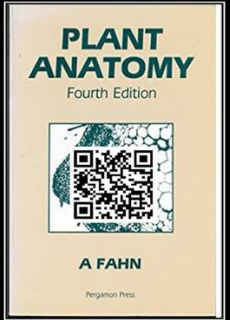


O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI
ChIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

Biologiya ta‘lim yo‘nalishi talablari uchun fanlardan
fan dasturidagi tavsiya etilgan
ASOSIY ADABIYOTLAR
ro‘yxati va ularning
QR-kodi

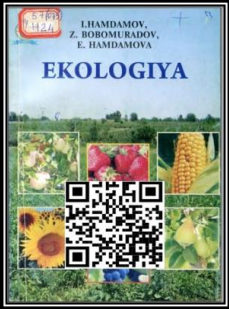
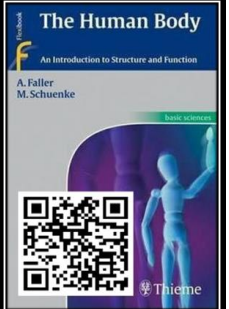
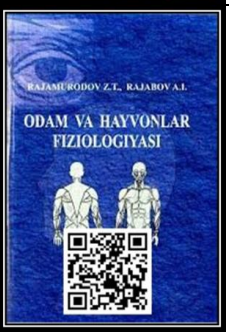
Chirchiq – 2022 yil

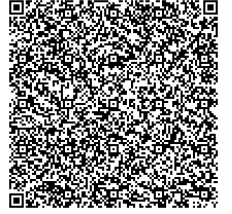
№	Фаннинг номи	Асосий адабиётлар	QR-код
1	Ботаника	Fahn. Plant Anatomy. USA. New York. 2011., (darslik). 571-bet.	
		Андреева И.И., Родман Л.С. Ботаника. (учебники и учеб.) 2016-г.-596с.	
		A.N.Xujanov, T.Norboboyeva, V.B.Fayziyev. Botanika (o'simliklar anatomiyasi va morfologiyasi) fanidan laboratoriya va amaliy mashg'ulotlar uchun. O'quv qo'llanma. – Toshkent. «ZEBO PRINT», 2022.–113 bet.	
		Mustafaev S.M. “Botanika”–T: “O'zbekiston”, U-5807 (100 ta kiril yozuvida) darslik. 2002-yil. 472- bet.	
		Fayziyev V.B, Axmedova D.X,Abdullayeva M.S,Jovliyeva D.T. Botanika. (o'simliklar anatomiyasi va morfologiyasi) o'quv uslubiy qo'llanma. 2019.71-bet.	
		R.I.TOSHMUHAMEDOV O'SIMLIKLAR SISTEMATIKASIDAN AMALIY MASHG'ULOTLAR. (o 'quv qo'llanma). 2006 йил.128-б.	
		Ж.Х.ХЎЖАЕВ ЎСИМЛИКЛАР ФИЗИОЛОГИЯСИ. Дарслик. ТОШКЕНТ. - «МЕХНАТ» 2004 224-бет.	
		Мустақимов Г.С. Ўсимликлар физиологияси ва микробиология асослари.ўқув қўлланма.1995-й. 360-	

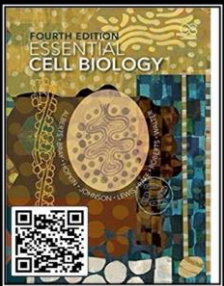
2	Зоология	6.	
		М. И. Икромов, Х. Н. Нормуродов, А. С. Юлдашев БОТАНИКА (Ўсимликлар морфологияси ва анатомияси) Т.: «Ўзбекистон», 2002. -333 б.	
		С.Дадаев, К.Сапаров ЗООЛОГИЯ (хордалилар). Дарслик. Тошкент «ишсод-молия» 2009. 498-бет.	
		S. DADAYEV, O. MAVLONOV ZOOLOGIYA. Darslik. Toshkent «IQTISOD-MOLIYA» 2008.184-б.	
		Лаханов Ж.Л. Умуртқалилар зоологияси. Тошкент www.ziyouz.com kutubxonasi. 2005.297-б	
		Mavlyanov O., Xurramov Sh., Norboev Z., "Umurtqasizlar zoologiyasi". Т.: "O'zbekiston" 2002 у.465-бет.	

