

НАКЛАДНАЯ №

622<sup>а</sup>

25 Декабря 2013 г.

От кого Министерство образования и науки Чеченской Республики

Кому Шелковской РОО

На основании Доверенность № 55 от 24.12.2013 г. ч/з Загибова А.Х.

**Средства обучения кабинета по биологии**

№	Наименование	К-во	Цена	Сумма
<b>Микропрепараты</b>				
1	Анатомия и физиология человека	1	5 000,00р.	5 000,00р.
2	Ботаника 6 и 7 класс	1	5 000,00р.	5 000,00р.
3	Зоология	1	5 000,00р.	5 000,00р.
4	Общая биология	1	5 000,00р.	5 000,00р.
<b>Гербарии</b>				
5	Деревья и кустарники	1	3 570,00р.	3 570,00р.
6	Дикорастущие растения	1	3 796,80р.	3 796,80р.
7	Культурные растения	1	3 796,80р.	3 796,80р.
8	Лекарственные растения	1	3 796,80р.	3 796,80р.
9	Основные группы растений	1	5 943,00р.	5 943,00р.
10	Растительные сообщества	1	5 010,60р.	5 010,60р.
11	Сельскохозяйственные растения России	1	3 796,80р.	3 796,80р.
12	Гербарий "Морфология растений"	1	2 910,60р.	2 910,60р.
<b>Модели</b>				
13	Модель корня растения	1	2 730,00р.	2 730,00р.
14	Модель строения листа	1	3 906,00р.	3 906,00р.
15	Строение клетки растения	1	7 980,00р.	7 980,00р.
16	Модель стебля растения	1	3 360,00р.	3 360,00р.
17	Цветок василька	1	3 024,00р.	3 024,00р.
18	Цветок гороха	1	3 948,00р.	3 948,00р.
19	Цветок капусты	1	3 780,00р.	3 780,00р.
20	Цветок картофеля	1	3 780,00р.	3 780,00р.
21	Цветок подсолнечника	1	4 158,00р.	4 158,00р.
22	Цветок персика	1	3 780,00р.	3 780,00р.
23	Цветок пшеницы	1	3 780,00р.	3 780,00р.
24	Цветок яблони	1	3 780,00р.	3 780,00р.
<b>Муляжи</b>				
25	Грибы	1	2 700,00р.	2 700,00р.
26	Овощи	1	2 700,00р.	2 700,00р.
27	Фрукты	1	2 700,00р.	2 700,00р.
<b>Коллекции</b>				
28	Голосемянные растения (3 части)	1	2 016,00р.	2 016,00р.
29	Морская звезда	1	630,00р.	630,00р.
30	Морской еж	1	630,00р.	630,00р.
31	Плоды сельскохозяйственных растений	1	2 457,00р.	2 457,00р.
32	Раковины моллюсков	1	2 184,00р.	2 184,00р.
33	Форма сохранности	1	6 300,00р.	6 300,00р.
34	Шишки, семена плодов, деревья и кустарников	1	3 780,00р.	3 780,00р.
35	Коллекция "Морское дно"	1	2 562,00р.	2 562,00р.
<b>Модели по зоологии</b>				
36	Археоптерикс	1	1 428,00р.	1 428,00р.
37	Внутреннее строение брюхового моллюска	1	1 428,00р.	1 428,00р.
38	Внутреннее строение дождевого червя	1	1 428,00р.	1 428,00р.

