



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЧУВАШСКИЙ УЧКОЛЛЕКТОР



428003, Чувашская Республика, г.Чебоксары, Школьный проезд,6"а" т/ф(8352) 56-24-75, 56-08-55, 62-85-57

ИНН 2130199447
КПП 213001001
ОГРН 1182130003550

№ _____

от " " 2020 года

КАБИНЕТ ФИЗИКИ

№№ пп	Наименование изделия	Рекомендованное кол-во на кабинет	Цена
Приборы и принадлежности общего назначения			
Ф5	Генератор звуковой частоты	1	20 511,00
Ф20	Генератор ручной	1	7 450,00
Ф6	Груз наборный на 1 кг.	1	1440,00
Ф433	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	1	34 580,00
Ф7	Комплект блоков демонстрационных	1	3765,00
Ф8	Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями	1	3 765,00
Ф9	Комплект соединительных проводов (8 шт.)	1	1050,00
Ф10	Комплект электроснабжения универ. 220/42/4В с розетками и проводами (КЭС)	1	37 370,00
Ф432	Линейный источник питания 18В	1	14 800,00
Ф14	Модель "Зрение" (на батарейках)	1	4 900,00
Ф392	Модель "Строение атома"	1	4 900,00
Ф12	Модель двигателя внутреннего сгорания	1	3 060,00
Ф13	Модель дизельного двигателя	1	3 060,00
Ф442	Набор грузов до 500 гр.	1	2 640,00
Ф11	Набор миллиграммовых грузов до 1 гр.	1	330,00
Ф15	Насос вакуумный Комовского	1	9 075,00
Ф434	Насос вакуумный с электроприводом	1	21 290,00
Ф16	Насос воздушный ручной	1	1250,00
Ф21	Насос вакуумный ручной	1	1 815,00
Ф19	Плитка электрическая	1	1 980,00
Ф157	Секундомер электронный	1	2 190,00
Ф17	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	1	3 300,00
Ф259	Столик подъемный 15x15 см.	1	3 250,00
Ф22	Столик подъемный 20x20 см.	1	3 500,00
Ф23	Тарелка вакуумная со звонком	1	4 530,00
Ф327	Спиртовка лабораторная литая (50 мл.)	1	150,00
Ф398	Спиртовка лабораторная литая (100 мл.)	1	315,00
Ф444	Манометр жидкостный (демонстрационный)	1	1 200,00
Ф353	Штатив многофункциональный	1	6 530,00

