



Бекіткен  
Мектеп-гимназия директоры  
Абдығалиева Г.Б.

Биология кабинетіндегі лабораториялық приборлар мен жабдықтардың тізімі

№	Тапсырылған заттар	Саны	Инвентар номері
1	Оқушы партасы	15	237003001735 237003001728 237003003463 237003001729 237003003461 237003001730 237003001732 237003003464 237003003406 237003001734 237003003462 237003001733 237003001727 237003001731 237003003400
2	Оқушы орындығы	30	237003002385 237003002363 237003002404 237003002405 237003002490 237003002401 237003002573 237003001393 237003002386 237003002306 237003002380 237003002501 237003002343 237003002402 237003002395 237003000444 237003002335 237003002524 237003001745 237003002457 237003002338 237003002390 237003002394 237003002172 237003002385 237003002515 237003003589 237003001765 237003002591 237003002336
	Шкаф	2	237003001998
	Мұғалім үстелі	1	237003003168

	Көрсетілім үстелі	1	237003001204
	Қоқыс шелегі	2	234003003169
	Биологиялық стенд	1	
	Биологиялық дискілер	2	237004000009
	Биологиялық кітаптар	12	
1	Лаборатория кабинеті	20	
12	Мұғалім шкафы (кіім ілетін)	1	237003003019
13	Көрсетілім үстелі	2	237003003168
14	Сейф	1	237003003198
15	Мұғалім үстелі	1	237003001444
16	Шкаф	1	237003002000
17	Биологиялық көрсетілім плакаттар	30	
18	Биологиялық гербарий	17 жинақ папкасы	
19	Интерактивті тақта	1	236009000198
20	Документ камера	1	236009000199
21	Компьютер для преподавателя	1	236006000226
22	Монитор	1	236006000227
23	ИБП CyberPower UT1050E	1	236006000228
24	Сетевой фильтр	1	120
25	Гарнитура шкафа	1	237003002918
26	МФУ	1	236006000229
27	Компьютерлік өлшеу датчиктері мен деректер тіркеуіші комплектін бағдарламалық қамтамасыз ету	1	236009000200
28	Температураны өлшеу датчигі	1	236003000007
29	Газ қысымын өлшеу датчигі	1	236003000008
30	pH датчигі	1	236003000009
31	CO <sub>2</sub> газының датчигі	1	236003000010
32	O <sub>2</sub> газының датчигі	1	236003000012
33	Сальстырмалы ылғалдылықты өлшеу датчигі	1	236003000011
34	Электрокардиограмма датчигі	1	236003000013
35	Электр өткізгіштігін өлшеу датчигі	1	236003000014
36	Жүрек жиілігін өлшеу датчигі	1	236003000017
37	Фотометриялық датчигі	1	236003000015
38	Гербарий өсімдіктердің негізгі топтары 20 түрлі	1	22
39	Гербарий дәрілік өсімдіктер 20 түрлі	1	23
40	гербарий Қазақстан дәрілік өсімдіктері	1	24
41	Өсімдік қоғамдастықтарының гербарийі	1	25
42	Өсімдіктер морфологиясы	1	26
43	гербарий өзгергіштік заңдылықтары	1	27
44	гербарий органикалық әлем эволюциясы	1	28
45	гербарий ауыл шаруашылығы өсімдіктері 26 түрі	1	29
46	гербарий жабайы өсетін өсімдіктер	1	30
47	гербарий мәдени өсімдіктер	1	31
48	гербарий арамшөп өсімдіктері	1	32
49	гербарий дала өсімдіктері	1	33
50	гербарий Қазақстан өсімдіктері	1	34
51	гербарий ағаштар мен бұталар 20 түрлі	1	35
52	Теңіз түбі	1	37
53	ұлудар раковина жинағы	1	38

