

Бекітемін

Мектеп директоры

10.10.2019 жыл

М.Дабысов

№4 Қарауылкелді орта мектеп-гимназиясының биология кабинетіндегі құрал жабдықтар опісі

№	Заттың атауы	Саны	Бағасы	Құны
1	Интерактивная панель	1 шт	1 966 272	1 966 272
2	Документ камера	1 шт	155 676	155 676
3	Компьютер для преподавателя	1 шт	300 000	300 000
4	Монитор	1 шт	49 000	49 000
5	ИБП CyberPower UT1050E	1 шт	39 900	39 900
6	Сетевой фильтр	1 шт	2 000	2 000
7	Гарнитура	1 шт	4 900	4 900
8	МФУ	1 шт	66 000	66 000
9	Регистратор данных для компьютерных измерительных датчиков	1 шт	319 778	319 778
10	Датчик измерения температуры	1 шт	20 698	20 698
11	Датчик измерения давления газа	1 шт	50 088	50 088
12	Датчик pH	1 шт	68 302	68 302
13	Датчик газа CO2	1 шт	202 836	202 836
14	Датчик измерения относительной влажности	1 шт	53 089	53 089
15	Датчик газа O2	1 шт	191 453	191 453
16	Датчик электрокардиограммы	1 шт	127 290	127 290
17	Датчик измерения электропроводности	1 шт	97 279	97 279
18	Датчик измерения частоты сердечных сокращений	1 шт	97 279	97 279
19	Датчик фотометрический	1 шт	33 116	33 116
20	Весы электронные Т-1000	1 шт	27 942	27 942
21	Штатив универсальный физический ШУН	1 шт	22 767	22 767
22	Гербарий «Освоение групп растений» 20 вид	1 шт	12 400	12 400
23	Гербарий «Лекарственные растения» 20 вид	1 шт	12 400	12 400
24	Гербарий «Лекарственные растения Казахстана»	1 шт	15 000	15 000
25	Гербарий «растения сообщества»	1 шт	15 000	15 000
26	Гербарий «Морфология растений»	1 шт	15 000	15 000
27	Гербарий «Закономерности изменчивости»	1 шт	14 000	14 000
28	Гербарий «Эволюция органического мира»	1 шт	12 400	12 400
29	Гербарий «Сельскохозяйственные растения» (26 видов)	1 шт	13 000	13 000
30	Гербарий «Дикорастущие растения»	1 шт	12 400	12 400
31	Гербарий «Культурные растения»	1 шт	12 400	12 400
32	Гербарий «Сорные растения»	1 шт	12 400	12 400
33	Гербарий «Степные растения»	1 шт	12 400	12 400
34	Гербарий Растения Казахстана	1 шт	12 400	12 400
35	Гербарий «Деревья и кустарники» (20 видов)	1 шт	12 400	12 400
36	Голосеменные растения	1 шт	10 000	10 000
37	Морское дно	1 шт	11 400	11 400
38	Коллекция Роковины моллюсков	1 шт	11 400	11 400
39	Коллекция семена и плоды	1 шт	10 000	10 000
40	Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников»	1 шт	10 400	10 400
41	Представители отрядов насекомых (на примере вредителей)	1 шт	6 400	6 400
42	Развитие пчелы	1 шт	10 400	10 400
43	Коллекция Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых	1 шт	7 000	7 000
44	Коллекция Развитие саранчи	1 шт	9 400	9 400
45	Набор микропрепаратов по ботанике	1 набор	28 790	28 790
46	Набор микропрепаратов по зоологии	1 набор	28 790	28 790
47	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене	1 шт	33 220	33 220
48	Набор микропрепаратов по общей биологии	1 набор	33 220	33 220
49	Влажный препарат «Внутреннее строение крысы»	1 шт	17 000	17 000
50	Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»	1 шт	11 600	11 600
51	Влажный препарат «Внутреннее строение птицы»	1 шт	12 600	12 600
52	Влажный препарат «Внутреннее строение рыбы»	1 шт	12 600	12 600
53	Влажный препарат «Гадюка»	1 шт	15 000	15 000
54	Влажный препарат «Развитие костистой рыбы»	1 шт	7 800	7 800
55	Влажный препарат «Развитие лягушки»	1 шт	9 000	9 000
56	Вл препарат «Развитие жука»	1 шт	8 550	8 550
57	Вл препарат «речной рак»	1 шт	8 700	8 700
58	Вл препарат «Бычий цепень»	1 шт	15 750	15 750
59	Внутреннее строение легкого	1 шт	28 977	28 977
60	Головной мозг человека	1 шт	16 351	16 351
61	Комплексная модель печени, поджелудочной железы и 12-ти перстной кишки	1 шт	7 762	7 762