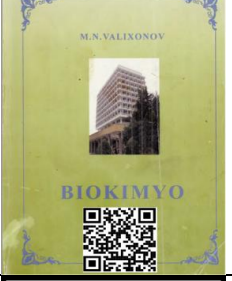
		Mavlyanov O., Xurramov Sh., Eshova.X.,“Umurtqasizlar zoologiyasi”. T.: “O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi” 2006 y.464-bet.	
		Mavlyanov O., Xurramov Sh. “Umurtqasizlar zoologiyasi” T.: “Mehnat”,2002-y.428-bet.	
		S. DADAYEV, S. TO‘YCHIEV, P. HAYDAROVA. UMURTQALILAR ZOOLOGIYASI. (o‘quv qo‘llanma). 2006. 224-6	
3	Ёш физиологияси ва гигиенаси	Adolf Faller, M.D. The Human Body. Thieme Stuttgart · New York.2004.710-pp	
		C.X.Aripova. Ёш физиологияси ва гигиенаси. (o‘quv qo‘llanma). Тошкент-2010.156-б	
		Q.Sodiqov S.X.Aripova G.A.Shaxmurova Yosh fiziologiyasi va gigiyena. Toshkent «Yangi asr avlodi» 2009. 310-b.	

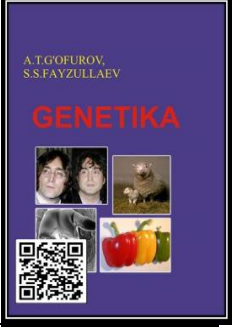
		К.Т.Алматов, Л.С.Клемешева Улғайиш физиологияси. Дарслик. Тошкент. 2004.194-б	
		Д.Т. Атабаева., В.Б. Файзиев Жас физиологияси мен гигиенасы. Шыршық – 2021. 228-б	
		Z. T. RAJAMURODOV, B. M. BOZOROV A. I. RAJABOV, D. G'. HAYITOV YOSH FIZIOLOGIYASI VA GIGIYENASI. Darslik. TOSHKENT «TAFAKKUR BO'STONI» 2013.400-b	
		D.A. Mamatkulov BOLALAR ANATOMIYASI VA FIZIOLOGIYASI ASOSLARI. Darslik. Toshkent — 2017.188-b	
		С.Х.Ариова, Г.А.Шахмурова Ёш физиологияси ва гигиенаси. (укув кулланма). Тошкент, -2010.	
4	Экология ва табиатни муҳофаза қилиш	P.S.Sultonov Ekologiya va atrof-mutitni muhofaza qilish asoslari. Darslik. Musiqi nashriyoti.Toshkent-2007.	

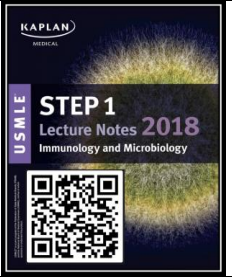
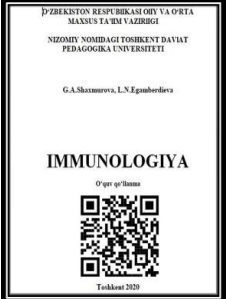
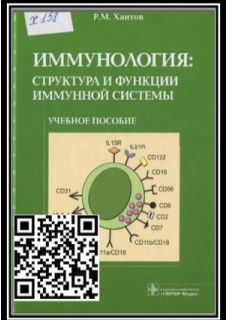
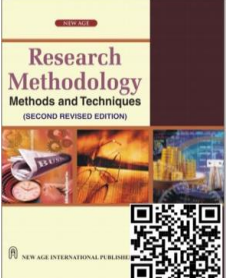
		Тўхтаев А.С. Экология. Педагогика институтларининг талабалари учун ўқув қўлланма. Т., «Ўқитувчи», 1998. — 192 б.	
		I.Hamdamov, Z.Boborauradov, E.Hamdamova. Ekologiya. - Т., «Fan va texnologiya», 2009йил.176 -bet.	
		Тухтаев А.С Экология. ўқув қўлланма. Тошкент. Ўқитувчи. 2001. 180-б	
		А.Э.ЭРГАШЕВ, А.Ш.ШЕРАЛИЕВ, Х.А.СУВОНОВ, Т.А.ЭРГАШЕВ ЭКОЛОГИЯ ВА ТАБИАТНИ МУХОФАЗА КИЛИШ Тошкент «Фан» нашриёти 2009.274-б.	
5	Одам анатомияси ва физиологияси	Adolf Faller. The Human Body. Thieme Stuttgart · New York 2004.722-р	
		RAJAMURODOV.Z.T., RAJABOV A.I. ODAM VA HAYVONLAR FIZIOLOGIYASI. Darslik. «Tib kitob» nashriyoti Toshkent - 2010 yil.432-b.	

