**Перечень средств обучения и воспитания для реализации образовательных программ**

**в МОУ «Осинцевская ООШ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предметов | Наименование средств обучения и воспитания | Учебные кабинеты |
| 1.Начальное образованиеРусский языкЛитературное чтениеМатематикаОкружающий мирОРКСЭТехнологияИзобразительное искусствоТехнология | Доска классная-2Стол учителя-2Стул для учителя- 2Парта школьная регулируемая- 16Стул ученический- 32Шкафы для учебных пособий 8**Технические средства обучения**Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Планшетный компьютер учителя 1Многофункциональное устройство 1Документ-камера 1Акустическая система для аудитории 1Сетевой фильтр 1**Русский язык, Родной русский язык**.[Электронные образовательные комплексы для кабинета начальной школы](http://1obraz.ru/#/document/99/420300116/)  1Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению для начальной школы Раздаточные карточки с буквами русского алфавита 1 **Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"**Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы 1 Комплект портретов 1Репродукции 1**Математика"**Комплект чертежного оборудования и приспособлений 1 Демонстрационные учебные таблицы по математике для начальной школы1**Окружающий мир**Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы 1Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию 1Коллекции и гербарии 1Карты учебные для начальной школы 3**Технология**Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры 1 | 1 этажКабинет начальных классов 1-3 классКабинетначальныхклассов2-4 класс |
|  2.Основное образование География. Физика. | **География** Доска классная -1Стол учителя -2Стул учителя -1Стол ученический двухместный-8Стулья ученические- 16Стенды-3**Технические средства обучения** Глобус Земли физический 1Модель вулкана 1Портреты для кабинета географии 1Карты настенные 1Таблицы учебные демонстрационные 1Таблицы раздаточные 1 **Физики**Шкаф для хранения учебных пособий 3Информационно-тематический стенд 1Огнетушитель 1**Технические средства обучения** Барометр-анероид 1Блок питания регулируемый 1Весы технические с разновесами 10Генератор звуковой 1Гигрометр (психрометр)1Груз наборный 5Динамометр демонстрационный 1Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями 1Манометр жидкостной демонстрационный 1Метр демонстрационный 1Микроскоп демонстрационный 1Насос вакуумный Комовского 1Столик подъемный 1Штатив демонстрационный физический 5Электроплитка 1Набор демонстрационный по динамике вращательного движения 1Набор демонстрационный по механическим колебаниям 1Набор демонстрационный волновых явлений 1Ведерко Архимеда 1Набор тел равного объема1Набор тел равной массы 1Рычаг демонстрационный 1Сосуды сообщающиеся 1Стакан отливной демонстрационный 1Шар Паскаля 1Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям 1Набор демонстрационный по газовым законам 1Высоковольтный источник 1Генератор Ван-де-Граафа 1Дозиметр 1Камертоны на резонансных ящиках 1Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи 1Комплект проводов 1Магнит дугообразный 5Магнит полосовой демонстрационный 5Машина электрофорная 1Набор демонстрационный по полупроводникам 1Набор демонстрационный по постоянному току 1Набор для демонстрации электрических полей 1Трансформатор учебный 1Палочка стеклянная 1Палочка эбонитовая 1Султан электростатический 1Электромагнит разборный 1Набор демонстрационный по геометрической оптике 1Комплект для лабораторного практикума по оптике 5Комплект для лабораторного практикума по механике 5Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике 5Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)5Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии 5Шкаф для хранения учебных пособий 3 | 1 этажКабинет география физика |
| Спортивный зал |  Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся 1Стеллажи для инвентаря 1Мяч баскетбольный № 7 тренировочный 5Мяч баскетбольный № 7 для соревнований 2Мяч баскетбольный № 5 5Мяч футбольный № 5 тренировочный 2Мяч футбольный № 5 для соревнований 1Мяч волейбольный тренировочный 5Мяч волейбольный для соревнований 5Насос для накачивания мячей 1Сетка для хранения мячей 3Скамейка гимнастическая жесткая 2Мат гимнастический прямой 5Мостик гимнастический подпружиненный 1Бревно гимнастическое напольное 3 м 1Канат для лазания 1Перекладина навесная универсальная 1Мяч для метания 1Музыкальный центр 1Стеллажи для лыж 1Лыжный комплект 14Комплект для настольного тенниса 1Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся 1Стеллажи для инвентаря 1Мяч баскетбольный № 7 тренировочный 5Мяч баскетбольный № 7 для соревнований 2Мяч баскетбольный № 5 5Мяч футбольный № 5 тренировочный 2Мяч футбольный № 5 для соревнований 1Мяч волейбольный тренировочный 5Мяч волейбольный для соревнований 5Насос для накачивания мячей 1Сетка для хранения мячей 3Скамейка гимнастическая жесткая 2Мат гимнастический прямой 5Мостик гимнастический подпружиненный 1Бревно гимнастическое напольное 3 м 1Канат для лазания 1Перекладина навесная универсальная 1Мяч для метания 1Музыкальный центр 1Стеллажи для лыж 1Лыжный комплект 14Комплект для настольного тенниса 1Обруч гимнастический 10 Аптечка медицинская  | Спортивный зал |
