**Пәннің оқу-әдістемелік әдебиеттермен қамтамасыз ету картасы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәннің атауы** | Авторы және оқу-әдістемелік әдебиетінің аты | **негізгі** |
| **қаз.** | **орыс.** |
| **негізгі** | **қосымша** | **негізгі** | **қосымша** |
| 1 | Биология6-7сыныптары | Жүнісқызы, К. Биология: тірі ағзалар: жалпы білім беретін мектептің 6-сыныбына арн. оқулық: ҚР-ның білім және ғылым м-гі ұсынған / Күлжан Жүнісқызы, Рысбала Әлімқұлова, Қалампыр Жұмағұлова.- 2-бас., өңд., толық.- Алматы: Атамұра, 2006.- |  10 |  |  |  |
|  |  | Әлімқұлқызы, Рысбала ж/е т. б. Өсімдіктану: Жалпы білім беретін орта мектептің 6-7-сыныптарына арн.оқулық / Рысбала ж/е т. б Әлімқұлқызы; Р. Әлімқұлқызы, Б. Дүйсебайқызы, Е. Түрбекқызы.- 2-ші бас.- Алматы: Рауан, 1995.- 207, [1] б. | 15 |  |  |  |
|  |  | Әлімқұлқызы, Р. Өсімдіктану: жалпы білім беретін орта мектептің 6-7-сыныптарына арн. оқулық / Рысбала Әлімқұлқызы; Р. Әлімқұлқызы, Б. Дүйсебайқызы, Е. Түрбекқызы.- 3-ші бас.- Алматы: Рауан, 1997.- 207, [1] б. | 1 |  |  |  |
|  | 7-8сыныптары | Жануартану: Жалпы білім беретін орта мектептің 7-8 кл. арн. оқулық / Қ. Қайым, Б. Мұханов, Р. Сәтімбекұлы, М. Шаймарданқызы; ҚР Халыққа білім беру м-гі.- Алматы: Рауан, 1992.- | 2 |  |  |  |
|  |  8 сынып | Жануартану: Жалпы білім беретін орта мектептің 7-8 кл. арн. оқулық / Қ. Қайым, Б. Мұханов, Р. Сәтімбекұлы, М. Шаймарданқызы.- 2-ші бас.- Алматы: Рауан, 1994. | 8 |  |  |  |
|  | 9сынып |  Жекебайқызы, З. Тәнтану (Адам және оның денсаулығы): Жалпы білім беретін орта мектептің 9 кл. арн. оқулық / Зағипа Жекебайқызы, Сара Сейсенбекқызы.- Алматы: Рауан, 1992.- 207 б. | 2 |  |  |  |
|  | 10-11сыныптар | Ковшарь, А.Ф. Биология: жалпы білім беретін мектептің 11-сыныбына арн. оқулық (жаратылыстану-матемематика бағыты): ҚР Білім және ғылым м-гі ұсынған / Анатолий Федорович Ковшарь, Алина Робертовна Соловьева, Кабдилрашид Қайым.- 2-бас., өңд., толық.- Алматы: Атамұра, 2011. |  | 50 |  |  |
|  |  | Ковшарь, А.Ф. Биология: учеб. для 11 кл. общеобразоват. шк. : естеств.-мат. направление / Анатолий Федорович Ковшарь, Алина Робертовна Соловьева, Кабдильрашид Кайым.- Алматы: Атамұра, 2007.- 381, [1] с. |  | 5 |  |  |
|  |  | Тіршіліктану: жалпы білім беретін мектептің 10-11 сыныптарына арн. оқулық / Т. Қасымбаева [және т. б.].- Өңд., толық. 4-ші бас.- Алматы: Мектеп, 2001.- 318, [1] б. | 10 |  |  |  |
|  |  | Тіршіліктану: Жалпы білім беретін мектептің 10-11 сыныптарына арн. оқулық / Т. Қасымбаева, Л. Аманжолова, Ж. Әкімов, Р. Сәтімбекұлы.- Өңделген, екінші бас.- Алматы: Рауан, 1996.- 333, [1] б. | 17 |  |  |  |
|  |  | Тіршіліктану: жалпы білім беретін мектептің 10-11 сыныптарына арн. оқулық / Т. Қасымбаева [т. б.].- 6-шы бас.- Алматы: Мектеп, 2003.- 318, [2] б. | 10 |  |  |  |
|  |  | Тіршіліктану: орта мектептің 10-11 кл. арн. оқулық / Т. Қасымбайқызы [және т. б.].- Алматы: Рауан, 1993.- 351, [1] б., суретті.- (Биология). | 32 |  |  |  |
|  |  | Тіршіліктану: жалпы білім беретін мектептің 10-11 сыныптарына арн. оқулық / Т. Қасымбаева [т. б.].- 6-шы бас.- Алматы: Мектеп, 2003.- 318, [2] б. | 10 |  |  |  |