	бұрлер, жемістер, ағаштар мен бұталардың тұқымдары	1	40
	жәндіктер отрядтарының өкілдері (зиянкестер мысалында)	1	45
57	Араның дамуы	1	42
58	Толық айналмалы жәндіктердің дамуы коллекциясы. Тұшы жібек құрты	1	43
59	Шегірткенің дамуы коллекциясы	1	44
60	Ботаника бойынша микропрепараттар жиынтығы	1	236005000001
61	зоология бойынша микропрепараттар жиынтығы	1	236005000002
62	анатомия, физиология, гигиена бойынша микропрепараттар жиынтығы	1	236005000003
63	Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы	1	236005000004
64	Әмбебап физикалық ШУН Штатив	1	236009000201
65	Электронды таразы Т - 1000	1	236003000016
66	Ылғалды препарат егеуқұйрықтың ішкі құрылымы	1	121,121А
67	Ылғалды препарат баяның ішкі құрылымы	1	122,122А
68	Ылғалды препарат құстың ішкі құрылымы	1	123
69	Ылғалды препарат балықтың ішкі құрылымы	1	131
70	гадоктің ылғалды препараты	1	125
71	Ылғалды препарат сүйек балығындамыту	1	126
72	Ылғалды препарат Бақсадамуы	1	127
73	ылғалды препарат қоныздың дамуы	1	128
74	Өзен шаянының ылғалды препараты	1	129
75	ылғалды препарат бұқатізбегі	1	130
76	Өкпенің ішкі құрылымы	1	
77	Адамның миы	1	102
78	бауырдың, ұйқы безінің және 12 тоқ ішектің кешенді моделі	1	59
79	кесіндіде бұлшық еті бар бастың моделі	1	60
80	Адамның көзі	1	63
81	Тіреуіштегі кесіндідегі мұрын	1	64
82	Құлақ	1	65
83	Қимадағы бүйрек	1	67
84	торс адамның жиналмалы 85см пластиктен жасалған	1	70
85	Адам ұрығының дамуы	1	108,133,134,135 131,136,137,132
86	Тері құрылымы	1	75
87	лимфа түйін ұлғаюы	1	76
88	кесіндіде бұлшық еті бар бастың моделі	1	60
89	несеп-жыныс жүйесінің моделі	1	66
90	Жұлынның моделі	1	68
91	Нейрон моделі	1	69
92	митоз және мейоз жасушасын бөлудің моделі		111,112
93	ДНК құрылымдық моделі	1	73
94	РНҚ моделі	1	74
95	Пластиктен жасалған ланцетниктің демонстрациялық оқу моделі		78

	көлемді моделі		
	Тамыр жұрылысының демонстрациялық моделі	1	80
	Өсімдік жасушасы	1	81
99	паракеция инфузиясының моделі	1	
100	Гүлбұршақ	1	85
101	Гүлқырықсабат	1	86
102	Гүл қартоп	1	87
103	Гүл шабдалы	1	88
104	Бидайгүлі	1	89
105	Қос бұрышты өсімдік моделі	1	90
106	Қызғалдақ гүлі	1	91
107	Василек гүлі	1	92
108	Сапырауқұлақтар муляж жиынтығы	1	93
109	Көкөністер жиынтығы	1	94
110	Жемістер жиынтығы	1	95
111	Ақуыз биосинтезі	1	18
112	Модель - аппликация "Қан топтарының Генетикасы"	1	3
113	Модель-аппликация " дигибридті айқындру"	1	4
114	Модель-аппликация " моногибридті айқындру"	1	5
115	Модель-аппликация " резус-факторды мұрагерлік"	1	1
116	Модель-аппликация " перекрест хромосомов"	1	2
117	Модель-аппликация " дамуын реттеудегі ядроның ролі"	1	17
118	Модель-аппликация " вирустың өмірлік циклі"	1	16
119	Модель-аппликация " өсімдіктер мен жануарлардың жіктелуі"	1	7
120	Модель-аппликация " жануарлардың гаметогенезі"	1	9
121	Модель-аппликация " бұза тізбегінің даму циклі"	1	15
122	Модель-аппликация " хорды көбейту және дамыту"	1	14
123	Модель-аппликация " аскаридтің даму циклі"	1	11
124	Модель-аппликация " жануарлардың эволюциясы"	1	8
125	Модель-аппликация " өсімдіктер эволюциясы"	1	6
126	Модель-аппликация " Агроценоз"	1	12
127	Модель-аппликация " өсімдік маталар"	1	10
128	Модель-аппликация " титтік биоценоздар"	1	13
129	қоян қаңқасы	1	113
130	сүйек балығының қаңқасы	1	114
131	көк қаңқасы	1	115
132	Бақа қаңқасы	1	112
133	170см штативіндегі адамның қаңқасы	1	118
134	Чучело құстар	1	129
135	Чучело қарп	1	122
136	Чучело кролика	1	113
137	Чучело суслика, қыса	1	116, 122
138	Қол лупа	15	
139	Оқу микроскоп	15	236005000008 236005000018 236005000005 236005000025 236005000012 236005000009 236005000017

			236005000000 236005000016 236005000019 236005000007 236005000010 236005000014 236005000013 236005000011
140	Электр жарығы бар микроскоп	1	236005000020
141	Аптечка	1	126
142	Жабынды шыны	100	128
143	Заттық шыны	100	127
144	Электронный учебник по биологии «б-ІІ сынып»	1	236009000202
145	Биологиялық микролаборатория	1	236005000021
146	Биология бойынша Анықтамалық-нұсқаулық қабырға кестелерінің жиынтығы	жиынтық	237004000015

Кабинет меңгерушісі:



Жанаева. Н.Ө

