**Объекты и средства материально-технического обеспечения, имеющиеся в наличии в учебных кабинетах**

**Кабинет английского языка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименования объектов и**  **средств материально-технического обеспечения (рекомендации министерства образования и науки Российской Федерации)** | **Необходимое количество** | | | **Наименования объектов и**  **средств материально-технического обеспечения**  **(имеется в наличии в учебном кабинете иностранного языка №17)** |
| **Основная**  **школа** | **Старшая школа,**  **уровень** | |
| **базовый** | **Профильный** |
| **1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** | | | | |
| Стандарт начального общего образования по иностранному языку | Д |  |  | Стандарт начального общего образования по иностранному языку |
| Авторская программа начального общего образования по иностранному языку | Д |  |  | Авторская рабочая программа общеобразовательных учреждений и школ с углубленным изучением английского языка. (2-4 классы) И.Н.Верещагиной, К.А.Бондаренко, Н.И.Максименко.,М.:.Просвещение, 2012 |
| Авторская программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку |  | Д |  | Авторская рабочая программа общеобразовательных учреждений и школ с углубленным изучением английского языка. М.Просвещение 2010 |
| Учебно-методические (учебники, рабочие тетради) по английскому языку, рекомендованные или допущенные МО РФ | К | К | К | УМК И.Н.Верещагина, К.А.Бондаренко, Т.А.Притыкина. «Английский язык» для  2 – 11 классов,  УМК И.Н.Верещагина, О.В.Афанасьева, И.В.Михеева «Английский язык» для  5-11 классов. |
| Книги для чтения на английском языке | К | К | К | Книги для чтения на английском языке  Р.Киплинг «Книга джунглей», Л.М.Элкот «Маленькие женщины», С.Моэм «Луна и грош», А.Кристи «Рассказы»Ч.Дикенс «Оливер Твист», Ч.Дикенс «Рассказы», и др. |
| Пособия по страноведению Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии. |  |  | Ф/П | Пособия по страноведению Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии. |
| Контрольно-измерительные материалы по английскому языку | К | К | К | Контрольно-измерительные материалы по английскому языку  М.А.Бодоньи «Английский язык. Словообразование. Подготовка к ЕГЭ», 2014 г.  М.А.Бодоньи «Английский язык. Задания С1, С2. Подготовка к ЕГЭ», 2013 г.  М.А.Бодоньи «Английский язык. Тренировочная тетрадь для подготовки к выполнению части С на ЕГЭ», 2013 г.  К.С.Махмурян, Е.Н.Соловова «Английский язык. ГИА. Практикум», 2014 г.  Е.Н.Соловова, А.Б.Година «Английский язык. Итоговая аттестация. Начальная школа», 2015 г. и др. |
| Двуязычные словари | Д/П | Д/П | Д/П | Двуязычные словари Longman, Word Wise Dictionary  Longman, Active Study Dctionary. |
| Толковые словари (одноязычные) | Д | Д | Д/Ф | В.К.Мюллер Англо-русский словарь  Англо-русский словарь синонимов.  Словарь употребительных английских пословиц. |
| Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка | Д | Д | Д | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка. Программы О.В.Афанасьевой, И.В.Михеевой, Н.В.Языковой, И.Н.Верещагиной. |
| Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) | Д | Д | Д | Книги для учителя методические рекомендации к УМК О.В.Афанасьевой, И.В.Михеевой, Н.В.Языковой, И.Н.Верещагиной |
| **2. Печатные пособия** | | | | |
| Алфавит (настенная таблица) | Д |  |  | Алфавит (настенная таблица) |
| Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждой ступени обучения | Д | Д | Д | Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждой ступени обучения |
| Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка | Д | Д | Д | Портреты писателей и репродукции художников из Национальной Галереи Лондона. |
| Карты на иностранном языке.  Карты стран изучаемого языка. | Д | Д | Д | Карты стран изучаемого языка на английском языке (Соединенного Королевства, США, мира) |
| Флаги стран изучаемого языка | Д | Д | Д | Флаги стран изучаемого языка |
| Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка | Д | Д | Д | Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка |
| **3. Информационно-коммуникативные средства** | | | | |
| Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам | Д/П | Д/П | Д/П | 1.Мультимедийная обучающая программа «Профессор Хиггинс. Английский без акцента!». ЗАО «ИстраСофт»:143500, Московская обл., г.Истра, а/я 108. E-mail: [info@istrasoft.ru](mailto:info@istrasoft.ru), сайт <http://www.istrasoft.ru>.  2.Лингвострановедческое наглядное пособие «Интерактивная карта Великобритании». ООО «Дрофа»:127018, г.Москва, ул.Сущевский вал, д.49, стр.1. E-mail: [e-book@drofa.ru](mailto:e-book@drofa.ru), сайт <http://www.drofa.ru>.  3.Мультимедийное издание «Репетитор по английскому языку 2008 Кирилла и Мефодия».ООО «Кирилл и Мефодий»:117313, г.Москва, ул.Кравченко, д.4, корп.2. E-mail: [sale@nmg.ru](mailto:sale@nmg.ru), сайт [www.NMG.ru](http://www.NMG.ru).  4.Программа «ЕГЭ 2014. Федеральный банк экзаменационных материалов по английскому языку». ООО «Издательство «ЭКСМО», 2008. Разработчик «Федеральный институт педагогических измерений». |
| Компьютерные словари |  | Д | Д | MyDic 5.0 Англо-русский электронный словарь |
| Электронные библиотеки |  | Д | Д | 1. Компакт диск «Английская и американская литература» 2. Компакт диск «Шекспир. Собрание сочинений» 3. «Приключения Тома Сойера» CD-rom Дока |
| Игровые компьютерные программы по изучаемому языку | Д/П |  | Д/П | 1.Английский для начинающих  2. «Английский алфавит» |
| **4. Экранно-звуковые пособия** | | | | |
| Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка | Д | Д | Д | Аудиокассеты к учебникам английского языка для 2,3,4, 5,6,7,8,9,10,11 классов |
| Видеофильмы, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения | Д | Д | Д | Видеофильмы, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения |
| Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения | Д | Д | Д | Компьютерные презентации. |
| **5. Технические средства обучения** | | | | |
| Компьютер | Д | Д | Д | Компьютер |
| Видеомагнитофон (видеоплеер) | Д | Д | Д | Видеомагнитофон (видеоплеер) |
| Аудиоцентр (аудиомагнитофон) | Д | Д | Д | Аудиоцентр (аудиомагнитофон) |
| Мультимедийный проектор | Д | Д | Д | Мультимедийный проектор |
| **6. Учебно-практическое оборудование** | | | | |
| Классная доска с магнитной поверхностью и набором для крепления постеров и таблиц | Д | Д | Д | Классная доска с магнитной поверхностью и набором для крепления постеров и таблиц |
| Экспозиционный экран (на штативе или навесной) | Д | Д | Д | Экспозиционный экран навесной |
| Шкаф | П | П | П | Шкаф открытый -1, шкафы полуоткрытые (2) |
| Сетевой фильтр-удлинитель (5евророзеток) | Д | Д | Д | Сетевой фильтр-удлинитель (5евророзеток) |
| Стол учительский с тумбой | Д | Д | Д | Стол учительский с тумбой |
| Ученические столы двуместные с комплектом стульев | К | К | К | Ученические столы двуместные с комплектом стульев (5+10) |

