**Информация**

**об оснащении учебных кабинетов и лабораторий**

**муниципального общеобразовательного учреждения**

**«Основная общеобразовательная школа № 12» на 2015 – 2016 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Уровень, ступень образования, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования |
| 1 | 2 | 3 |
|  | **Начальное общее образование** |
| 1. |  | Интерактивная доска – 1 |
| Мультимедийный проектор – 1 |
| Ноутбук – 1 |
| Микроскоп цифровой Digital Blue – 5  |
| Датчик влажности повышенной точности-5  |
| Датчик давления - 5 |
| Датчик микрофонный-5 |
| Датчик напряжения-5 |
| Датчик освещенности 0-5 |
| Датчик температуры -5 |
| Датчик тока-5 |
| Конструктор ПервоРобот Lego WeDo-5 |
| Лаборатория Архимеда - 5 |
| 1.1. | **Русский язык** |
|  |  | Основное оборудование:  |
| таблицы для 1 - 4 классов – 2 |
| сигнальные карточки-10 |
| вееры гласных и согласных букв – 20 |
| опорные таблицы по русскому языку.-2 |
| 1.2. | **Математика**  | таблицы для 1-4 классов - 4 |
|  |  | демонстрационные геометрическкие фигуры – 2 |
| перекидное табло для устного счёта -2 |
| Линейка классная 1м.-1 |
| 1.3. | **Окружающий мир**  | Комплект таблиц по окружающему миру-2 |
|  |  | Глобус -2 |
| Теллурий - 2 |
|  |  | Карты - 2 |
| 1.4. | **Английский язык** | Комплект таблиц по изучению грамматики для 2-4 кл. |
| Аудиокассеты по темам учебного курса английского языка - 4 |
| 1.5. | **Музыка** | Комплект портретов русских композиторов – 1 |
| Магнитофон – 1 |
| портреты детских писателей, художников, композиторов |
| плакаты «Музыкальный мир»-1 |
| 1.6. | **Изобразительное искусство** | Комплект портретов русских художников – 1 |
| Репродукции картин русских художников-1 |
| 1.7. | **Информатика** | Ноутбук -1 |
| 1.8. | **Технология** | демонстрационные наборы бумаги и карт. – 5 |
| набор инструментов для уроков технологии- 8 |
| 1.9. | **Литературное чтение** | комплект портретов детских писателей - 1 |
| **2. Основное общее образование.** |
| 2.1. | **Русский язык****Литература**  | Графопроектор – 1  |
| 2.2. | Муз.центр - 1 |
|  | Магнитофон – 1 |
| DVD - 1 |
| Наглядные пособия:-таблицы для 5-9 классов – 1;- сигнальные карточки – 5;- орфограф. карточки – 10 - портреты писат. – 1 компл.;- наборы репродукций картин по жанрам-5 шт.;- раздаточный материал по темам курса русского языка для 5-9 кл. – 1; |
| 2.3 | **Химия** | Оборудование для проведения лабораторных и практических работ: |
|  |  | Таблица хим. Эл. – 1 |
| набор посуды -3 |
| набор моделей атома-3 шт.; |
| прибор для получения газов -20 шт |
| прибор для демонстрации закона сохранения массы -1 |
|  |  | озонатор-1 |
| прибор для демонстрации диссоциации веществ |
| кристаллические решетки веществ |
| Коллекции «Нефть и нефтепродукты»-1 |
| «Каменный уголь»-1 |
| «Полезные ископаемые» -3 |
| Наборы химических веществ для лабораторных и практических работ «Оксиды», «Кислоты», «Соли», «Основания» |
| . Набор таблиц для 8 и 9 классов |
| Химические реактивы:соединения натрия, соединения калия, соединения кальция, соединения магния, соединения меди, соединения железа, соединения марганца, соединения цинка |
| Наборы:«Соли аммония»-1, «Минеральные удобрения»-1, «Кислоты»-1, «Органические соединения» |
| «Образцы неорганических веществ»-1 |
| , «Соли для демонстрационных опытов»-1 |
| «Неорганические вещества для демонстрационных опытов»-1 |
| Оборудование:  |
| Модели атомов химических элементов - 2 |
| Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева -1 |
| Образцы белого и серого олова, белого и красного фосфора - 1 |
| Модель молярного объёма газообразных веществ - 1 |
| Образцы оксидов, кислот, оснований и солей -2 |
| Модели кристаллических решеток хлорида натрия, алмаза, оксида углерода (IV)- 1 |
| Образцы щелочных и нещелочных металлов - 1 |
| Образцы сплавов -1 |
| Образцы галогенов – простых веществ |
|  Образцы природных соединений хлора, серы, фосфора, серы, фосфора, углерода, кремния.-3 |
| Образцы сульфатов, нитратов, карбонатов, фосфатов -1 |
| Образцы стекла, керамики, цемента -1 |
| Модели молекул метана и других углеводородов -1 |
| Образцы этанола и глицерина -1 |
| Коллекция органических и минеральных удобрений - 1 |
| Образцы микроудобрений -1 |
| Коллекции различных пестицидов -1 |
| Коллекции стимуляторов роста и плодоношения растений -1 |
| Чашка выпарительная №3 -1 |
| Штатив лаб. химич.-5 |
| Спиртовка лабор.-8 |
| Плитка электрическая лаб. -8 |
| Калориметр с мерным стаканом - 5 |
| 2.4 | **География**  | Карты географ. Учебные стран и континентов - 1 |
|  |  | Теллурий (Модель Солнце-Земля)-1 |
| Карта строения земной коры - 1 |
| . Климатическая карта России - 1 |
| Карта почв мира - 1 |
| Политическая карта мира - 1 |
| Географическая карта России -1 |
| Физическая карта Евразии - 1 |
| Климатическая карта Евразии -1 |
|  Карта почв России – 1 |
| Географическая карта Южной Америки - 1 |
| Физическая карта Южной Америки -1 |
| Климатическая карта Южной Америки -1 |
|  |  | Географическая карта Северной Америки - 1 |
| Физическая карта Северной Америки - 1 |
| Климатическая карта Северной Америки - 1 |
| Географическая карта Австралии и Океании - 1 |
| Физическая карта Австралии и Океании -1 |
| Компас ученический |
| Коллекция минералов и горных пород. |
| 2.5. | **Биология** | Модели флюгера -1 |
|  |  | Коллекции горных пород и минералов -1 |
| Коллекции полезных ископаемых -1 |
| Гербарные образцы растений различных экологических групп -1 |
| Муляжи грибов -1 |
| Коллекции чучел животных -1 |
| Муляжи животных -1 |
| Микропрепараты растительных тканей -1 |
| Муляжи плодовых тел шляпочных грибов -1 |
| Гербарии районированных сельскохозяйственных раст. - 1 |
| Микропрепараты простейших -1 |
| Влажные препараты -1 |
| Муляжи скелетов животных - 1 |
| Модели внутренних органов -1 |
| Модели происхождения –человека |
| Модель глаза-1 |
| Модель Сердце дем.-1 |
| Модель структуры ДНК-1 |
| Модель цветка пшеницы |
| Модель цветка яблони-1 |
| Скелет кос. Рыбы-1 |
| Скелет кролика-1 |
| Скелет лягушки-1 |
| 2.6 | **Информатика****Математика** | Компьютеров – 7 |
|  |  | Ноутбуков- 5 |
| Медиапроектор – 1 |
| Экран дем. -1 |
| Комплект плакатов для начальной школы-1 |
| Система виртуальных лабораторий по информатике «Задачник 2-6»-1 |
| Электронные приложения к учебникам Матвеева, Босова, Семакина-12 |
| **Учебное оборудование и наглядные пособия: к урокам математики:**  |
| линейка классная – 2 |
| угольник -5 |
| циркуль -5 |
| транспортир -10 |
| набор геом. тел -1 |
| комплект «Доли и дроби»-1  |
| Таблицы:математика 5класс – 1математика 6класс – 1алгебра 7 класс – 1алгебра 8 класс – 1алгебра 9 класс – 1геометрия 9 класс -1геометрия 7 класс -1 |
| 2.7 | **Физика** | Оборудование к урокам физики:1. Амперметр лаболатор-8
2. Барометр БР-52-1
3. Динамометр лаб.-6
4. Источник питания лаб.-8
5. Магнит полосовой-4
6. Магнит У-образ.-4
7. Манометр жидкостный дем.-4
8. Маятник Максвелла-1
9. Маятник электростатичекий-1
10. Миллиампер лаб.-8
11. Прибор для дем.правила