Ф28	Штатив универсальный физический ШУН	1	8 180,00
Ф408	Осциллографическая приставка	1	21 980,00
Ф50	Подставка-тренога	1	830,00
Ф3	Генератор Ван де Граафа	1	21 130,00
	Измерительные приборы		
Ф404	Амперметр демонстрационный (цифровой)	1	3 750,00
Ф31	Амперметр-вольтметр демонстрационный	1	8 180,00
Ф348	Амперметр-вольтметр с гальванометром демонстрационный	1	8 500,00
Ф32	Анемометр (прибор для демонстрации измерения силы ветра)	1	1500,00
Ф33	Барометр-анероид	1	4 300,00
Ф34	Весы технические до 1000 гр. с гирями	1	9 850,00
Ф365	Весы электронные до 2000 гр.	1	10 230,00
Ф478	Весы электронные до 500 гр.	1	3 960,00
Ф24	Весы физические до 200 гр. с гирями	1	2 240,00
Ф36	Вольтметр демонстрационный (цифровой)	1	4 100,00
Ф37	Гигрометр ВИТ-1	1	800,00
Ф42	Динамометр 10 Н двунаправленный (дем.)	1	980,00
Ф43	Динамометр демонстрационный (пара)	1	3 960,00
Ф48	Метр демонстрационный	1	620,00
Ф347	Омметр - вольтметр с гальванометром демонстрационный	1	8 500,00
Ф399	Термометр (максимум-минимум)	1	1300,00
Ф400	Термометр (максимум-минимум) электронный	1	1 580,00
Ф51	Термометр демонстрационный	1	1320,00
Ф387	Термометр электронный демонстрационный	1	4 700,00
Ф357	Термометр от 0 до +200 °С	1	314,00
	Механика		
Ф53	Ведерко Архимеда	1	2 070,00
Ф54	Камертоны на резонансных ящиках с молоточком	1	3 060,00
Ф426	Набор камертонов	1	8 000,00
Ф55	Набор демонстрационный "Вращение" (21 демонстрация)	1	32 600,00
Ф56	Маятник Максвелла	1	2 640,00
Ф91	Модель гидравлического пресса	1	9 100,00
Ф250	Набор гирь до 100 гр.	1	1200,00
Ф205	Набор гирь до 200 гр.	1	1350,00
Ф59	Набор по статике с магнитными держателями	1	6 100,00
Ф60	Набор пружин с различной жесткостью	1	650,00
Ф61	Набор тележек легкоподвижных демонстрационных (пара)	1	2 850,00
Ф62	Пистолет баллистический	1	2 500,00
Ф18	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1	1400,00
Ф63	Прибор для демонстрации атмосферного давления (демонстрационный)	1	2 240,00
Ф65	Прибор для демонстрации колебаний на пружине	1	2 240,00
Ф397	Прибор для записей колебания маятника	1	4 880,00
Ф68	Призма наклоняющаяся с отвесом	1	1500,00
Ф188	Пружина для демонстрации продольных волн	1	2 070,00
Ф69	Рычаг-линейка демонстрационная	1	740,00
Ф70	Сосуды сообщающиеся	1	800,00
Ф71	Трибометр демонстрационный	1	3 250,00
Ф25	Трубка Ньютона	1	3 630,00
Ф72	Шар Паскаля	1	1 600,00
Ф367	Прибор для демонстрации расширения тел	1	2 640,00
Ф440	Набор пружин для опытов с вынужденными колебаниями	1	2 500,00
Ф443	Грузы по механике до 2000 гр.	1	4 000,00
Ф26	Центробежная машина	1	10 750,00
	Оптика		
Ф137	Спектроскоп	1	14 190,00

Ф359	Прибор "Ванна волновая"	1	23 950,00
Ф115	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	1	3 600,00
Ф102	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1	22 450,00
Ф363	Оптическая скамья	1	5 800,00
	Молекулярная физика и термодинамика		
Ф76	Набор "Тепловые явления" (дем.)	1	17 450,00
Ф78	Огниво воздушное	1	1100,00
Ф80	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1	1 600,00
Ф81	Шар с кольцом	1	915,00
Ф439	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1	1170,00
Ф111	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	1250,00
Ф112	Прибор для изучения зависимости сопротивления металлов от температуры	1	1250,00
Ф441	Теплоприемник (пара)	1	2 640,00
Ф447	Пластина биметаллическая со стрелкой	1	1250,00
Ф27	Цилиндры свинцовые со стругом	1	1 900,00
Ф475	Набор "Исследование изопроецессов в газах" (с манометром)	1	2 050,00
Ф476	Набор по электролизу (лабораторный)	1	1170,00
Ф477	Газоразрядная трубка с двумя электродами	1	2 250,00
	Электричество и электродинамика		
Ф83	Катушка дроссельная (демонстрационная)	1	6 230,00
Ф436	Катушка из медного провода (200 витков)	1	4 290,00
Ф437	Катушка из медного провода (400 витков)	1	4 800,00
Ф431	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1	44 400,00
Ф45	Комплект палочек по электростатике	1	705,00
Ф86	Магнит U - образный демонстрационный	1	980,00
Ф87	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	1	660,00
Ф88	Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор)	1	5 750,00
Ф89	Машина электрофорная	1	4 875,00
Ф90	Маятник электростатический	1	900,00
Ф92	Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля	1	3 480,00
Ф93	Модель молекулярного строения магнита	1	950,00
Ф94	Модель электрического звонка	1	1160,00
Ф95	Модель электродвигателя лабораторная	1	1320,00
Ф96	Набор "Магнитное поле Земли" (дем.)	1	3 400,00
Ф98	Набор "Электричество 1" (дем.)	1	10 100,00
Ф99	Набор "Электричество 2" (дем.)	1	8 700,00
Ф100	Набор "Электричество 3" (дем.)	1	9 990,00
Ф101	Набор "Электричество 4" (дем.)	1	18 250,00
Ф103	Набор магнитов круглых (4 шт.)	1	260,00
Ф106	Набор по электролизу (демонстрационный)	1	2 450,00
Ф49	Набор резисторов на панели	1	850,00
Ф107	Патрон с лампочкой учебный	1	170,00
Ф108	Переключатель двухполюсной демонстрационный	1	450,00
Ф109	Переключатель однополюсной демонстрационный	1	390,00
Ф113	Прибор для демонстрации правила Ленца	1	990,00
Ф114	Прибор для демонстрации превращения световой энергии	1	4 050,00
Ф116	Рамка магнитна (катушка-моток)	1	420,00
Ф117	Реостат 20 Ом, 2 А	1	1 580,00
Ф118	Реостат 5 Ом, 3 А	1	1320,00
Ф119	Реостат 50 Ом, 1,5 А	1	1 580,00
Ф120	Стрелки магнитные на штативе (пара) демонстрационные	1	460,00
Ф391	Султан электростатический	1	800,00