**Условные обозначения:**

**Д** – демонстрационный экземпляр (1 экземпляр кроме специально

оговоренных случаев)

**К** – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класс)

**Ф** – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем

полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся)

**П** – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по нескольку учащихся (6 -7экз).

**Опись имущества кабинета №17**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Инвентарный номер** | **Количество** |
| **1** | Учительский стол |  | **1** |
| **2** | Демонстрационный стол |  | **1** |
| **3** | Парты двуместные |  | **4** |
| **4** | Стулья ученические |  | **9** |
| **5** | Стул учительский |  | **1** |
| **6** | Доска учебная настенная (магнитная) |  | **2** |
| **7** | Парта одноместная |  | **1** |
| **8** | Шкаф книжный |  | **3** |
| **9** | Карниз |  | **2** |
| **10** | Шторы |  | **2** |
| **11** | Музыкальный центр |  | **1** |
| **12** | Монитор |  | **1** |
| **13** | Системный блок |  | **1** |
| **14** | Настенный экран |  | **1** |
| **15** | Мультимедийный проектор |  | **1** |
| **16** | Клавиатура |  | **1** |
| **17** | Мышь |  | **1** |
| **18** | Сетевой фильтр |  | **1** |
| **19** | Колонки |  | **1** |

**Кабинет биологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование имущества** | **Количество** |
| 1 | Доска аудиторная с магнитной поверхностью | 2-меловые |
| 2 | Стенды | 1 |
| 3 | Стол компьютерный | 1 |
| 4 | Стенд «Развитие животного мира». | 1 |
| 5 | Стенд «Животная клетка». | 1 |
| 6 | Стенд «Ткани человека». | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименование | Кол-во |
| 1 | Микроскоп школьный | 15 |
| 2 | Микропрепараты | 1 |
| 3 | Набор микропрепаратов "Анатомия" | 1 |
| 4 | набор микропрепаратов «Ботаника 1» | 1 |
| 5 | набор микропрепаратов «Ботаника 2» | 1 |
| 6 | набор микропрепаратов /Зоология/ | 1 |
| 7 | Набор микропрепаратов "Общая биология" | 1 |
| 8 | Биологическая микролаборатория | 15 |
| 9 | [Наглядная биология. Растения. Грибы. Бактерии. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8105/) | 1 |
| 10 | [Наглядная биология. Эволюционное учение. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8107/) | 1 |
| 11 | [Наглядная биология. Животные. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8106/) | 1 |
| 12 | [Наглядная биология. Человек. Строение тела человека. Интерактивное учебное пособие](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8108/) | 1 |
| 13 | [Наглядная биология. Введение в экологию. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8109/) | 1 |
| 14 | [Наглядная биология. Растение - живой организм. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8110/) | 1 |
| 15 | [Наглядная биология. Химия клетки. Вещества, клетки и ткани растений. Интерактивное учебное пособие.](http://newstyle-y.ru/school/ucheb/biologija/ekranno-zvukovye-sredstva-obuchenija/programmno-metodicheskie-kompleksy-dlja-interaktivnykh-dosok/item_8111/) | 1 |
|  | Модели: |  |
| 16 | Почка | 1 |
| 17 | Глаз | 1 |
| 18 | Корень | 1 |
| 19 | Клеточная мембрана | 1 |
| 20 | Стебель растения | 1 |
| 21 | Лист | 1 |
| 22 | Влажный препарат «Корень бобового растения». | 1 |

**Кабинет химии**

1. Постоянное оборудование кабинета:
   1. таблицы: «Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева»

«Растворимость кислот, солей, оснований в воде»

* 1. стенды: «Правила техники безопасности» - 1 шт.
  2. информационные стенды – 1 шт.

1. Оборудование рабочего места учителя:
   1. учительский однотумбовый стол и стул;
   2. демонстрационный однотумбовый стол;
   3. вытяжной шкаф с электрооснащением.
2. Стол ученический -15 шт.
3. Стул ученический – 30 шт.
4. Типовая магнитная классная доска
5. Жалюзи
6. Шкафы ( лаборантская ) для хранения реактивов и коллекций – 2 шт.
7. Шкафы ( лаборантская) для хранения посуды и лабораторных принадлежностей – 3 шт.
8. Сейф металлический для хранения особых групп реактивов – 1 шт.
9. Шкаф книжный (лаборантская) – 1 шт.
10. Шкаф для одежды и индивидуальных средств защиты (халат, перчатки, защитные очки) – 1 шт.
11. Стол- тумба (лаборантская) – 1 шт.
12. Стол- мойка (лаборанская) – 1 шт.
13. Хозяйственный инвентарь, моющие и чистящие средства.
14. Электроснабжение:
    1. 3 розетки в кабинете (220 В);
    2. 1 розетка в лаборатории (220 В)
    3. сетевой фильтр
15. Средства пожаротушения.
16. Аптечка медицинская