	Внутреннее строение жука	1	1 428,00р.	1 428,00р.
40	Внутреннее строение кролика	1	1 428,00р.	1 428,00р.
41	Внутреннее строение лягушки	1	1 428,00р.	1 428,00р.
42	Внутреннее строение голубя	1	1 428,00р.	1 428,00р.
43	Внутреннее строение рыбы	1	1 428,00р.	1 428,00р.
44	Внутреннее строение собаки	1	1 428,00р.	1 428,00р.
45	Внутреннее строение ящерицы	1	1 428,00р.	1 428,00р.
46	Желудок жвачного животного	1	1 428,00р.	1 428,00р.
47	Конечности овцы (скелет)	1	2 520,00р.	2 520,00р.
48	Модель инфузории-туфельки	1	4 620,00р.	4 620,00р.
49	Модель гидры	1	3 780,00р.	3 780,00р.
50	Модель ланцетника	1	3 360,00р.	3 360,00р.
51	Строение яйца птицы	1	1 428,00р.	1 428,00р.
	<b>Остеологические модели</b>			
52	Скелет голубя	1	5 670,00р.	5 670,00р.
53	Скелет кролика	1	6 720,00р.	6 720,00р.
54	Скелет лягушки	1	4 410,00р.	4 410,00р.
55	Скелет рыбы	1	5 250,00р.	5 250,00р.
56	Строение дождевого червя	1	5 040,00р.	5 040,00р.
57	Скелет малый	1	7 560,00р.	7 560,00р.
58	Скелет человека 179 см	1	25 000,00р.	25 000,00р.
	<b>Влажные препараты</b>			
59	Беззубка	1	4 620,00р.	4 620,00р.
60	Внутреннее строение крысы	1	6 090,00р.	6 090,00р.
61	Внутреннее строение лягушки	1	4 620,00р.	4 620,00р.
62	Внутреннее строение рыбы	1	6 090,00р.	6 090,00р.
63	Корень бобовых растений с клубеньками	1	3 150,00р.	3 150,00р.
64	Нереида	1	3 150,00р.	3 150,00р.
65	Строение брюхоногого моллюска	1	4 620,00р.	4 620,00р.
66	Тритон	1	3 150,00р.	3 150,00р.
	<b>Модели по анатомии человека</b>			
67	Глазное яблоко	1	3 570,00р.	3 570,00р.
68	Зуб	1	3 990,00р.	3 990,00р.
69	Модель ухода за зубами	1	3 780,00р.	3 780,00р.
70	Модель структуры ДНК	1	5 040,00р.	5 040,00р.
71	Модель мозга в разрезе	1	3 360,00р.	3 360,00р.
72	Модель гортани	1	3 360,00р.	3 360,00р.
73	Модель локтевого сустава	1	4 620,00р.	4 620,00р.
74	Модель носоглотки в разрезе	1	3 360,00р.	3 360,00р.
75	Почка	1	2 940,00р.	2 940,00р.
76	Сердце большое	1	5 040,00р.	5 040,00р.
77	Сердце мини	1	2 520,00р.	2 520,00р.
78	Торс 65 см	1	11 550,00р.	11 550,00р.
79	Ухо человека	1	3 990,00р.	3 990,00р.
80	Череп белый (модель)	1	3 948,00р.	3 948,00р.
81	Череп с раскрашенными костями	1	5 880,00р.	5 880,00р.
	<b>Барельефные модели по анатомии человека</b>			
82	Желудок. Внешняя и внутр. поверхности (1 планшет, 345*520 мм)	1	1 428,00р.	1 428,00р.
83	Глаз. Строение (1 планшет, 415*660 мм)	1	1 428,00р.	1 428,00р.
84	Голова. Саггитальный разрез (1 планшет, 280*345 мм)	1	1 428,00р.	1 428,00р.
85	Кожа. Разрез	1	1 680,00р.	1 680,00р.
86	Печень. Диафрагмальная и висцеральная пов-ти (1 планшет, 345*520 мм)	1	1 428,00р.	1 428,00р.