Ф435	Трансформатор	1	16 350,00
Ф123	Электромагнит разборный (подковообразный)	1	1250,00
Ф125	Электрометры демонстрационные (пара)	1	6 270,00
Ф126	Электроскопы (пара)	1	1500,00
Ф450	Набор по электростатике (дем.)	1	23 100,00
Ф1	Конденсатор разборный	1	3 050,00
Ф2	Сетка Кольбе	1	1 980,00
	Лабораторное оборудование		
Ф128	Амперметр лабораторный	15	770,00
Ф130	Вольтметр лабораторный	15	770,00
Ф129	Весы учебные до 200 гр. с гирями	15	1 820,00
Ф362	Весы для сыпучих материалов до 200 гр. с гирями	15	2 300,00
Ф451	Весы электронные до 200 гр.	15	2 250,00
Ф131	Выключатель однополюсной лабораторный	15	150,00
Ф132	Динамометр 10 Н планшетный	15	315,00
Ф395	Динамометр 5 Н планшетный	15	315,00
Ф133	Динамометр 5 Н цилиндрический	15	315,00
Ф396	Динамометр 1 Н планшетный	15	315,00
Ф134	Динамометр 1 Н цилиндрический	15	315,00
Ф252	Груз наборный на 200 гр.	15	800,00
Ф135	Набор дифракционных решеток (4 шт.)	15	440,00
Ф44	Калориметр с нагревателем	15	990,00
Ф138	Компас школьный	15	120,00
Ф139	Комплект блоков лабораторный	15	420,00
Ф140	Магнит U- образный лабораторный	15	420,00
Ф141	Магнит полосовой лабораторный	15	420,00
Ф142	Миллиамперметр лабораторный	15	900,00
Ф361	Микроамперметр	15	900,00
Ф143	Мультиметр цифровой	15	2 050,00
Ф144	Набор Изобара	15	750,00
Ф145	Набор Изотерма	15	820,00
Ф146	Набор Изохора	15	750,00
Ф147	Набор Кристаллизация	15	600,00
Ф253	Набор калориметрических тел лабораторный	15	1020,00
Ф148	Набор грузов по механике (10 шт. по 50 гр.)	15	750,00
Ф66	Набор по механике лабораторный	15	13 125,00
Ф406	Набор по механике с 2-мя оптодатчиками лабораторный	15	16 425,00
Ф150	Набор по оптике лабораторный	15	7 260,00
Ф151	Набор по электричеству лабораторный	15	6 100,00
Ф152	Набор светофильтров	15	3 250,00
Ф153	Набор тел равного объема	15	620,00
Ф154	Набор тел равной массы	15	620,00
Ф474	Набор тележек легкоподвижных лабораторных (пара)	15	990,00
Ф446	Панель для изучения RLC схем	15	4 130,00
Ф155	Прибор для демонстрации атмосферного давления (лабораторный)	15	500,00
Ф156	Рычаг-линейка лабораторная	15	350,00
Ф254	Стрелки магнитные на штативе (пара) лабораторные	15	240,00
Ф159	Трибометр лабораторный	15	830,00
Ф160	Штатив для фронтальных работ ШФР	15	1 900,00
Ф161	Штатив лабораторный ШЛБ	15	2 250,00
Ф358	Термометр спиртовой от -10 до +110 °С	15	230,00
Ф390	Ерш пробирочный	15	60,00
	Таблицы		
Ф172	Комплект карточек "Электричество"	1	630,00
Ф173	Комплект карточек "Оптика"	1	630,00
Ф175	Комплект таблиц "Физика 7 класс"(20 шт.)	1	7 700,00

