Биология

№	Наименование учебного оборудования	Ед.изм.	К-во	Цена за ед. сом	Сумма, сом
	1. Интерактивные и технические средства обу	чения:			
1.1	ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ ІМРАСТ LUX 75",	шт	1		
1,1	GOOGLE EDLE	ШТ	1	225000,0	225000,0
1.2	Компьютер в сборе для преподавателя	ШТ	1	60000,0	от 60000
1.3	ПО Mozabook Classroom, 1 год (3D модели 1300 шт, 1000	ШТ	1		
1.5	образовательные видео, инструменты)			15000,0	15000,0
	2. Мобильный лабораторный компле	кс по био	логии:		
2.1	СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПО БИОЛОГИИ				
	БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ PASCO				
	БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ PASCO	шт	1	118370,0	118370,0
	БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК PH PASCO				
	БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА PASCO				
2.2	РАСШИРЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ПО БИОЛОГИИ ЕВ-6335 БЕСПРОВОДНОИ ЦИФРОВОИ ДАТЧИК РАСТВОРЁННОГО КИСЛОРОДА PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК КОЛОРИМЕТР/ТУРБИДИМЕТР PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК УДЕЛЬНОЙ ПРОВОДИМОСТИ PASCO Экоёмкость	шт	1	129940,0	129940,0
2.3	ST-2997 Greenhouse Kit (Набор "Теплица")	ШТ	1	113443,0	113443,0
2.4	PS-2935C Physiology Extension Bundle (Набор "Физиалогия человека)	ШТ	1	114925,0	114925,0
2.5	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SPARKVUE SUL PS- 2401	ШТ	1	19224,0	19224,0
10020	Весы электронные Т-1000	ШТ	1	8004	8004
3935	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	ШТ	1	4416	4416
168	Штатив универсальный физический ШУН	ШТ	1	6532	6532
	Ţ		1		
190	Набор микропрепаратов по ботанике	ШТ	1	9610	9610 7728
191	Набор микропрепаратов по зоологии	ШТ	1	7728	
192	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека	ШТ	1	8464	8464
10120	Набор микропрепаратов по общей биологии	ШТ	1	8464	8464
,	Набор микропрепаратов Levenhuk N80 NG «Увидеть все!»	ШТ	1	10948	10948
232	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	ШТ	1	3050	3050
230	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	ШТ	1	3050	3050
14197	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	ШТ	1	4422	4422
233	Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"	ШТ	1	2440	2440
234	Влажный препарат "Гадюка"	ШТ	1	2440	2440

11940	Влажный препарат "Развитие костистой рыбы"	шт	1	3050	3050
14139	Влажный препарат "Развитие костистои рыоы Влажный препарат "Развитие лягушки"	ШТ	1	3050	3050
HWP-1	Развитие жука	ШТ	1	4416	4416
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ШТ		2440	
9891	Влажный препарат "Речной рак"	ШТ	1		2440
9903	Бычий цепень	ШТ	1	2440	2440
0112222	D. W. The Advisor of the Advisor of Tables	****	1	7452	7452
QH3322	Внутреннее строение легкого	ШТ	1		
8612	Головной мозг человека	ШТ	1	4692	4692
QH3316	Комплексная модель печени, поджелудочной железы и 12-ти перстной кишки	ШТ	1	2208	2208
QH3352	Гигиена зубов	ШТ	1	3312	3312
QH3395-8	Модель головы с мышцами в разрезе	ШТ	1	5336	5336
QH3309	Глаз человека	ШТ	1	3588	3588
QH3351	Нос в разрезе на подставке	ШТ	1	2392	2392
Qh3310	Ухо	ШТ	1	2668	2668
QH3329	Дем.мод. "Желудок в разрезе" пласт.	ШТ	1	2944	2944
QH1555	Модель кишечных ворсинок	ШТ	1	8556	8556
QH3311	Модель мочеполовой системы мужская	ШТ	1	2484	2484
95	Почка в разрезе	ШТ	1	2668	2668
QH3316	Печень в разрезе	ШТ	1	4416	4416
QH3308-1	Модель спинного мозга	ШТ	1	3312	3312
QH4261	Модель ейрона	ШТ	1	4600	4600
QH3301-1	Торс человека разборный 85 см пластиковый	ШТ	1	14168	14168
QH3324-4	Модель мышечной системы человека		1	12972	12972
_		ШТ			
13781	Развитие зародыша человека	ШТ	1	23644	23644
QH3228	Модель деления клетки: митоз и мейоз	ШТ	1	7452	7452
QH3212	Модель ДНК структурная	ШТ	1	4140	4140
_	Модель РНК	ШТ	1	2760	2760
QH3314-1	Строение кожи	ШТ	1	4600	4600
QH3341-7	•	ШТ	1	4416	4416
QH3318	Лимфатический узел увелич.	ШТ	1	3772	3772
QH3214-1	Демонстрационная объемная модель гидры из пластмассы	ШТ	1	2944	2944
89	Демонстрационная учебная модель ланцетника из пластика	ШТ	1	2944	2944
1632	Модель механизма растительной и животной клетки увеличенная (6 ч.)	ШТ	1	7084	7084
QH3216	Модель строения животной клеточной оболочки	ШТ	1	4140	4140
96	Демонстрационная модель строения корня	ШТ	1	2944	2944
13023	Модель "Растительная клетка"	ШТ	1	4232	4232
QH3206	Модель строения листа	ШТ	1	3036	3036
QH3205	Модель строения энета Модель строения стебля двудольного растения	ШТ	1	2668	2668
QH3219	Модель егросния егеоля двудольного растения Модель инфузории парамеции	ШТ	1	1748	1748
	Цветок гороха	ШТ	1	1932	1932
_	Цветок гороха Цветок капусты		1	2392	2392
	цветок капусты Цветок картофеля	ШТ	1	2392	2392
		ШТ	1	1840	
ロロマラハフ					1840
QH3207	Цветок персика	ШТ			2202
QH3208	Цветок пшеницы	ШТ	1	2392	2392
QH3208 904	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений	ШТ	1	2392 2576	2576
QH3208 904 QH3207-3	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана	IIIT IIIT IIIT	1 1 1	2392 2576 2208	2576 2208
QH3208 904	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений	ШТ	1	2392 2576	2576
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк	ШТ ШТ ШТ ШТ	1 1 1 1	2392 2576 2208 1932	2576 2208 1932
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк Набор муляжей грибов	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT K-T	1 1 1 1	2392 2576 2208 1932	2576 2208 1932 1196
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2 623 225	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк Набор муляжей грибов Овощи	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT K-T K-T	1 1 1 1 1	2392 2576 2208 1932 1196 1472	2576 2208 1932 1196 1472
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк Набор муляжей грибов	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT K-T	1 1 1 1	2392 2576 2208 1932	2576 2208 1932 1196
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2 623 225 226	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк Набор муляжей грибов Овощи Фрукты	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT K-T K-T	1 1 1 1 1 1 1	2392 2576 2208 1932 1196 1472 1472	2576 2208 1932 1196 1472 1472
QH3208 904 QH3207-3 QH3207-2 623 225	Цветок пшеницы Модель цветка двудольных растений Цветок тюльпана Цветок василёк Набор муляжей грибов Овощи	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT K-T K-T	1 1 1 1 1	2392 2576 2208 1932 1196 1472	2576 2208 1932 1196 1472

