ПНПО 2009 год

Перечисленное ниже оборудование приобретено Гимназией №227 в 2009 году, на средства – 1 млн.руб., полученные в результате победы в конкурсе образовательных учреждений, внедряющих инновационные образовательные программы, в рамках Приоритетного национального проекта Образование:

1. Комплект программно-методического обеспечения для учебного кабинета биологии и экологии (кабинет №14, 1 этаж):

№	Наименование	Количество (шт.)	Сумма (руб.)
1.1.	***Натуральные объекты***		
1.1.1.	*Влажные препараты*		
1.1.1.1.	Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»	1	1 957,50
1.1.1.2.	Влажный препарат «Внутреннее строение крысы»	1	1 957,50
1.1.1.3.	Влажный препарат «Внутреннее строение рыбы»	1	1 957,50
1.1.1.4.	Влажный препарат «Нереида»	1	1 147,50
1.1.1.5.	Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»	1	1 957,50
1.1.1.6.	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»	1	1 147,50
1.1.1.7.	Влажный препарат «Ящерица»	1	1 957,50
1.1.1.8.	Влажный препарат «Гадюка»	1	1 957,50
1.1.2.	*Коллекции*		
1.1.2.1.	Коллекция «Голосемянные растения»	1	648,00
1.1.2.2.	Коллекция «Раковины моллюсков»	1	772,20
1.1.2.3.	Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений»	1	827,55
1.1.2.4.	Коллекция «Древесные породы»	1	1 036,80
1.1.2.5.	Коллекции «Развитие насекомых с полным превращением»	1	1 080,00
1.1.2.6.	Коллекция «Формы сохранности ископаемых животных и человека»	1	1 350,00
1.1.2.7.	Коллекция «Классификация растений и животных»	1	573,75
1.2.	***Модели***		
1.2.1.	*Муляжи*		
1.2.1.1.	Муляжи. Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»	1	5 610,00
1.2.1.2.	Муляжи «Набор плодовые тела шляпочных грибов»	1	400,00
1.2.1.3.	Муляжи «Набор овощей»	1	400,00
1.2.1.4.	Муляжи «Набор фруктов»	1	440,00
1.2.2.	*Модели рельефные*		
1.2.2.1.	Модель рельефная «Внутреннее строение гидры»	1	737,00
1.2.2.2.	Модель рельефная «Глаз. Строение»	1	517,00
1.2.2.3.	Модель рельефная «Доли, извилины, цитоархитектонические поля головного мозга» (5 планшетов)	1	2 976,00
1.2.2.4.	Модель рельефная «Железы внутренней секреции человека»	1	697,00
1.2.2.5.	Модель рельефная «Желудок жвачного животного»	1	727,00

1.2.2.6.	Модель рельефная «Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности»	1	429,00
1.2.2.7.	Модель рельефная «Зерновка пшеницы»	1	647,00
1.2.2.8.	Модель рельефная «Кожа. Разрез»	1	1 300,00
1.2.2.9.	Модель рельефная «Мочевыделительная система»	1	381,00
1.2.2.10.	Модель рельефная «Органы грудной и брюшной полостей человека»	1	638,00
1.2.2.11.	Модель рельефная «Пищеварительный тракт»	1	517,00
1.2.2.12.	Модель рельефная «Почка. Макро- и микростроение»	1	1 700,00
1.2.2.13.	Модель рельефная «Растительная клетка»	1	617,00
1.2.2.14.	Модель рельефная «Сердце человека»	1	627,00
1.2.2.15.	Модель рельефная «Строение дождевого червя»	1	826,00
1.2.2.16.	Модель рельефная «Строение кожи человека» (раздаточная)	1	354,00
1.2.2.17.	Модель рельефная «Строение легких»	1	686,00
1.2.2.18.	Модель рельефная «Строение спинного мозга» (2 планшета)	1	1 720,00
1.2.2.19.	Модель рельефная «Таз женский. Саггитальный разрез»	1	700,00
1.2.2.20.	Модель рельефная «Таз мужской. Сагиттальный разрез»	1	443,00
1.2.2.21.	Модель рельефная «Ухо человека» (2 планшета)	1	1 200,00
1.2.2.22.	Модель рельефная «Челюсть человека»	1	587,00
1.2.2.23.	Модель «Строение нижнего (в разрезе)»	1	1430,00
1.2.3.	*Модели объемные*		
1.2.3.1.	Модель объемная «Глазное яблоко»	1	1 941,00
1.2.3.2.	Модель объемная «ДНК»	1	1 270,00
1.2.3.3.	Модель объемная «Имитаторы ранений и поражений»	1	4 055,00
1.2.3.4.	Модель объемная «Мозг позвоночных»	1	1 719,00
1.2.3.5.	Модель объемная «Сердце»	1	2 729,00
1.2.3.6.	Модель объемная «Торс человека» (разборная)	1	605,00
1.2.3.7.	Модель объемная «Цветок василька»	1	768,00
1.2.3.8.	Модель объемная «Цветок гороха»	1	1 661,00
1.2.3.9.	Модель объемная «Цветок капусты»	1	1 240,00
1.2.3.10.	Модель объемная «Цветок картофеля»	1	1 123,00
1.2.3.11.	Модель объемная «Цветок подсолнечника»	1	1 162,00
1.2.3.12.	Модель объемная «Цветок пшеницы»	1	1 872,00
1.2.3.13.	Модель объемная «Цветок тюльпана»	1	2 048,00
1.2.3.14.	Модель объемная «Цветок яблони»	1	1 537,00
1.2.4.	*Модели остеологические (скелеты, кости)*		
1.2.4.1.	Скелет кролика	1	1 300,00
1.2.4.2.	Скелет конечности овцы	1	980,00
1.2.4.3.	Косточки слуховые	1	451,00
1.2.4.4.	Позвонки (7 штук: 4 шейных, 2 грудных, 1 поясничный)	1	690,00
1.2.5.	*Тренажер*		
1.2.5.1.	Тренажер сердечно-легочной реанимации пружинно-механический с индикацией	1	34 005,00