Ленца-1 |
| Пистолет баллестический-1Султан электростат.-2Реостат-потенциометр РП\_6м-5Термометр дем.-5Термометр жидкостн.-2Трибометр дем.-1Трибометр лаб.-1 |
|  |  | Комплект тележек легкопод.-1 |
| Метроном цифровой карманный-1 |
| Вольтмер-5 |
| Прибор для получения газов ППГ-1 |
| Магазин резисторов на панели-1 |
| Огниво воздушное-1 |
| Весы с гирьками учебные |
| Весы учебные с гирями до 200 г.-2  |
| 2.8 | **ОБЖ**  | Таблицы по темам курса ОБЖ – 1 экз. |
| Аптечка – 1 |
| 2.9 | **Музыка**  | - музыкальный центр -1; - магнитофон – 1. -портреты композ. - 1 |
| 2.10 | **ИЗО** | Оборудование к урокам ИЗО: - набор репродукций картин русских художников -1 экз.- портреты русских художников – 1 экз. - набор слайдов по темам курса ИЗО |
| 2.11 | **Технология** | Учебные мастерскиеОборудование к урокам технологии: 1. Киянка прямоугольная-52.Ключ гаечный разводной-103. Набор надфилей (6 шт.)-24. Набор отверток 7 шт.-25. Ножовка по дереву 400 мм.-86. Плоскогубцы 160 мм7. Очки защитные.-88. Тиски поворот. слесар.-19. Круглогубцы 135 мм-810. Кусачки боковые 160 мм-811.Струбцина 250 мм12. Молоток слесарн. – 10.13. Пресс для штамп. – 114. Станок заточн. – 115. Станок токар. – 116. Станок токар. По дер -117. Станок фрез. – 118. Станок фуговальн. – 119. Тиски большие – 320. Тиски мал. – 3. |
| 2.12 | **История**  | Кабинет оборудован картами по темам учебного курса 5-9 класса - 11 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2.13 | **.Физическая культура** | брусья-1 козел-1, конь-1, спортивные маты- 10; баскетбольные кольца на щитах -2; волейбольные мячи-5, баскетбольные мячи – 5, футбольные мячи-5; мячи для метания-15 шт., граната для метания-4 шт, скакалки-10 шт., волейбольная сетка-1; медицинбол – 15 шт.; канаты для лазания – 2; канаты для перетягивания – 2; стенка гимнастическая - 2 |