

Перечень материально-технического обеспечения
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г.Мурманска
«Средняя общеобразовательная школа № 38»

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Интерактивная доска, проектор	6 комплектов
2.	Интерактивная система	1
3.	Проектор, экран	16
4.	Цифровой микроскоп	5
5.	Документкамера	1
6.	Компьютеры, из них в кабинете информатики 15 шт.	48
7.	МФУ	31
8.	Цифровой диктофон	6
9.	музыкальный центр	5
10.	комплект таблиц по математике 1-4 класс	2
11.	пособие для изучения дробей	2
12.	пособие для изучения табличного умножения	2
13.	набор предметных картинок для счёта 1 класс	2
14.	Комплект магнитов (демонстрационных) для школьной доски «Цифры и знаки»	2
15.	Фрагмент (демонстрационный) магнитно-маркерный «Постановка и решение математических задач» +комплект тематических магнитов	1
16.	Азбука подвижная АП-1 (буквы, знаки, символы с магнитами)	2
17.	Комплект «Наши игры-1»(лото - для развития речи)	1
18.	Комплект «Цифры, буквы, знаки с магнитным креплением» для начальной школы	2
19.	Наборное полотно №2	3
20.	Набор звуковых схем (демонстрационный)	2
21.	Глобус	4
22.	Физическая карта России для начальных классов	2
23.	Карта полушарий для начальной школы	1
24.	Карта Природные зоны России	5
25.	Коллекции - минералы и горные породы	1 комплект

	- лен - хлопок - шерсть	
26.	Скелет человека на подставке	1
27.	Торс человека разборный	1
28.	Пазл «Забавные предложения». (Серия «Английский язык») в коробочке 40 шт. картонных пазлов	15
29.	Касса букв классная для изучения иностранного языка	1
30.	комплект таблиц по правилам дорожного движения 1-4 класс	1
31.	Таблицы по русскому языку	4 комплекта
32.	Таблицы раздаточные по русскому языку	4 комплекта
33.	Наглядные пособия по литературе и русскому языку (портреты, репродукции картин)	1 комплект
34.	Зинина. Теория литературы. Таблицы с методическими комментариями	1 комплект
35.	Таблицы Литература с 5 по 9 класс	1 комплект
36.	Таблицы Зинина: Схема анализа стихотворения. Жанры лирики. Изобразительно выразительные средства. Стилист. Фигуры. Роды литературы. Стихосложение. Рифма. Твёрдые стихотворные формы. Худ. системы в литературе. Реализм. Лирический герой. Темы и мотивы в лирике.	1 комплект
37.	Портреты писателей 18-19вв.	1 комплект
38.	Портреты писателей 20 в.	1 комплект
39.	Наглядные пособия по алгебре и геометрии с 7 по 9 класс	
40.	Дидактические материалы по математике 5 - 6 класс	

41.	Чертежные инструменты: угольник, циркуль, транспортир, линейка	2 комплекта
42.	Лингафонный комплекс на 15 устройств	1
43.	Пособия по страноведению	1
44.	Печатные пособия: алфавит, произносительная таблица, грамматические таблицы, карты на английском языке	комплект
45.	Наборы фотографий с изображением ландшафтов, городов, достопримечательностей стран изучаемого языка	комплект
46.	Комплект дидактических материалов по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (XIX вв.)	комплект
47.	Комплект Конституций РФ, Международного гуманитарного права, избирательного права	комплект
48.	Карты по истории России и всеобщей истории	комплект
49.	Портреты выдающихся деятелей истории России	
50.	Цифровая лаборатория по биологии	1 комплект
51.	Комплект микропрепаратов для цифрового микроскопа	1 комплект
52.	Гербарий, гербарий по морфологии растений, гербарий с определительными карточками	3
53.	Муляжи плодового тела	1
54.	Коллекции вредителей сельскохозяйственных культур	1
55.	Таблицы: <ul style="list-style-type: none"> • по биологии «Отделы растений» • по зоологии (разнообразие) • по анатомии, физиологии, человека • «Характерные особенности цветков различных семейств» • «Систематика семейства бобовых» • «Систематика семейства злаковых» • «Систематика семейства розоцветных» 	комплект
56.	Торс человека	1