	Пищеварительный тракт	1	1 428,00р.	1 428,00р.
88	Почка	1	1 008,00р.	1 008,00р.
89	Строение легких	1	1 428,00р.	1 428,00р.
90	Сердце (1 планшет, 415*660 мм)	1	1 596,00р.	1 596,00р.
91	Таз мужской. Сагиттальный разрез (1 планшет)	1	2 100,00р.	2 100,00р.
92	Таз женский. Сагиттальный разрез (1 планшет, 360*480 мм)	1	2 394,00р.	2 394,00р.
93	Таз женский. Таз мужской	1	1 428,00р.	1 428,00р.
94	Ухо	1	1 680,00р.	1 680,00р.
	<b>Динамические пособия</b>			
95	Генетика групп крови	1	1 407,00р.	1 407,00р.
96	Дигибридное скрещивание	1	1 785,00р.	1 785,00р.
97	Моногибридное скрещивание	1	1 134,00р.	1 134,00р.
98	Прекрест хромосом	1	1 701,00р.	1 701,00р.
99	Экран для динамичных пособий	1	5 712,00р.	5 712,00р.
100	Модель-аппликация "размножение мха"	1	1 575,00р.	1 575,00р.
101	Модель-аппликация "размножение одноклеточной водоросли"	1	1 575,00р.	1 575,00р.
102	Модель-аппликация "Размножение папоротника"	1	1 365,00р.	1 365,00р.
103	Модель-аппликация "Размножение сосны"	1	1 365,00р.	1 365,00р.
104	Модель-аппликация "Размножение шляпочного гриба"	1	1 575,00р.	1 575,00р.
105	Модель-аппликация "Цикл развития аскариды"	1	2 919,00р.	2 919,00р.
106	Модель-аппликация "Цикл развития гидры"	1	1 512,00р.	1 512,00р.
107	Модель-аппликация "Цикл развития лягушки"	1	1 722,00р.	1 722,00р.
108	Модель-аппликация "Цикл развития малярийного плазмодия"	1	1 890,00р.	1 890,00р.
109	Модель-аппликация "Цикл развития бычьего цепня и печеночного сосальщика"	1	3 171,00р.	3 171,00р.
110	Модель-аппликация "Эволюция систем органов беспозвоночных животных"	1	2 184,00р.	2 184,00р.
111	Модель-аппликация "Эволюция систем органов позвоночных животных"	1	2 184,00р.	2 184,00р.
112	Модель-аппликация "Агроценоз"	1	3 150,00р.	3 150,00р.
113	Модель-аппликация "Деление клетки. Митоз и мейоз"	1	1 428,00р.	1 428,00р.
114	Модель-аппликация "Классификация растений и животных"	1	1 344,00р.	1 344,00р.
115	Модель-аппликация "Неполное доминирование и взаимодействие генов"	1	2 226,00р.	2 226,00р.
116	Модель-аппликация "Переливание крови (Двухслойная)"	1	1 827,00р.	1 827,00р.
117	Модель-аппликация "Размножение и развитие хордовых"	1	1 281,00р.	1 281,00р.
118	Модель-аппликация "Типичные биоценозы"	1	5 796,00р.	5 796,00р.
119	Модель-аппликация "Удвоение ДНК и транскрипция РНК"	1	1 869,00р.	1 869,00р.
120	Модель-аппликация "Гаметогенез у животных"	1	2 142,00р.	2 142,00р.
121	Модель-аппликация "Генеалогический метод антропогенетики"	1	3 570,00р.	3 570,00р.
	<b>Приборы лабораторные</b>			
122	Микроскоп школьный до 640 крат	15	10 290,00р.	154 350,00р.
123	Микроскоп для преподавателя "Микромед"	1	10 000,00р.	10 000,00р.
124	Видеоокуляр с программным обеспечением к микроскопу "Микромед"	1	10 000,00р.	10 000,00р.
125	Прибор "Всасывание воды корнями"	1	1 470,00р.	1 470,00р.
126	Прибор для сравнения углекислого газа (CO <sub>2</sub> ) во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе ГГУГД	1	1 596,00р.	1 596,00р.
127	Расходные материалы к микроскопам	15	1 008,00р.	15 120,00р.
128	Стекло покровное (1 уп)	1	231,00р.	231,00р.
129	Стекло предметное (1 уп)	1	231,00р.	231,00р.
130	Термоскоп по ботанике ТРБ	1	4 158,00р.	4 158,00р.
	<b>Посуда и принадлежности по биологии</b>			
131	Воронка лабораторная В-56-80	15	176,40р.	2 646,00р.
132	Зажим приборочный ЗП	15	168,00р.	2 520,00р.

