



**М. ҚОЗЫБАЕВ АТЫНДАҒЫ
СОЛТУСТІК ҚАЗАҚСТАН
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ**

12015
800 к

**С. М. БАЗАРБАЕВА
А. Ж. НҮСІПОВА**

БИОЛОГИЯНЫ ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІНЕН ДӘРІСТЕР ЖИНАҒЫ

оқу-әдістемелік құрал



**Петропавл
2014**

МАЗМҰНЫ

Кіріспе.....	3
Тақырып 1: Биологияны оқыту әдістемесі пәніне кіріспе.....	4
Тақырып 2: Биологияны оқыту әдістемесі - педагогикалық ғылым.....	7
Тақырып 3: Биологияны оқыту әдістемесінің даму тарихы.....	20
Тақырып 4: Мектеп курсындағы биологияның құрылым принципі.....	33
Тақырып 5: Түсініктердің даму теориясы.....	43
Тақырып 6: Ботаника пәнінің құрылымы мен мазмұны және оқыту әдістемелері.....	48
Тақырып 7: Жалпы биология пәнінің құрылымы мен мазмұны және оқыту әдістемелері.....	52
Тақырып 8: Мектеп биологиясындағы экологиялық ұғымдары.....	63
Тақырып 9: Қазіргі педагогикалық технологиялар негіздері.....	69
Тақырып 10: Оқытудың негізгі түрлері.....	79
Тақырып 11: Биологияны оқыту әдістерінің мәселесі.....	87
Тақырып 12: Биологияны оқытудағы ауызша әдістер.....	90
Тақырып 13: Биология оқыту әдістемесіндегі көрнекілік.....	99
Тақырып 14: Биологияны оқытудағы практикалық әдісі.....	106
Тақырып 15: Биологияны оқыту формасының жүйесі.....	115
Тақырып 16. Биология сабағының талаптары.....	118
Тақырып 17: Биологияның әр бөлімдері бойынша сабақ жоспарлары.....	129
Тақырып 18: Тексерісті ұйымдастыру және білімді есепке алу.....	142
Тақырып 19: Биологиядан зертханалық жұмыстарды өткізу әдістемесі.....	146
Тақырып 20: Танымжорық оқыту формасы ретінде.....	149
Тақырып 21: Сабақтан тыс жұмыстар биологиядан оқу үрдісін ұйымдастыру түрі ретінде.....	155
Тақырып 22: Биологиядан сыныптан тыс сабақтар.....	160
Тақырып 23: Биологиядан жаппай іс-шаралар.....	173
Тақырып 24: Биология кабинеті.....	178
Тақырып 25. Мектептегі оқу – өндірістік кешені.....	186
Қолданылған әдебиеттер тізімі,.....	194