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** | |
|  | Стандарт основного общего образования по химии | 1 |
|  | Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) | 1 |
|  | Стандарт (полного) общего образования по химии (профильный уровень) | 1 |
|  | Примерная программа основного общего образования по химии | 1 |
|  | Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) | 1 |
|  | Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень) | 1 |
|  | Рабочие программы по химии 8-11 класс |  |
|  | Методические пособия для учителя ( дидактические и методические материалы) |  |
|  | Учебники по химии О.С.Габриелян.(базовый уровень)  Для 8 класса  Для 9 класса | **1** |
|  | Учебники по химии Габриелян С.О. (базовый уровень)  Для 10 класса  Для 11 класса | **1** |
|  | Учебники по химии С.О.Габриелян Для 10 класса  Для 11 класса | 1 |
|  | Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля под редакцией О.С.Габриелян (8, 9, 10, 11 класса) | 4 |
|  | Сборник задач по химии для учащихся | 15 |
|  | Руководство для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9, 10, 11 класса) | 2 |
|  | Справочник по химии | 15 |
|  | Энциклопедия. Химия. – М.: Аванта+, 2000. | 1 |
|  | Внеклассная литература по химии:   1. Алексинский В.Н. Занимательные опыты по химии. – М.: Просвещение, 1995 2. Аликберова Л.Ю. Занимательная химия. – М.: АСТ-ПРЕСС, 2002. 3. Аликберова Л.Ю., Рурк Н.С. Полезная химия: задачи и истории. – М.: Дрофа, 2005. 4. Артеменко А.И. Удивительный мир органической химии. – М.: Дрофа, 2004. 5. Гроссе Э., Вейсмантель Х. Химия для любознательных. – Л.: Химия, 1985. 6. Журин А.А. Лабораторные опыты и практические работы по химии. – М.: Аквариум, 1997. 7. Мейсон И.А. 100 вопросов и ответов по химии. – М.: АСТ АСТРЕЛЬ, 2002. 8. Рюмин В.В. Занимательная химия. – Ростов-на-Дону: Книга, 2005. 9. Степин Б.Д., Аликберова Л.Ю. Занимательные задания и эффектные опыты по химии. – М.: Дрофа, 2002. 10. Штемплер Г.И. Химия на досуге. – М.: Просвещение, 1999 11. Я познаю мир. Под ред. О.Г. Хинн. – М.: АСТ, 1986. 12. Артеменко А.И. Удивительный мир органической химии. – М.: Дрофа, 2004. | 1 комплект |
|  | **Печатные пособия** | |
|  | Комплект портретов ученых-химиков | 1 |
|  | «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», | 1 |
|  | Таблица физико- химических величин и основных расчетных формул | 1 |
|  | Серия инструктивных таблиц по химии | 1 комплект |
|  | Серия таблиц по неорганической химии | 1 комплект |
|  | Серия таблиц по органической химии | 1 комплект |
|  | Серия таблиц по химическим производствам | 1 комплект |
|  | Цифровые образовательные ресурсы | |
|  | Цифровые компоненты учебно-методи­ческих комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник ( Химия, 1С «Просвещение» - 3 диска) |  |
|  | Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы) ( «Открытая химия – 1 диск) |  |
|  | Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу химии ( сетевой ресурс) |  |
|  | Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности  текстовый редактор, редактор создания презентаций, система обработки и представления массивов числовых данных (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excell, Microsoft Office Power Point) |  |
|  | Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности – мультимедийное пособие МарГТУ «Виртуальная лаборатория, 8 – 11 класс) |  |
|  | **Цифровые экранно-звуковые пособия** | |
|  | Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса) | 1 комплект |
|  | Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса) | 1 комплект |
|  | Комплект слайдов по неорганической химии (по всем разделам курса) | 1 комплект |
|  | Комплект слайдов по органической химии (по всем разделам курса) | 1 комплект |
|  | Комплект слайдов по общей химии (по всем разделам курса) | 1 комплект |
|  | Комплект таблиц по неорганической химии: строение атома, строение вещества, химическая связь | 1 комплект |
|  | Комплект таблиц по органической химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей. | 1 комплект |
|  | Комплект таблиц по общей химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей. | 1 комплект |
|  | Комплект таблиц по химическим производствам | 1 комплект |
|  | Комплект инструктивных таблиц | 1 комплект |
|  | **Технические средства обучения (средства ИКТ)** | |
|  | Мультимедийный компьютер (графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет; оснащен акустическими колонками, в комплект входит пакет прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных). | 1 |
|  | Принтер струйный | 1 |
|  | Мультимедиа проектор | 1 |
|  | Экран (на штативе ) | 1 |
|  | **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**  **Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента** | |
|  | **Общего назначения** |  |
|  | Весы технические | 1 |
|  | Нагревательные приборы (водяная баня, спиртовка) | 1 |
|  | Комплект электроснабжения кабинета химии | 1 |
|  | **Демонстрационные** |  |
