Объекты для проведения практических занятий

МОУ « СОШ имени Н.В.Грибанова с.Брыковка»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебный класс,  Кабинет | Наименование оборудования | Количество |
| Кабинет биологии | Макет уха | 1шт. |
| Микроскопы | 2шт. |
| Микропрепараты растительной клетки | макет |
| Набор пластиковых таблиц | 6 шт |
| Муляжи съедобных и ядовитых грибов | 2 шт |
| Макеты ископаемых по теме «Происхождение человека» | макет |
| Скелет человека | 1шт. |
| Скелет рыбы | 1шт. |
| Муляж мозга человека | 5шт. |
| Муляж черепа человека | 3шт. |
| Муляжи сердца человека | 5шт. |
| Муляжи конечности человека | 2шт. |
| Гербарные экземпляры растений (по семействам) | комплект |
| Гербарий паразитических грибов | комплект |
| Гербарий «Хвощи и плауны» | 3 комплекта |
| Муляжи фруктов и овощей. | 3 комплекта |
| Торс человека | 1шт. |
| Пособие на DVD – фильм «Биология человека».. Пособие на CD (DVD) «Ботаника 6 – 7кл.»  Пособие на CD (DVD) «Зоология 7-8кл.»  Пособие на CD (DVD) «Анатомия. Физиология. Гигиена. 8-9кл.»  Пособие на DVD «Под небом единым» Роль и значение животных на Земле. |  |
| Дидактические раздаточные материалы по ботанике, зоологии, общей биологии | комплект |
| Кабинет физики |  |  |
| Измерительный цилиндр | 5 шт. |
| Весы | 6 шт. |
| Динамометр | 5 шт. |
| Штатив | 1 шт. |
| Муфта и лапка к штативу | 1 шт. |
| Рычаг | 1 шт. |
| Набор грузов демонстрационный | 3 шт. |
| Термометр | 12 шт. |
| Амперметр | 6 шт. |
| Выключатель | 7 шт. |
| Вольтметр | 6 шт. |
| Лампочка | 7 шт. |
| Полосовой магнит | 5 шт. |
| Зажим трёхпальцевый | 1 шт. |
| Катушка ( 200 витков, 400 витков) | 2 шт. |
| Конденсатор | 1 шт. |
| Электромагнит | 1 шт. |
| Кронштейн для крепления маятников | 1 шт. |
| Метр с четырьмя различными шкалами | 1 шт. |
| Цилиндрический сосуд | 5 шт. |
| Экран с щелью | 1 шт. |
| Набор адаптеров для установки оптических элементов | 1 шт. |
| Набор для изучения трения скольжения | 1 шт. |
| Набор калориметров | 1 шт. |
|  | Набор камертонов | 1 |
| Набор поляризаторов с держателями | 1 |
| Металлическая треугольная подставка | 1 |
| Комплект приборов для опытов по «электростатике» | 1 |
| Трубка Ньютона | 1 |
| Комплект для опытов по кинематике и динамике | 1 |
| Цилиндр | 6 |
| Гребенка для определения ускорения свободного падения | 1 |
| Адаптор для установки датчика расстояния на каретку | 1 |
| Набор для изучения сил при соударении | 1 |
| Машине электрофорная малая | 1 |
| Насос вакуумный Комовского ( для откачивания воздуха) | 1 |
| Камертоны на резонансовых ящиках | 2 |
| Набор калориметров | 6 |
| Набор демонстрационный «геометрическая оптика» | 1 |
| Прибор для изучения газовых законов с манометром | 1 |
| 16-21 одна коробка |  |
| Осветитель оптический | 1 |
| Набор адапторов для установки оптических элементов. | 1 |
| Экран для оптического изображения | 1 |
| Набор собирающих линз | 2 |
| Набор поляризаторов с держателем | 1 |
| Линза на подставке | 6 |
| Стакан | 6 |
| Стальной стержень ( длина 90 см) | 1 |
| Набор «кристаллизация» | 6 |
|  | Стержень для крепления блока | 1 |
|  | Динамометр | 6 |
| Термометры | 6+3 |
| Прибор для демонстрации теплопроводности тела | 1 |
| Конденсатор | 1 |
| Набор резисторов | 1 |
| Катушка проволочная | 2 |
| Трибометр лабораторный ( для изучения законов трения) | 6 |
| Набор резисторов | 1 |
| Держатель для штатива | 1 |
| Набор разновесов | 5 |
| Набор тел равного объема и равной массы | 6 |
| Набор маятников для использования совместно с оптическими воротами  ( цилиндры из: дюрали, эбонита, латуни, дерева) | 1 |
| Набор пружин для опытов с вынужденными колебаниями | 1 |
| Цилиндр свинцовый со стругом и стаканом | 1 |
| Источник питания ( батарейки) |  |
| Цилиндры металлические (синяя короб.) | 1 |
| Весы учебные с гирями | 6 |
| Набор собирающих линз | 1 |
| Основание А-образной формы | 1 |
| Комплект для сборки электрических цепей | 6 |
| Набор проводов с зажимами | 10 |
|  | Набор лабораторный « Электричество»  Физика. 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий. 2CD  .Физика. Практикум. Учебное электронное издание. 7-11 классы 2CD  Открытая физика 1.1 полный интерактивный курс физики.  Живая физика. Динамическое представление физических процессов.  Лабораторные работы по физике. 7 класс. Электронное учебное пособие.  Лабораторные работы по физике. 8 класс. Электронное учебное пособие.  . Лабораторные работы по физике. 9 класс. Электронное учебное пособие. | 6 |
| Кабинет химии |  |  |
| Справочный - информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» | 1 шт. |
| Таблицы по химии (8-9класс и 10-11класс) | комплект |
| Штатив лабораторный | 2шт. |
| Штатив для пробирок | 30 шт. |
| Пробирки ПХ-16 | 50 шт. |
| Пробирки ПХ-14 | 50 шт. |
| Колба коническая | 35 шт. |
| Колба круглодонная | 16 шт. |
| Спиртовки | 6 шт. |
| Чашка Петри | 6 шт. |
| Зажим пробирочный | 15 шт. |
| Предметные стекла | 50 шт. |
| Конические воронки | 15 шт. |
| Химические стаканы | 15 шт. |
| Фильтровальная бумага | комплект |
| ЭОР «Биология, химия, экология» | 1 шт. |
| Библиотека электронных наглядных пособий «Химия 8-11 классы». | 1 шт. |
| Химия. 8-11 классы. Виртуальная лаборатория. | 1 шт. |
| Мультимедийное учебное пособие «Химия. 8 класс» | 1 шт. |
| Электронное учебное издание «Химия 8 класс»  Химия (8-11 класс) Виртуальная лаборатория. Учебное электронное издание.  . Химия 8-11 класс. Физика 7-11 класс. 2 CD Библиотека электронных наглядных пособий. 1 CD Химия 8-11 класс.  Химия общая и неорганическая. 10-11. CD-ROM.  Пособие на DVD Химия 8-11кл. Виртуальная лаборатория.  Пособие на DVD Биология 6-11 кл. Лабораторный практикум. Пособие на CD (DVD) Химия 8-11 кл. | 1 шт. |