	Колба коническая 500 мл	3	315,00р.	945,00р.
134	Комплект мензурок (50,100,250,500 мл)	1	2 415,00р.	2 415,00р.
135	Ложка для сжигания веществ	10	105,00р.	1 050,00р.
136	Набор препаровальных инструментов (для учителей)	1	2 500,00р.	2 500,00р.
137	Набор препаровальных инструментов	15	2 500,00р.	37 500,00р.
138	Палочка стеклянная	15	50,40р.	756,00р.
139	Пробирка ПХ-16	100	25,20р.	2 520,00р.
140	Спиртовка лабораторная	15	294,00р.	4 410,00р.
141	Стакан высокий ВН-50 с меткой	15	168,00р.	2 520,00р.
142	Ступка с пестиком	1	483,00р.	483,00р.
143	Цилиндр измерительный с носиком	1	273,00р.	273,00р.
144	Чаша выпаривательная ЧВП-2	2	92,40р.	184,80р.
145	Штатив для пробирок	15	168,00р.	2 520,00р.
	<b>Наглядные пособия</b>			
146	Слайд-альбом "Млекопитающие" (120 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
147	Слайд-альбом "Человек и его здоровье" (100 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
148	Слайд-альбом "Птицы" (100 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
149	Слайд-альбом "Рыбы. Земноводные" (120 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
150	Слайд-альбом "Экология" (100 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
151	Слайд-альбом "Цитология и генетика" (80 слайдов)	1	5 000,00р.	5 000,00р.
152	Слайд-альбом "Эволюция" (120 слайдов)	1	4 683,00р.	4 683,00р.
153	Слайд-комплект "Уровни организации живой природы" 20 шт.	1	2 500,00р.	2 500,00р.
154	Слайд-комплект "Сельскохозяйственная энтомология" 20 шт	1	2 500,00р.	2 500,00р.
155	Слайд-комплект "Растениеводство. Сорты и гибриды" 20 шт	1	2 500,00р.	2 500,00р.
156	Слайд-комплект "Животноводство. Породы сельскохозяйственных животных" 20 шт	1	2 500,00р.	2 500,00р.
157	Портреты для кабинета биологии (15 шт)	1	823,20р.	823,20р.
	<b>Транспаранты (прозрачные пленки формата А-4)</b>			
158	Биология (52 фолий)	1	19 704,00р.	19 704,00р.
159	Ботаника. Органы цветковых (20 фолий)	1	4 536,00р.	4 536,00р.
160	Ботаника. Биоразнообразие и размножение (13 фолий)	1	3 528,00р.	3 528,00р.
161	Ботаника. Раздаточный материал (16 карточек)	1	3 108,00р.	3 108,00р.
162	Зоология. Млекопитающие (16 пленок)	1	4 683,00р.	4 683,00р.
163	Зоология. Птицы (12 пленок)	1	4 683,00р.	4 683,00р.
164	Зоология. Строение и жизнедеятельность животных (10 фолий)	1	4 150,00р.	4 150,00р.
165	Зоология. Систематика животных. Беспозвоночные (10 фолий)	1	4 150,00р.	4 150,00р.
166	Зоология. Систематика животных. Хордовые (10 фолий)	1	4 150,00р.	4 150,00р.
167	Культурные растения (20+4)	1	8 026,20р.	8 026,20р.
168	Размножение и развитие (7 пленок)	1	2 675,40р.	2 675,40р.
169	Цитология (16 пленок)	1	6 018,60р.	6 018,60р.
170	Человек и его здоровье. Дыхание (10 пленок)	1	3 679,20р.	3 679,20р.
	<b>Таблица</b>			
171	Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники 6 класс (32 шт)	1	5 082,00р.	5 082,00р.
172	Биология: "Животные 7 класс (28 шт)	1	4 443,60р.	4 443,60р.
173	"Вещества растений. Клеточное строение" (12 шт)	1	5 922,00р.	5 922,00р.
174	"Общее знакомство с цветковыми растениями" (5 шт)	1	4 284,00р.	4 284,00р.
175	"Растение-живой организм" (4 шт)	1	3 696,00р.	3 696,00р.
176	"Растения и окружающая среда" (7 шт)	1	4 620,00р.	4 620,00р.
177	"Строение тела человека" (10 таблиц+160 карточек)	1	10 710,00р.	10 710,00р.
178	"Химия клетки" (3 шт)	1	2 721,60р.	2 721,60р.
<b>Дополнительное оборудование</b>				
№	Наименование	К-во	Цена	Сумма
1	Ветка муляжей "Абрикосы"	1	500,00р.	500,00р.