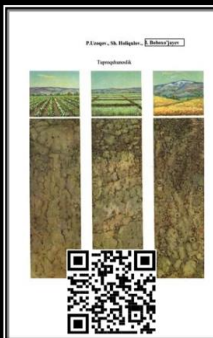
		NURITDINOV E.H ODOM FIZIOLOGIYASI. Darslik. TOSHKENT «ALQACHl» 2005. 508-b.	
		A.G‘. AHMEDOV ODOM ANATOMIYASI. Darslik. TOSHKENT «IQTISOD-MOLIYA» 2007.444-b.	
		F.N.B A H O D I R O V ODOM ANATOM IYASI. Darslik. «O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi» Toshkent -2005.425-b	
		D.A. Mamatkulov BOLALAR ANATOMIYASI VA FIZIOLOGIYASI ASOSLARI. Darslik. Toshkent: — O‘zbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashriyoti, 2017. — 188 bet	
		АЛМАТОВ КАРИМ ТАЖИБАЕВИЧ, АЛЛАМУРАТОВ ШУХРАТУЛЛА ИНОЯТОВИЧ ОДАМ ВА ХАЙВОНЛАР ФИЗИОЛОГИЯСИ. ДАРСЛИК. Тошкент «Университет» 2004.580-6	
		Худойбердиев Э.Р, Ахмедов К. Одам анатомияси. Дарслик. Т. 1993. 672-6	

6	Ривожланиш биологияси	SAYFULLA TO'YCHIEV, NIZOM TOSHMANOV SITOLOGIYA, EMBRIOLOGIYA, GISTOLOGIYA. Toshkent «Yangi asr avlodi» 2005.200-b	
		N.J.TOSHMANOV RIVOJLANISH BIOLOGIYASI (sitologiya, embriologiya va gistologiya asoslari) Toshkent – 2018.282-6	
		Eshonqulov O.E., Nishonboyev K.N., Abdurahimov A. A., Muhamedov R.S., Turdiqulova Sh.U. HUYAYRA VA RIVOJLANISH BIOLOGIYASI. «SHARQ»TOSHKENT – 2010.160-6.	
		Bruse Alberts, Dennis Bray, Karen Xopken, Alexander D. Essential Cell Biology. 2013. 571-p	
7	Биотехнология	P.Mirhamidova, J.H.Vahobov. Q Davranov, G.S. Tursunboyeva MIKROBIOLOGIYA VA BIOTEXNOLOGIYA ASOSLARI. Darslik. «ILM ZIYO)TOSHKENT – 2014.336-b.	
		Қ.Давронов Биотехнология илмий амалий ва услубий асослари. Тошкент. 2008.	
		М.Иноғомова, Вахобов А.Н. Микробиология ва	

		Parida Mirxamidova, Dilnoza Boboxonova BIOLOGIK KIMYO VA MOLEKULYAR BIOLOGIYA (1-qism) Toshkent –2017 y.322-6	
		А.ЗИКИРЯЕВ, П.МИРХАМИДОВА ЎСИМЛИКЛАР БИОКИМЁСИДАН АМАЛИЙ МАШГУЛОТЛАР Тошкент — «Мехнат»2001.112-6	
		M.N. VALIXONOV BIO KIMYO. TOSHKENT "UNIVERSITET" 2010. 298-6	
9	Умумий микробиология	М.Иногорова., А.Х. Вахобов. Микробиология ва вирусология асослари. TOSHKENT "UNIVERSITET" 2010. 192-6	
		Fayziyev V.B., Jo'rayeva U.M. Eshboyev F.B. Vahabov A.H. UMUMIY MIKROBIOLOGIYA O'quv qo'llanma. Toshkent «Universitet», 2020. 180-бет.	
10		Д.А.Мусаев, Ш.Турабеков, А.Т.Саидкаримов, А.С.Алматов, А.К.Раҳимов. Генетика ва селекция асослари. –Т.: «Fan va texnologiya», 2011, 488 бет.	