| Искусство (ИЗО )Технология Основы безопасности жизнедеятельности | **Технология**Доска классная -1Стол учителя -1Стул учителя -1Стол ученический двухместный-7Стулья ученические- 14Стенды-2**Технические средства обучения** Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Планшетный компьютер учителя 1**Технология**Коллекции по волокнам и тканям -1Доска гладильная -1Манекен женский (размер 42-50)-1Машина швейно-вышивальная 1Машина швейная 1Комплект для вышивания 1Шпуля пластиковая 1Набор игл для швейной машины 1Ножницы универсальные 1Ножницы закройные 1Ножницы Зигзаг 1Воск портновский 1Оверлок 1Утюг с пароувлажнителем -1Отпариватель- 1Зеркало для примерок- 1Аптечка первой помощи 1Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей 1Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей 1Электроплита с духовкой 1Миксер 1Мясорубка электрическая 1Блендер 1Чайник электрический 1Весы настольные электронные кухонные 1Комплект столовых приборов 1Набор кухонных ножей 1Набор разделочных досок 1Набор посуды для приготовления пищи 1Набор приборов для приготовления пищи 1Сервиз столовый на 6 персон 1Сервиз чайный на 6 персон 1Сервиз кофейный на 6 персон 1Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей 1Терка 1**Изобразительное искусство**Готовальня 3Линейка чертежная 3Комплект моделей геометрических тел 1Комплект муляжей фруктов и овощей 2Муляжи съедобных и ядовитых грибов 2Комплект демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному искусству и Мировой художественной культуре 1Наборы репродукций 1**Основы безопасности жизнедеятельности**Плакаты настенные 1Компас-азимут 2 Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий 5 Респиратор 4Гипотермический пакет Индивидуальный перевязочный пакет 1Бинт марлевый медицинский нестерильный 1Вата медицинская компрессная 1Косынка медицинская (перевязочная) 1Повязка медицинская большая стерильная 1Повязка медицинская малая стерильная 1Булавка безопасная 1Жгут кровоостанавливающий эластичный 1Пипетка 5Коврик напольный 1Термометр электронный 1Комплект демонстрационных учебных таблиц 1 | 2 этажКабинет технология |
| Биология .Химия | **Химия**Доска классная -1Стол учителя -1Стул учителя -1стол ученический - 6стул ученический -12**Технические средства обучения**Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Документ-камера 1Шкаф для хранения учебных пособий 1Информационно-тематический стенд 1Огнетушитель 1шкаф вытяжной ШДВ – 1 зона демонстрационная – 1 доска – 1 портреты ученых – 6 таблица Менделеева – 1 Таблицы: «электрохимический ряд напряжения металлов»– 1 «краска индикаторов» – 1 «название кислот, солей»– 1 ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ: шкаф для книг – 1  стол – 1сейф – 1 ящик металлический – 1 **Таблицы:** Схема строения пламени и температура пламени газовой горелки-1 «правила техники безопасности в кабинете химии» - 1 Распространённость химических элементов-1 «приготовление растворов» - 1 «получение и собирание газов» - 1 «обращение с твердыми веществами» - 1 «приемы обращения с лабораторными штативами» - 1 **Коллекция**Металлы и сплавы-1Алюминий-1Торф-1Шёлк искусственный-1Каучук-1Топливо-1Каменный уголь-1Минералы и горные породы-1Раздаточный материал к коллекции -1Минералы и горные породы-1**Кристаллические решётки**Простая кубическая-1Кубическая гранецентрированная-1Кубическая объёмоценрированная-1Гексагональная-1Куприта-1Алмаза-1Марказита-1Графита-1Магния-1Прибор синтеза соляной кислоты- 1Аппарат для проведения химических реакцийАПХР 1Прибор для получения газов- 2набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями 1  прибор для определения состава воздуха – 1  весы учебные с гирями ВГУ-1 – 2 зажим пробирочный – 5 ложка для сжигания веществ – 5 ступка №3 с пестиком – 1 ступка №5 с пестиком – 1 набор посуды для демонстрации опытов по химии – 1 набор резиновых принадлежностей для лабораторных работ– 1 штатив демонстрационный– 1 штатив лабораторный ШЛБ – 5  набор посуды для реактивов НРП – 4 капельница для однократной дозировки – 5 -колба коническая КН-500-29 – 4 колба плоскодоннаяП-259-29 -4 колба плоскодонная П500-30 – 3мензурка 50мл – 1 цилиндр измерительный с носиком, 100мл – 1  колба мерная 50мл – 5 пробирка ПШ – 50 стакан высокий ВН-50 – 2  стакан низкий НН-250 – 5 лабораторное оборудование и обращение с ним – 1 таблицы по химии 8-9 классы – 1 периодическая система химических элементов – 1 набор реактивов для лабораторных работ 1**Биология:** - таблицы: - вещества растений, клеточное строение – 1 - растения - живой организм - 1 - растения и окружающая среда - 1 - руководство по определению показателей воды – 14 - микроскоп «УШМ» - 1 – 3 - микроскоп - 1- иглы препаровальные – 15 - стекло покровное - 10 - стекло предметное – 50 - пинцет анатомический – 10 - скальпель – 5 - набор палеонтологических находок - 1 Микропрепараты: - набор по общей биологии - 1 - дикая форма и культурные сорта томатов - 1 - дикая форма и культурные сорта яблок - комплект таблиц по теме «строение клетки» - 1- комплект таблиц по зоологии - 1 - комплект таблиц по ботанике – - комплект таблиц – человек - 1комплект таблиц по генетике - 1 - набор микропрепаратов по биологии (основы селекции) – 1 - набор микропрепаратов по биологии (цитология) – 1 - скелет – 1- набор позвонков человека – 8**модели**- череп человека-1- ухо человека – - глаз человека – 1- мышцы – 1- сердце – 1- набор головной мозг животных – 1- скелеты животных – 4 (лягушки, змеи, кошки, голубя) | Кабинет биологии, химии |
| Искусство (музыка) | Доска классная -1Стол учителя -1Стул учителя -1Стол ученический двухместный-6Стулья ученические- 12Стенды-2**Технические средства обучения** Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Многофункциональное устройство 1Сетевой фильтр 1Музыкальный центр 1Набор шумовых инструментов 1Пианино акустическое 1Детский барабан 1Набор колокольчиков 1Треугольник 1Портреты отечественных и зарубежных композиторов 1 | Кабинет музыки |
| Русский язык, Родной русский языкЛитература, Родная русская литератураРечь культура общения | **Русский язык Литература**Доска классная 1Стол учителя 1Стул для учителя 1Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 10Стул ученический с регулируемой высотой 20Шкаф для хранения учебных пособий 5**Технические средства обучения** Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Многофункциональное устройство 1Сетевой фильтр 1Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета русского языка и литературы 8Видеофильмы учебные по литературе 50Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературе 20Демонстрационные материалы по литературе 5Портреты писателей, литературоведов и лингвистов 8Словари языковые фундаментальные 10Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов 15Словари школьные раздаточные для 5-11 классов 10Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы 1 | Кабинет русского языка |
| ИсторияАнглийский язык  | **История**Доска классная 1Стол учителя 1Стул для учителя 1Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 10Стул ученический с регулируемой высотой 20Шкаф для хранения учебных пособий 5**Технические средства обучения** Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Многофункциональное устройство 1Сетевой фильтр 1Рельефно-графические материалы по истории 20**Английский язык**Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка 8Видеофильмы учебные по иностранному языку 12Таблицы демонстрационные 10Карты 10Портреты иностранных писателей 10Таблицы раздаточные 8Комплект словарей 6 | Кабинет иностранного языка |
| Алгебра Геометрия | Доска классная 1Стол учителя 1Стул для учителя 1Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 10Стул ученический с регулируемой высотой 20Шкаф для хранения учебных пособий 5**Технические средства обучения** Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Акустическая система для аудитории 1Сетевой фильтр **1**Комплект чертежных инструментов классных 10Метр демонстрационный 1Механическая рулетка 1Набор деревянных геометрических тел 1Модели единиц объема 1Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса 1Части целого на круге. Простые дроби 1Электронные средства обучения для кабинета математики 3Видеофильмы 9Комплект наглядных пособий для постоянного использования 1Комплект демонстрационных учебных таблиц 1 | Кабинет математики |
| Информатики | Доска классная 1Стол учителя 1Стол учителя приставной 1Кресло для учителя 1Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 6Стул ученический 12Интерактивный программно-аппаратный комплекс 1Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение 1Многофункциональное устройство 1Сетевой фильтр 1Информационно-тематический стенд 1Акустическая система для аудитории 1Сетевой фильтр 5Компьютер ученика 7 | Кабинет информатики |