2	Ветка муляжей "Апельсины"	1	500,00р.	500,00р.
3	Ветка муляжей "Ассорти"	1	500,00р.	500,00р.
4	Ветка муляжей "Баклажаны"	1	500,00р.	500,00р.
5	Ветка муляжей "Виноград"	1	500,00р.	500,00р.
6	Ветка муляжей "Груши"	1	500,00р.	500,00р.
7	Ветка муляжей "Лимона"	1	500,00р.	500,00р.
8	Ветка муляжей "Мандарины"	1	500,00р.	500,00р.
9	Ветка муляжей "Огурцы"	1	500,00р.	500,00р.
10	Ветка муляжей "Персики"	1	500,00р.	500,00р.
11	Ветка муляжей "Помидоры"	1	500,00р.	500,00р.
12	Ветка муляжей "Сливы"	1	500,00р.	500,00р.
13	Ветка муляжей "Яблоки"	1	500,00р.	500,00р.
14	Влажный препарат "Сцифомедуза"	1	3 927,00р.	3 927,00р.
15	Влажный препарат "Паук-крестовик"	1	3 927,00р.	3 927,00р.
16	Датчик пульса	1	18 000,00р.	18 000,00р.
17	Датчик частоты дыхания	1	6 153,00р.	6 153,00р.
18	Датчик для регистрации артериального давления	1	15 000,00р.	15 000,00р.
19	Наследование резус фактора	1	1 407,00р.	1 407,00р.
20	Гебрарий "Морфология растений"	1	6 174,00р.	6 174,00р.
21	Коллекция "Пшеница и продукты переработки"	1	2 195,76р.	2 195,76р.
22	Коллекция "Семена и плоды"	1	3 780,00р.	3 780,00р.
23	Комплект модульных динамических транспарантов "Корень, стебель, лист"	1	1 995,00р.	1 995,00р.
24	Модель "Строение кузнечика"	1	5 040,00р.	5 040,00р.
25	Модель "Строение спинного мозга"	1	2 500,00р.	2 500,00р.
26	Муляж "Корзина с грибами"	1	2 500,00р.	2 500,00р.
27	Муляж "Корзина с овощами"	1	2 500,00р.	2 500,00р.
28	Муляж "Корзина с фруктами"	1	2 500,00р.	2 500,00р.
29	Муляж "Связка чеснока"	1	890,00р.	890,00р.
30	Муляж "Связка лука"	1	890,00р.	890,00р.
31	Набор муляжей "Дикая форма и культурные сорта томатов"	1	890,00р.	890,00р.
32	Набор муляжей "Дикая форма и культурные сорта яблони"	1	2 400,75р.	2 400,75р.
33	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" 2 части	1	5 376,00р.	5 376,00р.
34	Набор муляжей "Фруктов с виноградом"	1	2 898,00р.	2 898,00р.
35	Набор палеонтологических находок "Происхождение человека"	1	15 000,00р.	15 000,00р.
36	Позвонки	1	2 520,00р.	2 520,00р.
37	Прибор для обнаружения дыхат. Газообмена у растений	1	2 830,69р.	2 830,69р.
38	Таблица "Эволюция органического мира"(винил)	1	4 076,80р.	4 076,80р.
	<b>ИТОГО:</b>			

Сдал:

Заря Хавдасов

Принял:

Заря Хавдасов