



**Сарыжар жалпы орта білім беретін мектебіндегі биология пәні бойынша
зертхана кабинетіндегі құрал-жабдықтар бойынша мәлімет**

№	ОТҚ-ның атауы	Түрі	Саны	Инвенторлық нөмірі №
1	Интерактивная панель	шт	1	000000236005003285/1
2	Документ камера	шт	1	000000236005003285/2
3	Компьютер для преподавателя	шт	1	000000236005003285/3
4	Монитор	шт	1	000000236005003285/4
5	ИБП CyberPower UT1050E	шт	1	000000236005003285/5
6	Сетевой фильтр	шт	1	000000236005003285/6
7	Гарнитура	шт	1	000000236005003285/7
8	МФУ	шт	1	000000236005003285/8
9	Регистратор данных для компьютерных измерительных датчиков	шт	1	000000236005003285/9
10	Датчик измерения температуры	шт	1	000000236005003285/10
11	Датчик измерения давления газа	шт	1	000000236005003285/11
12	Датчик pH	шт	1	000000236005003285/12
13	Датчик газа CO2	шт	1	000000236005003285/13
14	Датчик измерения относительной влажности	шт	1	000000236005003285/14
15	Датчик газа O2	шт	1	000000236005003285/15
16	Датчик электрокардиограммы	шт	1	000000236005003285/16
17	Датчик измерения электропроводности	шт	1	000000236005003285/17

18	Датчик измерения частоты сердечных сокращений	шт	1	000000236005003285/18
19	Датчик фотометрический	шт	1	000000236005003285/19
20	Весы электронные Т-1000	шт	1	000000236005003285/20
21	Штатив универсальный физический ШУН	шт	1	000000236005003285/21
22	Гербарий "Основные группы растений" 20вид	шт	1	000000236005003285/22
23	Гербарий "Лекарственные растения" 20вид	шт	1	000000236005003285/23
24	Гербарий "Лекарственные растения Казахстана"	набор	1	000000236005003285/24
25	Гербарий "растительные сообщества"	шт	1	000000236005003285/25
26	Гербарий "Морфология растений"	шт	1	000000236005003285/26
27	Гербарий "Закономерности изменчивости"	набор	1	000000236005003285/27
28	Гербарий "Эволюция органического мира"	шт	1	000000236005003285/28
29	Гербарий "Сельскохозяйственные растения" (26 видов)	шт	1	000000236005003285/29
30	Гербарий "Дикорастущие растения"	шт	1	000000236005003285/30
31	Гербарий "Культурные растения"	шт	1	000000236005003285/31
32	Гербарий "Сорные растения"	шт	1	000000236005003285/32
33	Гербарий "Степные растения"	шт	1	000000236005003285/33
34	Гербарий Растения Казахстана	шт	1	00000023600500328/34
35	Гербарий "Деревья и кустарники" (20 видов)	шт	1	000000236005003285/35
36	Голосеменные растения	шт	1	000000236005003285/36
37	Морское дно	шт	1	000000236005003285/37

38	Коллекция Раковины моллюсков	шт	1	000000236005003285/38
39	Коллекция семена и плоды	шт	1	000000236005003285/39
40	Коллекция "Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников"	шт	1	000000236005003285/40
41	Представители отрядов насекомых (на примере вредителей)	шт	1	000000236005003285/41
42	Развитие пчелы	шт	1	000000236005003285/42
43	Коллекция Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых	шт	1	000000236005003285/43
44	Коллекция Развитие саранчи	шт	1	000000236005003285/44
45	Набор микропрепаратов по ботанике	набор	1	000000236005003285/45
46	Набор микропрепаратов по зоологии	набор	1	000000236005003285/46
47	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека	шт	1	000000236005003285/47
48	Набор микропрепаратов по общей биологии	набор	1	000000236005003285/48
49	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	шт	1	000000236005003285/49
50	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	шт	1	000000236005003285/50
51	Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"	шт	1	000000236005003285/51
52	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	шт	1	000000236005003285/52
53	Влажный препарат "Гадюка"	шт	1	000000236005003285/53
54	Влажный препарат "Развитие костистой рыбы"	шт	1	000000236005003285/54