|  |  | Қасымбаева, Т. Жалпы биология: жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқулық / Тілеужан Қасымбаева, Көпжасар Мұхамбетжанов.- Алматы: Мектеп, 2006.- 271, [1] б.- (Жаратылыстану-матем. бағыты). | 1 |  |  |  |
|  |  | Сартаев, А. Жалпы биология: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманит. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқулық; ҚР білім және ғылым м-гі бекіткен / Алтынбек Сартаев, Мурат Гильманов.- Алматы: Мектеп, 2006.- 191, [1] б.- (Қоғамдық-гуманит. бағыт.). | 20 |  |  |  |
|  |  | Қасымбаева, Т. Жалпы биология: жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқулық: ҚР Білім және ғылым м-гі бекіткен / Тілеужан Қасымбаева, Көпжасар Мұхамбетжанов.- Өңд., толық. 2-бас.- Алматы: Мектеп, 2010.- 270, [2] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Сартаев, А.С. Жалпы биология есептері мен тапсырмалары: жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқу құралы: ҚР Білім және ғылым м-гі бекіткен / Алтынбек Сартайұлы Сартаев.- Өңд. 2-ші бас.- Алматы: Мектеп, 2010.- 142, [2] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Сәтімбеков, Р. Биология: дидактикалық материалдар: жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 11-сыныбына арн. оқу құралы: ҚР Білім және ғылым м-гі бекіткен / Рысбай Сәтімбеков, Рысбала Әлімқұлова, Жұмәділ Бәйділдәұлы Шілдебаев.- Өңд. 2-ші бас.- Алматы: Мектеп, 2011.- 141, [3] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Асанов, Н.Ғ. Биология: жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқулық: ҚР Білім және ғылым м-гі ұсынған / Нығымет Ғатауұлы Асанов, Алина Робертовна Соловьева.- Алматы: Атамұра, 2010.- 415, [1] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Гильманов, М.Қ. Биология: жалпы білім беретін мектептің 9-сыныбына арн. оқулық: ҚР Білім және ғылым м-гі ұсынған / Мұрат Құрмашұлы Гильманов, Алина Робертовна Соловьева, Ләззат Үсенқызы Әбшенова.- 2-бас., өңд.- Алматы: Атамұра, 2009.- 303, [1] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Соловьева, А.Р. Биология: оқу әдістемесі: жалпы білім беретін мектептің 9-сынып мұғ. арн.: ҚР Білім және ғылым м-гі ұсынғын / Алина Робертовна Соловьева, Ильмира Мухаммедовна Ильясова.-Өңд. 2-ші бас.- Алматы: Атамұра, 2009.- 159, [1] б. | 30 |  |  |  |
|  |  | Ковшарь, А.Ф. Биология: жалпы білім беретін мектептің 11-сыныбына арн. оқулық (жаратылыстану-матемематика бағыты): ҚР Білім және ғылым м-гі ұсынған / Анатолий Федорович Ковшарь, Алина Робертовна Соловьева, Кабдилрашид Қайым.- 2-бас., өңд., толық.- Алматы: Атамұра, 2011.- 414, [2] б. | 50 |  |  |  |
|  |  | Сәтімбеков, Р. Биология: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманит. бағытындағы 11-сыныбына арн. оқулық: ҚР Білім және ғылым м-гі бекіткен / Рысбай Сәтімбеков, Жұмәділ Бәйділдәұлы Шілдебаев.- Өңд., толық. 2-бас.- Алматы: Мектеп, 2011.- 223, [1] б.- (Қоғамдық-гуманит. бағыт.). | 11 |  |  |  |
|  |  | Қисымова, А. Жалпы биология: жұмыс дәптері: жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманит. бағытындағы 10-сыныбына арн. оқу құралы: ҚР Білім және ғылым м-гі бекіткен / Алима Қисымова.- 2-бас.- Алматы: Мектеп, 2010.- 63, [1] б.- (Қоғамдық-гуманит. бағыт.). | 8 |  |  |  |