.zülallar və nuklein turşuları	
Hüceyrə biologiyası	Hüceyrə nəzəriyyəsi Hüceyrənin quruluşu Orqanellər . quruluşu və funksiyaları Hüceyrə tsikli. Mitoz və Meyoz	Yanvar
Arzu Quliyeva		