Ф401	Комплект таблиц "Физика 8 класс" (20 шт.)	1	7 700,00
Ф369	Комплект таблиц "Физика 9 класс" (20 шт.)	1	7 700,00
Ф449	Комплект таблиц "Физика 10 класс" (16 шт.)	1	6 125,00
Ф371	Комплект таблиц "Физика 11 класс" (15 шт.)	1	5 750,00
Ф178	Методические указания "Механика"	1	225,00
Ф179	Методические указания "Оптика"	1	225,00
Ф180	Методические указания "Электричество"	1	225,00
Ф181	Комплект таблиц "Молекулярно-кинетическая теория" (10 шт.) 680*960	1	1 890,00
Ф182	Комплект таблиц "Термодинамика" (6 шт.)	1	1 500,00
Ф184	Таблица Шкала электромагнитных излучений 45х200 винил	1	2 900,00
Ф185	Комплект таблиц "Электродинамика" (10 шт.)	1	2 700,00
Ф186	Комплект таблиц "Электростатика" (8 шт.)	1	2 100,00
Ф372	Комплект таблиц "Динамика и кинематика материальной точки" (12 шт.)	1	4 600,00
Ф373	Комплект таблиц "Законы сохранения. Динамика периодического движения" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф374	Комплект таблиц "Квантовая физика" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф375	Комплект таблиц "Физика. Постоянный ток" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф376	Комплект таблиц "Физика. Электромагнетизм" (10 шт.)	1	3 830,00
Ф377	Комплект таблиц "Статика. Специальная теория относительности" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф378	Комплект таблиц "Механические волны. Акустика" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф379	Комплект таблиц "Излучение и прием электромагнитных волн" (8 шт.)	1	3 100,00
Ф380	Комплект таблиц "Магнитное поле" (12 шт.)	1	4 600,00
Ф381	Комплект таблиц "Геометрическая и волновая оптика" (18 шт.)	1	6 900,00
Ф382	Комплект таблиц "Эволюция Вселенной" (12 шт.)	1	4 600,00
Ф402	Комплект таблиц "Физика высоких энергий" (12 шт.)	1	4 600,00
Ф403	Таблица Международная система единиц СИ 70х100 винил	1	2 250,00
Ф163	Таблица СИ и приставки для образования кратных и дольных единиц 70х100 винил	1	2 250,00
Ф164	Таблица Электростатика (элект.поле,элект.заряд, закон Кулона, конденсаторы) 70х100 винил	1	2 250,00
Ф165	Таблица Электродинамика (элект.ток,электмаг.поле, закон Джодя-Ленца, электрод.сила) 70х100 винил	1	2 250,00
Ф166	Таблица Физические величина и фундаментальные константы 70х100 винил	1	2 250,00
Ф167	Таблица Множители и приставки СИ 70х100 винил	1	2 250,00
Ф385	Набор магнитов круглых (4 шт.)	1	260,00
Ф368	Магнит неодимовый 3 см.	1	330,00
	Портреты		
Ф187	Портреты физиков (А3 цветные 12шт.)	1	790,00
	Таблицы раздаточные (А4)		
Ф418	Физика - Часть 1	30	60,00
Ф419	Физика - Часть 2	30	60,00
Ф420	Физика - Часть 3	30	60,00
Ф421	Физика - Часть 4	30	60,00
Ф422	Физика - Часть 5	30	60,00
Ф423	Физика - Часть 6	30	60,00
Ф424	Система мер и весов	30	60,00
	Слайд-комплекты		
Ф190	Физика в машинах и приборах (20 шт.)	1	1200,00
Ф191	Космонавтика России (20 шт.)	1	1200,00
	Транспаранты		
Ф193	Геометрическая оптика (16 пленок)	1	3 200,00
Ф194	Динамика и элементы статики (21 пленка)	1	4 050,00