	правильностии выполнения действий, тестовыми режимами и настенным табло"Максим III-01" - манекен (1500х550х270 мм/13кг)		
1.2.6.	*Приборы и оборудование общего назначения*		
1.2.6.1.	Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	1	2 320,00
1.2.6.2.	Барометр школьный БР-52	1	749,99
1.2.6.3.	Весы A&D HL-200i	15	31 500,00
1.2.6.4.	Гигрометр психрометрический	1	309,00
1.2.6.5.	Лупа просмотровая в корпусе	15	1 200,00
1.2.6.6.	Микроскоп школьный	15	52 650,00
1.2.6.7.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	3	2 502,90
1.2.6.8.	Прибор для наблюдения дыхательного газообмена	3	3 126,60
1.2.6.9.	Прибор для сравнения содержания CO2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	15	15 835,50
1.2.6.10.	Плитка электрическая лабораторная ПЭМ (350 Вт)	1	949,00
1.2.6.11.	Термоскоп по ботанике	1	887,40
1.2.6.12.	Штатив лабораторный ШЛБ	15	11 550,00
1.2.6.13.	Биологическая микролаборатория	1	8 500,00
1.3.	***Печатные пособия***		
1.3.1.	*Портреты*		
1.3.1.1.	Портреты биологов в рамках (20 шт. формат 30х40)	1	305,24
1.4.	***Учебные фильмы (DVD)***		
1.4.1.	*Биология. Природоведение.*		
1.4.1.1.	Эволюция животного мира	1	308,00
1.4.1.2.	Ботаника. Цветковые растения	1	294,00
1.4.1.3.	Биология. Где живут организмы.	1	294,00
1.4.1.4.	Земля. История планеты.	1	322,00
1.4.1.5.	Земля. Развитие жизни	1	322,00
1.4.1.6.	Земля. Происхождение человека	1	322,00
1.4.1.7.	Биология – часть 1	1	280,00
1.4.1.8.	Биология – часть 2	1	280,00
1.4.1.9.	Биология - часть 3	1	280,00
1.4.1.10.	Биология - 4	1	280,00
1.4.1.11.	Биология – 5	1	280,00
1.4.1.12.	Животный мир Арктической зоны	1	280,00
1.4.1.13.	Природные зоны России	1	336,00
1.4.1.14.	Природные зоны мира	1	336,00
1.4.1.15.	Секреты природы	1	392,00
1.4.1.16.	Жизнь растений	1	280,00
1.4.1.17.	Мир животных. Мелкие хищники (змеи, ястребы, пауки и др. экзотические животные)	1	130,00
1.4.1.18.	Мир животных. Охотники звериного царства (леопард, лев, аллигатор)	1	130,00
1.4.1.19.	Мир животных. Пустыни и тропики	1	130,00
1.4.1.20.	Мир животных. Хищные птицы	1	130,00
1.4.1.21.	Природные катаклизмы. Торнадо	1	320,00
1.4.1.22.	Природные катаклизмы. Вулканы	1	320,00

