Филиал Лихачевская основная общеобразовательная школа

СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
кабинета физики

Перечень учебно-наглядного оборудования и пособий

№	Наименование	Количество
1	Комплект тематических таблиц	7
2	Портреты выдающихся физиков	8
3	Таблица «Международная система единиц»	2
4	Основные постоянные	1

Наименование	**Количество на класс**
Комплект инструментов классных	1
Приборы демонстрационные **Приборы и принадлежности общего назначения**	
Вакуумная тарелка со звонком	1
Генератор звуковой частоты	1
Источник питания демонстрационный	1
Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	1
Метр демонстрационный	1
Набор по электролизу (демонстрационный)	1
Насос вакуумный Комовского	2
Осциллограф демонстрационный	1
Спиртовка для демонстрационных работ	1
Телескоп-рефрактор	1
Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	1
Термометр жидкостной (0-100 град.)	5
Учебный набор гирь	1
Механика	
Барометр -анеройд	1
Динамометр демонстрационный 4Н	1
Комплект блоков демонстрационный (мет.)	1
Тахометр	1
Маятник в часах	2
Прибор по кинематики и динамики;	2
Модель деформации тел	1
Набор по кинематике и динамики с движущейся тележкой	2
Простые механизмы	2
Прибор для определения центра тяжести	2
Уровень	2
Прибор для демонстрации взаимодействия тел и ударов шаров	

Манометр демонстрационный	1
Манометр жидкостной демонстрационный	1
Набор тел разного объема массы (дем.)	1
Набор тел равного объёма и массы (дем.)	1
Пистолет баллистический	1
Пресс гидравлический (модель)	1
Призма наклоняющаяся с отвесом	2
Рычаг-линейка	7
Сосуды сообщающиеся	1
Стакан отливной демонстрационный	2
Цилиндр измерительный с принадлежностями (Ведёрко Архимеда)	2
Шар Паскаля	4
Груз наборный 1 кг (металлический)	1
Набор для демонстраций по физике "Механика"	1
Механические колебания и волны	
Камертоны на резонансных ящиках (пара)	1
Молекулярная физика и термодинамика	
Набор капилляров	1
Сосуд для взвешивания воздуха	1
Цилиндры свинцовые	1
Прибор для определения термического коэффициента меди	1
Термопара;	1
Датчик термометра на термосопротивлении	1
Электроплитка	1
Трубка для демонстрации опытов с парами	1
Трубка для демонстрации конвекции жидкости	1
Модель центрофуги	1
Диск вращающий	1
Прибор для демонстрация теплопроводности	1
Электричество. Электродинамика и оптика	
Демонстрационный набор по геометрической оптике	1
Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	1
Катушка дроссельная	
Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
Магазин резисторов на панели	1
Магнит U-образный демонстрационный	1
Магнит полосовой демонстрационный (пара)	1
Модель электродвигателя	1
Машина электрофорная	1
Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля	1

Набор для демонстрации магнетизма	1
Набор для демонстраций по физике "Электричество-1"	1
Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1
Набор палочек по электростатике	1
Набор светофильтров	1
Реостат ползунковый РП 100 (РПШ-2)	1
Стрелки магнитные на штативах (пара)	1
Султан электростатический (шелк) пара	1
Трансформатор универсальный	1
Штатив изолирующий (пара)	1
Электрометры с набором принадлежностей	1
.Модель трансформатора 3-х фазного;	1
Модель трансформатора 2-х фазного;	1
Модель электромагнита;	1
Модель электродвигателя;	1
Приборы лабораторные	
Амперметр лаб.	10
Весы учебные с гирями до 200г.	4
Вольтметр лаб.	10
Выключатель однополюсной лабораторный	8
Динамометр лабораторный 4Н	13
Источник питания лабораторный учебный	12
Калориметр с мерным стаканом	10
Комплект блоков лабораторный (мет.)	10
Набор соединительных проводов (шлейфовых)	15
Магнит U-образный лабораторный	10
Магнит полосовой лабораторный (пара)	10
Миллиамперметр лаб.	5
Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	6
Набор дифракционных решеток (4 шт.)	4
Лабораторный набор "Исследование изопроцессов в газах" (с манометром)	15
Набор конденсаторов для практикума	15
Набор резисторов для практикума	10
Набор тел равной массы и равного объема (лабораторный)	10
Переключатель однополюсной лабораторный	10

Прибор для демонстрации правила Ленца	1
Прибор для изучения траектории брошенного тела (с лотком дугообразным)	8
Реостат-потенциометр РП-6М (лабораторный)	10
Рычаг-линейка лабораторная	8
Спираль-резистор	9
Стакан отливной лабораторный	5
Штатив для фронтальных работ	15
Электроскопы (пара)	6
Модели	
Модель двигателя внутреннего сгорания	1
Модель поровой машины	1
Посуда	
Набор пробирок и держателей для пробирок	1
Комплект материалов по физике	
Набор материалов по физике	1
Печатные пособия **Демонстрационные**	
Комплект таблиц по физике	1

Комплект тематических таблиц

1.а.Агрегатные состояния вещества.
1.б. Диэлектрики и проводники в электрическом поле.
2.а.Второй закон Ньютона.
2.б.Скорость света -максимальная скорость распространения взаимодействия.
3.а.Шкала температур.
3.б.Взаимосвязь вращающего и колеблющего движений.
4.а.Жидкость и пар.
4.б.Динамика свободных колебаний.
5.а.Кристаллические тела.
5.б.Напряженность электростатического поля.
6.а. Работа силы.
6.б.Продольные волны.
7.а.Цикл Карно.
7.б. Строение атома.

Список дисков по физике

- Физика 7-11 классы. Практикум.
- Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий.
- Открытая физика.
- Физика 7-11 класс. Библиотека наглядных пособий.

ТСО учебного кабинета

№	Наименование ТСО	Количество
1	Кодоскоп	2
2	Диапроектор	1
3.	Экран	1