

2023-2024-cü tədris ili üçün Biologiya fənn proqramı

X sinif

Ay	Həftə	Mövzu
Sentyabr	1	Biologiyanın tədqiqat obyektləri
	2	Hüceyrənin quruluşu. Canlı orqanizmlərin toxumaları, orqanları və orqanlar sistemi
	3	Bitkilərin vegetativ orqanları – Zoğ və yarpaq
	4	Bitkilərin vegetativ orqanları – kök
Oktyabr	1	Bitkilərin generativ orqanları
	2	Canlılarda dayaq, hərəkət, qidalanma və tənəffüs
	3	Orqanizmlərdə maddələrin daşınması, ifrazat, çoxalma və inkişaf
	4	Orqanizm və təbii birliklərə mühitin təsiri
Noyabr	1	Bitki və heyvanların insan həyatında rolu
	2	Canlı orqanizmlər və onların öyrənilməsi
	3	İbtidai və ali sporlu bitkilər
	4	Ali toxumlu bitkilər – Çılpaqtoxumlular
Dekabr	1	Ali toxumlu bitkilər – Örtülütoxumlular (Xaççiçəklilər, Gülçiçəklilər, Paxlalılar, Badımcənçiçəklilər)
	2	Ali toxumlu bitkilər (Mürəkkəbçiçəklilər, taxıllar, zanbaq fəsilələri)
	3	Bakteriyalar, göbüləklər, şibyələr
	4	Birhüceyrəli heyvanlar yarımalməmi
Yanvar	1	Tətil
	2	Çoxhüceyrəli yarımalməmi – bağırsağboşluqlular, yastı qurdlar, Sap qurdlar, Həlqəvi qurdlar
	3	Çoxhüceyrəli yarımalməmi. Molyusklar və Xərçənglər, Hörümçəklər
	4	Çoxhüceyrəli yarımalməmi. Həşəratlar
Fevral	1	Xordalı heyvanlar. Kəlləsizlər, balıqlar
	2	Xordalı heyvanlar. suda-quruda yaşayanlar və sürünənlər
	3	Xordalı heyvanlar. Quşlar və məməlilər
	4	Biologiya elmi və insan orqanizmi
Mart	1	Nəzarətçi və nizamlayıcı sistemlər
	2	Dayaq – hərəkət aparatı
	3	Tətil
	4	Qan-damar sistemi. Tənəffüs sistemi
Aprel	1	Həzm sistemi
	2	İfrazat və cinsi sistem
	3	Duyğu orqanlarımız. Orqanlar sistemimizi qoruyaq
	4	Ali sinir fəaliyyəti
May	1	Canlılar və ətraf mühit
	2	İnsan sağlamlığına ətraf mühitin təsiri
	3	Canlı orqanizmlərin kimyəvi tərkibi
	4	Hüceyrə canlılığının quruluş və inkişaf vahididir
İyun	1	Zülal biosintezi
	2	Hüceyrənin həyat dövrüyyəsi
	3	Orqanizm tam bir sistemdir.
	4	Üzvi aləmin tekamülü