Ф195	Строение вещества и тепловые процессы (20 пленок)	1	3 900,00
Ф196	Электродинамика (12 пленок)	1	2 850,00
Ф394	Физика (142 пленки)	1	21 900,00
	Электронные наглядные пособия (DVD - диск)		
Ф415	DVD Магнетизм часть 1. (Магнитные явления)	1	1050,00
Ф207	DVD Магнетизм часть 2. (Магнитное поле земли)	1	870,00
Ф452	DVD Диффузия	1	980,00
Ф453	DVD Интерференция	1	980,00
Ф454	DVD Источники тока в электрической цепи	1	980,00
Ф455	DVD Колебания и волны	1	980,00
Ф456	DVD Оптические явления в природе	1	980,00
Ф457	DVD Основы акустики	1	980,00
Ф459	DVD Тепловые явления	1	980,00
Ф460	DVD Физика - 1 (Лабораторные работы)	1	980,00
Ф461	DVD Физика атома	1	980,00
Ф462	DVD Физика атомного ядра	1	980,00
Ф463	DVD Фотозэффект	1	980,00
Ф464	DVD Электрические явления	1	980,00
Ф465	DVD Электрический ток	1	980,00
Ф466	DVD Электрический ток в газах	1	980,00
Ф467	DVD Электрический ток в металлах и в жидкостях	1	980,00
Ф468	DVD Электрический ток в полупроводниках	1	980,00
Ф470	DVD Электромагнитное излучение	1	980,00
Ф471	DVD Электростатические явления	1	980,00
Ф472	DVD Электростатическое поле	1	980,00
Ф473	DVD Энергия электростатического поля	1	980,00
	Датчики для проведения экспериментов		
Ф222	Компьютерный измерительный блок KDM-1001	1	33 100,00
Ф224	Датчик атмосферного давления-Барометр (KDS-1016)	1	16 350,00
Ф228	Фотозатвор(оптоэлектрический датчик) (KDS-1023)	1	4 000,00
Ф236	Датчик тока (KDS-1010)	1	6 690,00
Ф237	Датчик измерения напряжения (KDS-1009)	1	6 690,00
Ф239	Датчик магнитного поля (KDS-1007)	1	9 030,00
Ф240	Датчик звука (KDS-1012)	1	3 150,00
Ф249	Датчик температуры-2 (KDS-1001)	1	4 350,00
Ф425	Датчик объема газов с контролем температуры (KDS-1060)	1	25 700,00
Ф235	Датчик уровня шума (KDS-1013)	1	39 420,00
Ф242	Датчик вращения (KDS-1071)	1	17 700,00
	Технические средства обучения		
Ф386	Рамка-стенд 700x1000 мм.	1	10 170,00
	Лабораторная посуда		
Ф316	Стакан высокий 50 мл.	1	115,00
Ф317	Стакан высокий 100 мл.	1	120,00
Ф318	Стакан высокий 150 мл.	1	135,00
Ф319	Стакан высокий 250 мл.	1	160,00
Ф320	Стакан высокий 300 мл.	1	180,00
Ф321	Стакан высокий 400 мл.	1	200,00
Ф322	Стакан высокий 500 мл.	1	240,00
Ф323	Стакан высокий 600 мл.	1	280,00
Ф324	Стакан высокий 800 мл.	1	340,00
Ф325	Стакан высокий 1000 мл.	1	400,00
Ф326	Стакан отливной демонстрационный 250 мл.	1	850,00
Ф337	Цилиндр измерительный 25 мл.	1	180,00
Ф338	Цилиндр измерительный 50 мл.	1	250,00
Ф339	Цилиндр измерительный 100 мл.	1	270,00
Ф340	Цилиндр измерительный 250 мл.	1	700,00

Ф341	Цилиндр измерительный 500 мл.	1	770,00
Ф342	Цилиндр измерительный 1000 мл.	1	950,00
Ф343	Цилиндр измерительный 2000 мл.	1	1 620,00