1.4.1.23.	Космос	1	320,00
1.4.1.24.	Луна	1	352,00
1.4.1.25.	Молния: природа наносит ответный удар	1	320,00
1.4.1.26.	Солнце	1	320,00
1.4.1.27.	Львы. Поле битвы	1	227,50
1.4.1.28.	Волк. Лесной разбойник	1	227,50
1.4.1.29.	Джунгли	1	227,50
1.4.1.30.	Доисторический парк. Часть 1	1	87,10
1.4.1.31.	Доисторический парк. Часть 2	1	87,10
1.4.1.31.	Доисторический парк. Часть 3	1	87,10
1.4.1.32	Жизнь в микромире (2DVD)	1	364,00
1.4.1.33.	Жизнь млекопитающих (2 DVD)	1	364,00
1.4.1.34.	Невидимая жизнь растений (2DVD)	1	364,00
1.4.1.35.	Прогулки с пещерным человеком	1	364,00
1.4.1.36.	Эволюция жизни (2DVD)	1	364,00
1.4.1.37.	Что такое свет? (2DVD)	1	364,00
1.4.2.	*Анатомия*		
1.4.2.1.	Анатомия -1	1	336,00
1.4.2.2.	Анатомия -2	1	336,00
1.4.2.3.	Анатомия -3	1	294,00
1.4.2.4.	Анатомия -4	1	294,00
1.4.2.5.	Тело человека. Часть 1 (История жизни. Обыкновенное чудо)	1	352,00
1.4.2.6.	Тело человека. Часть 2 (Первые шаги - от 0 до 4 лет. Период полового созревания)	1	352,00
1.4.2.7.	Тело человека. Часть 3 (Мозг человека. Процесс старения)	1	352,00
1.4.2.8.	Тело человека. Часть 4 (Таинство смерти)	1	352,00
1.4.2.9.	Основы медицинских знаний	1	4 602,00
1.4.3.	• *Экология*		
1.4.3.1.	Жить или не жить	1	238,00
1.4.3.2.	Экология. XXI век	1	336,00
1.4.3.3.	Экологический альманах	1	294,00
1.4.3.4.	Экология. Нетрадиционная энергетика	1	280,00
1.5.	• ***Технические средства***		
1.5.1.	Барометр	1	749,99
1.5.2.	Весы электронные 200г	15	31 500,00
		ИТОГО	**260 079,73**

2. Звуковое и проекционное оборудование для поливалентного актового зала (кабинет №19, 1 этаж):

№	Наименование	Количество (шт.)	Сумма (руб.)
1.	Экран Draper Cinefold/STD 7'6x10 CFX Complete	1	112 483,44
2.	Мультимедиа проектор Hitachi ED-A100	1	72 026,32
3.	Документ камера Avervision CP300	1	18 295,11
4.	Планшет интерактивный настольный Sympodium ID350	1	65 846,73
5.	Сетевая ТВ камера Sony SNC-RZ25P	2	72 240,00
6.	Акустическая система Bardl CS-305 W/B	4	16 340,00

7.	Микшер Bardl SF8/2	1	6 980,00
8.	Усилитель мощности Bardl BD-1000	1	9 660,00
9.	Радиомикрофонная система Bardl US610+US660H	1	9 970,00
10.	Стойка микрофонная настольная JNC SD-200	1	555,00
11.	Стойка микрофонная напольная JNC DS-201	1	925,00
12.	Системный блок тип 2	1	23 850,00
		ИТОГО	**414 339,10**

3. Проекционное и интерактивное оборудование:

№	Наименование	Количество (шт.)	Сумма (руб.)	Кабинет
1.	Экран Dinon DMS160MW	2	7 623,00	№27, 28
2.	Доска интерактивная Hitachi Starbord FX-77WD	2	84 249,66	№7, 26
3.	Проектор мультимедийный Hitachi CP-X2510	4	152 460,00	№7, 26, 27, 28
4.	Экран настенный рулонный 200x200см Braun RollVision	2	4 560,00	№4, 27
5.	Системный блок тип 1	1	17 490,00	№7
6.	Монитор ViewSonic VA2013W 20"	2	10335,00	№7, 28
		ИТОГО	**276 717,66**	

4. Медицинское оборудование (3 этаж):

№	Наименование	Количество (шт.)	Сумма (руб.)	Кабинет
1.	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный рециркулятор ОРУБн-3-3 "Кронт"Дезар-3	6	49 200,00	№37-42
2.	Облучатель бактерицидный ОБР-30 с таймером МедТеКо	1	4 831,00	№45
		ИТОГО	**54 031,00**	

Остаток 00,01 руб.