63	Модель головы с мышцами в разрезе	1 шт	18 628	18 628
64	Глаз человека	1 шт	12 419	12 419
65	Нос в разрезе на подставке	1 шт	8 279	8 279
66	Ухо	1 шт	9 314	9 314
67	Модель мочеполовой системы	1 шт	8 796	8 796
68	Почка в разрезе	1 шт	9 314	9 314
69	Модель спинного мозга	1 шт	9 831	9 831
70	Модель нейрона	1 шт	16 041	16 041
71	Торс человека разборный 85 см пластиковый	1 шт	40 360	40 360
72	Развитие зародыша человека	1 шт	82 790	82 790
73	Модель деления клетки: митоз и мейоз	1 шт	22 767	22 767
74	Модель ДНК структурная	1 шт	13 453	13 453
75	Модель РНК	1 шт	8 796	8 796
76	Строение кожи	1 шт	14 488	14 488
77	Лимфатический узел увелич	1 шт	7 762	7 762
78	Демонстрационная объемная модель гидры из пластмассы	1 шт	10 349	10 349
79	Демонстрационная учебная модель ланцетника из пластика	1 шт	10 349	10 349
80	Модель механизма растительной и животной клетки увеличенная (6ч)	1 шт	24 837	24 837
81	Демонстрационная модель строения корня	1 шт	10 349	10 349
82	Растительная клетка	1 шт	14 488	14 488
83	Модель строения листа	1 шт	10 349	10 349
84	Модель строения стебля двудольного растения	1 шт	9 107	9 107
85	Модель инфузории парамеции	1 шт	6 106	6 106
86	Цветок гороха	1 шт	6 727	6 727
87	Цветок капусты	1 шт	8 279	8 279
88	Цветок картофеля	1 шт	8 279	8 279
89	Цветок персика	1 шт	6 209	6 209
90	Цветок пшеницы	1 шт	8 279	8 279
91	Модель цветка двудольных растений	1 шт	8 769	8 769
92	Цветок тюльпан	1 шт	7 555	7 555
93	Цветок васёк	1 шт	6 416	6 416
94	Набор муляжей грибов	1 шт	4 140	4 140
95	Набор «Овощи»	1 набор	12 419	12 419
96	Набор «Фрукты»	1 набор	14 488	14 488
97	Биосинтез белка	1 шт	9 450	9 450
98	Модель-аппликация «Генетика групп крови»	1 шт	6 900	6 900
99	Модель-аппликация «Дигибридное скрещивание»	1 шт	7 050	7 050
100	Модель-аппликация «Моногибридное скрещивание»	1 шт	6 750	6 750
101	Модель-аппликация «Наследование резус-фактора»	1 шт	7 050	7 050
102	Модель-аппликация «Перекрест хромосомов»	1 шт	7 950	7 950
103	Модель-аппликация «Роль ядра в регуляции развития»	1 шт	5 700	5 700
104	Модель-аппликация «Жизненный цикл вируса»	1 шт	6 300	6 300
105	Модель-аппликация «Классификация растений и животных»	1 шт	7 200	7 200
106	Модель-аппликация «Гаметогенез у животных»	1 шт	7 200	7 200
107	Модель-аппликация «Цикл развития бычьего цепня»	1 шт	7 350	7 350
108	Модель-аппликация «Размножение и развитие хордовых»	1 шт	6 750	6 750
109	Модель-аппликация «Цикл развития аскариды»	1 шт	7 350	7 350
110	Модель-аппликация «Эволюция животных»	1 шт	6 750	6 750
111	Модель-аппликация «Эволюция растений»	1 шт	6 900	6 900
112	Модель-аппликация «Агроценоз»	1 шт	8 850	8 850
113	Модель-аппликация «Растительные ткани»	1 шт	7 800	7 800
114	Модель-аппликация «Типичные биоценозы»	1 шт	8 850	8 850
115	Скелет кролика	1 шт	19 500	19 500
116	Скелет костистой рыбы	1 шт	14 250	14 250
117	Скелет лягушки	1 шт	12 450	12 450
118	Скелет человека на штативе, 170см	1 шт	73 476	73 476
119	Скелет голубя	1 шт	18 000	18 000
120	Чучело «птицы»	1 шт	13 453	13 453
121	Чучело «Карп»	1 шт	7 762	7 762
122	Чучело «Кролик»	1 шт	13 453	13 453
123	Чучело суслик или крыса	1 шт	15 523	15 523
124	Лупа ручная	15 шт	259	3 885
125	Микроскоп учебный	15 шт	31 046	465 690
126	Микроскоп с электроподсветкой	1 шт	103 488	103 488
127	Аптечка	1 шт	12 000	12 000
128	Покровное стекло	100 шт	30	3 000
129	Предметное стекло	100 шт	80	8 000
130	Электронный учебник по биологии (6-11 классы)	1 шт	280 000	280 000
131	Биологическая микролаборатория	1 шт	51 764,4	51 764,4
132	Комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по биологии	1 шт	167 000	167 000

Жауапты тулгалар: Биология кабинетінің меңгерушісі

Б. Амирова

Биология кабинетінің лаборанты

А Қалмағанбетова

Биология кабинеті