145 148 QH3302					
QH3302 121	Скелет голубя	ШТ	1	4416	4416
121	Скелет лягушки	ШТ	1	2484	2484
	Скелет человека на штативе 170см	ШТ	1	24932	24932
	т				
100	Птица	ШТ	1	4508	4508
122	Карп	ШТ	1	3680	3680
1081	Кролик	ШТ	1	5152	5152
120	Суслик (или крыса)	ШТ	1	4416	4416
60	Лупа ручная	ШТ	1	92	92
xsp01	Микроскоп учебный ученический	ШТ	1	14000	14000
ys01	Микроскоп с электроподсветкой	ШТ	1	29624	29624
11075	Набор химической посуды и принадлежностей по		1	20.624	29624
11975	биологии для демонстрационных работ (КДОБУ)	ШТ	1	29624	
		1			
	Набор химической посуды и принадлежностей для	ШТ	1	8648	8648
	лабораторных работ по биологии				
	Биологическая микролаборатория	ШТ	1	16744	16744
	Гербарии			0	
	Гербарий "Основные группы растений"20вид	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Лекарственные растения. 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Растительные сообщества. "			4324	4324
		ШТ	1		3680
	Гербарий "Морфология растений."	ШТ	1	3680	
	Гербарий "Закономерности изменчивости" 20 вид	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Эволюция органического мира"20вид	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Сельскохозяйственные растения 20"	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Культурные растения. 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Сорные растения 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Степные растения Казахстана 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Дикорастущие растения 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Гербарий "Деревья и кустарники. 20 видов."	ШТ	1	3680	3680
	Коллекции		-1	2044	20.14
	Коллекция семян и плодов	ШТ	1	2944	2944
	Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и	ШТ	1	2944	2944
	кустарников»				
	Представители отрядов насекомых (на примере вредителей)	ШТ	1	0	C
	IRDEHATERAL				
		шт	1	3588	2500
	Развитие пчелы	ШТ	1	3588	3588
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд	ШТ	1	3588 3588	3588 3588
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых	ШТ		3588	3588
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых Развитие саранчи	ШТ	1	3588 3220	3588 3220
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых Развитие саранчи Топливо и его виды	шт шт шт	1	3588	3588 3220 2944
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых Развитие саранчи Топливо и его виды Торф и продукты его переработки	IIIT IIIT IIIT IIIT	1 1 1	3588 3220 2944 2944	3588 3220 2944 2944
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых Развитие саранчи Топливо и его виды Торф и продукты его переработки Хлопок и его производные	IIIT IIIT IIIT IIIT IIIT	1 1 1 1	3588 3220 2944 2944 3588	3588 3220 2944 2944 3588
	Развитие пчелы Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовых Развитие саранчи Топливо и его виды Торф и продукты его переработки	IIIT IIIT IIIT IIIT	1 1 1 1	3588 3220 2944 2944	3588 3220 2944 2944