**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 – 1  математика 6класс – 1  алгебра 7 класс – 1  алгебра 8 класс – 1  алгебра 9 класс – 1  геометрия 9 класс -1  геометрия 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-1  Султан электростат.-2  Реостат-потенциометр РП\_6м-5  Термометр дем.-5  Термометр жидкостн.-2  Трибометр дем.-1  Трибометр 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 мастерские  Оборудование к урокам технологии:  1. Киянка прямоугольная-5  2.Ключ гаечный разводной-10  3. Набор надфилей (6 шт.)-2  4. Набор отверток 7 шт.-2  5. Ножовка по дереву 400 мм.-8  6. Плоскогубцы 160 мм  7. Очки защитные.-8  8. Тиски поворот. слесар.-1  9. Круглогубцы 135 мм-8  10. Кусачки боковые 160 мм-8  11.Струбцина 250 мм  12. Молоток слесарн. – 10.  13. Пресс для штамп. – 1  14. Станок заточн. – 1  15. Станок токар. – 1  16. Станок токар. По дер -1  17. Станок фрез. – 1  18. Станок фуговальн. – 1  19. Тиски большие – 3  20. 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 | |