55	Влажный препарат "Развитие лягушки"	шт	1	000000236005003285/55
56	Вл препарат ' Развитие жука"	шт	1	000000236005003285/56
57	Вл препарат ' речной рак"	шт	1	000000236005003285/57
58	Вл препарат ' Бычий цепень"	шт	1	000000236005003285/58
59	Внутреннего строение легкого	шт	1	000000236005003285/59
60	Головной мозг человека	шт	1	000000236005003285/60
61	Комплексная модель печени, поджелудочной железы и 12-ти перстной кишки	шт	1	000000236005003285/61
62	Модель головы с мышцами в разрезе	шт	1	000000236005003285/62
63	Глаз человека	шт	1	000000236005003285/63
64	Нос в разрезе на подставке	шт	1	000000236005003285/64
65	Ухо	шт	1	000000236005003285/65
66	Модель мочеполовой системы	шт	1	000000236005003285/66
67	Почка в разрезе	шт	1	000000236005003285/67
68	Модель спинного мозга	шт	1	000000236005003285/68
69	Модель нейрона	шт	1	000000236005003285/69
70	торс человека разборный 85 см пластиковый	шт	1	000000236005003285/70
71	Развитие зародыша человека	шт	1	000000236005003285/71
72	Модель деления клетки: митоз и мейоз	шт	1	000000236005003285/72
73	Модель ДНК структурная	шт	1	000000236005003285/73
74	Модель РНК	шт	1	000000236005003285/74
75	Строение кожи	шт	1	000000236005003285/75
76	Лимфатический узел увелич.	шт	1	000000236005003285/76

77	Демонстрационная объемная модель гидры из пластмассы	шт	1	000000236005003285/77
78	Демонстрационная учебная модель ланцетника из пластика	шт	1	000000236005003285/78
79	Модель механизма растительной и животной клетки увеличенная (6ч.)	шт	1	000000236005003285/79
80	Демонстрационная модель строения корня	шт	1	000000236005003285/80
81	Растительная клетка	шт	1	000000236005003285/81
82	Модель строения листа	шт	1	000000236005003285/82
83	Модель строения стебля двудольного растения	шт	1	000000236005003285/83
84	Модель инфузории парамеции	шт	1	000000236005003285/84
85	Цветок гороха	шт	1	000000236005003285/85
86	Цветок капусты	шт	1	000000236005003285/86
87	Цветок картофеля	шт	1	000000236005003285/87
88	Цветок персика	шт	1	000000236005003285/88
89	Цветок пшеницы	шт	1	000000236005003285/89
90	Модель цветка двудольных растений	шт	1	000000236005003285/90
91	Цветок тюльпана	шт	1	000000236005003285/91
92	Цветок василёк	шт	1	000000236005003285/92
93	Набор муляжей грибы	шт	1	000000236005003285/93
94	Набор "Овоши"	набор	1	000000236005003285/94
95	Набор "Фрукты"	набор	1	000000236005003285/95
96	Биосинтез белка	шт	1	000000236005003285/96
97	Модель-аппликация "Генетика групп крови"	шт	1	000000236005003285/97
98	Модель-аппликация "Дигибридное"	шт	1	000000236005003285/98

	скрещивание"			
99	Модель-аппликация "Моногибридное скрещивание"	шт	1	000000236005003285/99
100	Модель-аппликация "Наследование резус-фактора"	шт	1	000000236005003285/100
101	Модель-аппликация "Перекрест хромосомов"	шт	1	000000236005003285/101
102	Модель-аппликация "Роль ядра в регуляции развития"	шт	1	000000236005003285/102
103	Модель-аппликация "Жизненный цикл вируса"	шт	1	000000236005003285/103
104	Модель-аппликация "Классификация растений и животных"	шт	1	000000236005003285/104
105	Модель-аппликация "Гаметогенез у животных"	шт	1	000000236005003285/105
106	Модель-аппликация "Цикл развития бычьего цепня"	шт	1	
107	Модель-аппликация "Размножение и развитие хордовых"	шт	1	
108	Модель-аппликация "Цикл развития аскариды"	шт	1	
1091	Модель-аппликация "Эволюция животных"	шт	1	
110	Модель-аппликация "Эволюция растений"	шт	1	
111	Модель-аппликация "Агроценоз"	шт	1	
112	Модель-аппликация "Растительные ткани"	шт	1	
113	Модель-аппликация "Типичные биоценозы"	шт	1	
114	Скелет кролика	шт	1	

115	Скелет костистой рыбы	шт	1	
116	Скелет голубя	шт	1	
117	Скелет лягушки	шт	1	
118	Скелет человека на штативе, 170см	шт	1	
119	Чучело "Птицы"	шт	1	
120	Чучело "Карп"	шт	1	
121	Чучело "Кролик"	шт	1	
122	Чучело "Суслик"(крыса)	шт	1	
123	Лупа ручная	шт	15	
124	Микроскоп учебный	шт	15	
125	Микроскоп с электроподсветкой	шт	1	
126	Аптечка	шт	1	
127	Покровное стекло	шт	100	
128	Предметное стекло	шт	100	
129	Электронный учебник по биологии (6-11 классы)	шт	1	236006000029/105
130	Биологическая микролаборатория	шт	1	
131	Комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по биологии	компл	1	236006000029/106