	Генетика ва Эволюцион биология	А.Т.ГОФУРОВА, С.С.ФАЙЗУЛЛАЕВ, Х.Х.ХОЛМАТОВ ГЕНЕТИКАДАН МАСАЛА ВА МАШҚЛАР. Укитувчи" нашриёти, 1991, 144 –б.	
		A.T.G'ofurov, S.S.Fayzullayev GENETIKA. (darslik) TOSHKENT – 2012 YIL.228-6,	
11	Биология ўқитиш методикаси	J.O.TOLIPOVA. BIOLOGIYANI O'QITISHDA PEDAGOGIK TECHNOLOGIYASI. DARSLIK. TOSHKENT-2011.	
		А.Т.Гофуров, Ж.Толипова, С.С.Файзуллаев, И.Азимов, Б.Аҳмадалиева БИОЛОГИЯ ЎҚИТИШНИНГ УМУМІЙ МЕТОДИКАСИ (ўқув-методик қўлланма) ТОШКЕНТ -2005.158-б	
		И.Ф.Шефер, Б.Э.Матжонов Общая методика преродавания биологии. Тошкент, 2005. 102-б	
		Ж.О.ТОЛИПОВА, А.Т.ГОФУРОВ БИОЛОГИЯ ЎҚИТИШ МЕТОДИКАСИ. ДАРСЛИК. ТОШКЕНТ-	
12		В.Г. Галактинов Иммунология. и Учебник. -М. 1998. 480-с.	

	Иммунология	KAPLAN. IMMUNOLOGY. 2018.458-pp	
		G.A.Shaxmurova, L.N.Egamberdiyeva IMMUNOLOGIYA. O'quv qo'llanma. Toshkent, 2020. 180-b	
		Р.М. Хайтов ИММУНОЛОГИЯ СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ, УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ, Москва ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА «ГЭОТАР-Медиа.2013.280-с.	
13	Илмий тадқиқот фаолияти асослари	Research Methodology. C.R.Kothari. (India) 2004.420-b	
		J.O. TOLIPOVA BIOLOGIYANI O'QITISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR Darlik. Toshkent — 2011.160-b	
14	ТУПРОКШУН ОСЛИК. Қишлоқ хўжалигининг	С.А.АЗИМБОВЕВ. Дехқончилик. тупроқшунослик ва агрокимё асослари. Иқтисод молия. Тошкент-2006.102-бет.	

	биологик асослари	У.Тожиев, Х.Намозов, Ш.Нафетдинов, К.Умаров Ўзбекистон тупроқлари.укув кулланма. Тошкент-2004.144-бет. О.Ҳақубжонов, С.Турсунов. О'симликшunoslik (amaliy mashg'ulotlar). Т., «Fan va texnologiya», 2008, 304 bet. B.R.RAMAZONOV, K.A.MUTALOV TUPROQSHUNOSLIK VA QISHLOQ XO'JALIGINING BIOLOGIK ASOSLARI O'quv darsligi. «ZEBO PRINT» TOSHKENT – 2022.264-bet. РУСТАМ ТОШХУЖАЕВ Тупроқшunoslik (амалий машгулот) Тошкент – 2009.164-bet. K.A.MUTALOV, B.R.RAMAZONOV, D.T.BOQIYEV, B.B.ISHMO'MINOV TUPROQSHUNOSLIK VA QISHLOQ XO'JALIGINING BIOLOGIK ASOSLARI FANIDAN LABORATORIYA VA AMALIY MASHG'ULOTLAR O'quv qo'llanma. TOSHKENT-2021 «ISHONCHLI HAMKOR»-168 bet. Экинларни суғориш асослари	     
--	---------------------------------	---	--