57.	Скелет человека на подставке	1
58.	Торс человека разборный	1
59.	Цифровая лаборатория по химии	1 комплект
60.	Электронные весы	1
61.	Вытяжной шкаф	1
62.	Таблицы: <ul style="list-style-type: none"> • Менделеева • Периодический закон систематизации химических элементов • Строение веществ • Электронная оболочка атомов • Химического производства 	комплект
63.	Наборы реактивов: <ul style="list-style-type: none"> • Сульфаты • Соединения марганца • Кислоты • Галогениды • Гидроксиды • Оксиды • Металлы • Карбонаты • Фосфаты • Ацетаты • Горючее для спиртовок 	комплект
64.	Спиртовки лабораторные	15
65.	Штативы лабораторные	15
66.	Весы	15
67.	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	1 набор
68.	Набор банок для хранения твердых реактивов	1 набор
69.	Набор флаконов для хранения растворов реактивов	1 набор
70.	Набор пробирок	1 набор
71.	Аппарат и приборы для получения газов	1

72.	Приборы для собирания и хранения газов и для получения растворимых твердых веществ	1
73.	Комплект термометров	1
74.	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	1
75.	Столик подъемный	1
76.	Штатив для демонстрационных пробирок	1
77.	Лаборатория для выполнения экспериментальных заданий по физике при проведении государственной итоговой аттестации	14 комплектов
78.	Комплекты лабораторного оборудования: <ul style="list-style-type: none"> • Фильтрация воды • Весовые измерения 	2
79.	Щит школьный для электроснабжения лабораторных столов	1
80.	Столы лабораторные электрифицированные	15
81.	Весы учебные с гирями	12
82.	Термометры спиртовые	12
83.	Цилиндры измерительные (мензурки)	1 набор
84.	Динамометры лабораторные 4 Н	14
85.	Желоба прямые и дугообразные	14
86.	Наборы: <ul style="list-style-type: none"> • грузов по механике • пружин с различной жесткостью • тел равного объема и равной массы • тел по калориметрии • для кристаллизации 	5
87.	Рычаг-линейка	15
88.	Калориметры	12
89.	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для	15

	измерения в цепях постоянного тока	
90.	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	15
91.	Ключи замыкания тока	15
92.	Компасы	5
93.	Комплекты проводов соединительных	12
94.	Набор прямых и дугообразных магнитов	12
95.	Миллиамперметры	15
96.	Наборы резисторов проволочные	15
97.	Радиоконструктор для сборки радиоприемников	1
98.	Реостаты ползунковые	12
99.	Лампочки на подставке с колпачками	15
100.	Электромагниты разборные с деталями	15
101.	Действующая модель двигателя-генератора	1
102.	Экраны с щелью	15
103.	Плоское зеркало	4
104.	Комплект линз	1
105.	Прибор для измерения длины световой волны с набором	1

	дифракционных решеток	
106.	Источник света с линейчатым спектром	1
107.	Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок Генератор низкой частоты	1
108.	Набор электроизмерительных приборов постоянного тока	1
109.	Набор электроизмерительных приборов переменного тока для изучения внешнего фотоэффекта	1
110.	Трансформатор разборный	1
111.	Мультиметр	12
112.	Комплект по механике для практикума	5
113.	Теллурий (модель Солнце-Земля-Луна)	1
114.	Модели Земли (глобусы)	3
115.	Компас-азимут ученический	1
116.	Таблицы: <ul style="list-style-type: none"> • «Земля как планета» - 6 кл. • «Рельеф» - 8 кл. • «География России. Хозяйство» - 9 кл. 	3
117.	Карты географические	33
118.	Карты спутниковые	2
119.	Природные зоны	1 комплект
120.	Комплект лабораторного оборудования Наблюдение за погодой	1
121.	Натуральные объекты: <ul style="list-style-type: none"> • Гербарий • Коллекция производства • Коллекция полезных ископаемых 	1
122.	Тренажер для обработки реанимационных действий	1

	«Максим»	
123.	Модель «Ранения»	1
124.	Плакаты «Основы безопасности жизнедеятельности»	5
125.	Винтовка пневматическая	3
126.	Открытая спортивная площадка	
127.	Щит баскетбольный профессиональный	2
128.	Щит баскетбольный тренировочный	4
129.	Волейбольная сетка	2
130.	Набор для физкультуры	2
131.	Центр музыкальный	1
132.	Набор мячей	2
133.	Штанга большая	1
134.	Штанга малая	3
135.	Теннисный стол	1
136.	Маты гимнастические	8
137.	Мостик гимнастический	1
138.	Скамейка гимнастическая	6
139.	Скакалка	20
140.	Бревно гимнастическое (напольное)	1
141.	Козел гимнастический	1
142.	Стенка шведская	6
143.	Планки для прыжков	комплект
144.	Канат гимнастический	1
145.	Мячи: <ul style="list-style-type: none"> • Футбольный • Баскетбольный • Волейбольный • Для метания • Медбол 	4 20 18 10 8
146.	Стол для раскройки	10
147.	Швейные машинки с электроприводом	7
148.	Оверлог	1
149.	Утюг с парогенератором	1
150.	Ножницы	15

151.	<p>Чертежные инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Линейка • Треугольник • Линейка зайкройщика • Сантиметровая лента 	<p>15</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>15</p>
152.	<p>Чертежи, таблицы, плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чертеж основы конструкции прямой юбки. Размерные признаки для построения поясных изделий. 8 класс • Разработка моделей юбок. • Обработка фартук. Детали кроя. • Обработка нижнего среза юбки. • Построение чертежа основы конструкции фартука. • Разработка моделей фартука. • Чертеж основы втачного рукава. • Особенность построения конструкции с углубленной проймой рукавом рубашечного покроя. • Чертеж основы конструкции халата. • Разработка моделей брюк. • Чертеж основы конструкции брюк. • Обработка горловины и проймы в изделии без воротника и рукавов. Отделка деталей изделия. • Обработка ночной сорочки. • Техническое моделирование. • Машинные швы. Ручные строчки и стежки. • Регуляторы строчки. • Построение чертежа основы конструкции фартука. • Соединение воротника с горловиной. • Обработка воротников. • Обработка рукава и соединение его с проймой. • Обработка накладных карманов. • Машинная игла и моталка. Регуляторы натяжения нитки. • Чертеж ночной сорочки. Стежки и швы. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Построение чертежа жилета. Размерные признаки фигуры девочки. • Обработка верхнего среза юбки. Раскрой швейных изделий. 	
153.	<p>Материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Булавки • Бумага поделочная • Бусины • Дублерин • Картон плакатный • мех иск • Набор иголок • Нитки • Резинка эластичная • Сетка крупная • Ткань костюмная • Флизелин двусторонний • Ткань флис 	
154.	Верстак комбинированный	10
155.	Столярный верстак	4
156.	Станок сверлильный	1
157.	Станок токарный	2
158.	Станок точильно-шлифовальный	1
159.	Станок фрезеровочный	1
160.	Пылесос для сбора стружки	1
161.	<p>Инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рубанки • Стамески • Отвертки • Струбцины • Молотки • Ножовки • Наборы резцов по дереву 	<p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Угольники • Защитные очки • Лобзик 	12 12 12
162.	<p>Материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бумага наждачная • доска обрезная • брус деревянный • фанера • проволока • жесть 	
163.	Пианино	2
164.	Синтезатор	1
165.	<p>Плакаты по ИЗО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Живопись • Скульптура • Архитектура • Декоративно-прикладное искусство 	комплект
166.	Гипсовые орнаменты	7
167.	Пособия для рисования с натуры: чайники, самовары, драпировки, игрушки	1 набор
168.	Геометрические фигуры для рисования с натуры	7
169.	Набор муляжей для рисования	2