|  | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии с готовыми узлами для монтажа приборов | |
|  | Столик подъемный | 1 |
|  | Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 | 1 |
|  | Штатив металлический ШЛБ | 1 |
|  | Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов) | 20 |
|  | **Специализированные приборы и аппараты** | |
|  | Аппарат (прибор) для получения газов | 1 |
|  | Аппарат для проведения химических реакций АПХР | 1 |
|  | Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ | 1 |
|  | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий | 1 |
|  | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 1 |
|  | Прибор для собирания и хранения газов | 1 |
|  | Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ | 1 |
|  | Эвдиометр | 1 |
|  | **Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии** | |
|  | Весы | 15 |
|  | Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента | 15 |
|  | Химическая микролаборатория | 16 |
|  | Химические микролаборатории для учителя и учащихся для исследовательской работы | 16 |
|  | Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) | 16 |
|  | Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов | 16 |
|  | Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16) | 16 |
|  | Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл) | 16 |
|  | Прибор для получения газов | 16 |
|  | Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров | 16 |
|  | Штатив лабораторный химический ШЛХ | 16 |
|  | **Модели** | |
|  | Набор кристаллических решеток: алмаза, графита,  диоксида углерода, железа,  магния, меди, поваренной соли, йода, льда | **1** |
|  | Набор для моделирования строения неорганических веществ и органических веществ (конструктор для составления молекул) | **1** |
|  | **Натуральные объекты (коллекции)** | |
|  | Алюминий | 1 |
|  | Волокна | 1 |
|  | Каменный уголь и продукты его переработки | 1 |
|  | Каучук | 1 |
|  | Металлы и сплавы | 1 |
|  | Минералы и горные породы | 1 |
|  | Набор химических элементов | 1 |
|  | Нефть и важнейшие продукты ее переработки | 1 |
|  | Пластмассы | 1 |
|  | Стекло и изделия из стекла | 1 |
|  | Топливо | 1 |
|  | Чугун и сталь | 1 |
|  | Шкала твердости | 1 |
|  | Реактивы | |
|  | Набор № 1 ОС «Кислоты»  Кислота серная 4,800 кг  Кислота соляная 2,500 кг | **1** |
|  | Набор № 2 ОС «Кислоты»  Кислота азотная 0,300 кг  Кислота ортофосфорная 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 3 ОС «Гидроксиды»  Аммиак 25%-ный 0,500 кг  Бария гидроксид 0,050 кг  Калия гидроксид 0,200 кг  Кальция гидроксид 0,500 кг  Натрия гидроксид 0,500 кг | **1** |
|  | Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»  Алюминия оксид 0,100 кг  Бария оксид 0,100 кг  Железа (III) оксид 0,050 кг  Кальция оксид 0,100 кг  Магния оксид 0,100 кг  Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг  Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг  Цинка оксид 0,100 кг | **1** |
|  | Набор № 5 ОС «Металлы»  Алюминий (гранулы)  0,100 кг  Алюминий (порошок)  0,050 кг  Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг  Магний (порошок) 0,050 кг  Медь (гранулы, опилки)  0,050 кг  Цинк (гранулы) 0,500 кг  Цинк (порошок) 0,050 кг  Олово (гранулы) 0,500 кг | **1** |
|  | Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»  Кальций 10 ампул  Литий 5 ампул  Натрий 20 ампул | **1** |
|  | Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»  Сера (порошок) 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 8 ОС «Галогены»  Йод 0,100 кг | **1** |
|  | Набор № 9 ОС «Галогениды»  Алюминия хлорид 0,050 кг  Аммония хлорид 0,100 кг  Бария хлорид 0,100 кг  Железа (III) хлорид 0,100 кг  Калия йодид 0,100 кг  Калия хлорид 0,050 кг  Кальция хлорид 0,100 кг  Лития хлорид 0,050 кг  Магния хлорид 0,100 кг  Меди (II) хлорид 0,100 кг  Натрия бромид 0,100 кг  Натрия фторид 0,050 кг  Натрия хлорид 0,100 кг  Цинка хлорид 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»  Алюминия сульфат 0,100 кг  Аммония сульфат 0,100 кг  Железа (II) сульфид 0,050 кг  Железа (II) сульфат 0,100 кг  7-ми водный  Калия сульфат 0,050 кг  Кобольта (II) сульфат  0,050 кг  Магния сульфат 0,050 кг  Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг  Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг  Натрия сульфид 0,050 кг  Натрия сульфит 0,050 кг  Натрия сульфат 0,050 кг  Натрия гидросульфат  0,050 кг  Никеля сульфат 0,050 кг  Натрия гидрокарбонат  0,100 кг | **1** |
|  | Набор № 11 ОС «Карбонаты»  Аммония карбонат 0,050 кг  Калия карбонат (поташ) 0,050 кг  Меди (II) карбонат основной 0,100 кг  Натрия карбонат 0,100 кг  Натрия гидрокарбонат  0,100 кг | **1** |
|  | Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»  Калия моногидроортофосфат  (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг  Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг  Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг  Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».  Калия ацетат 0,050 кг  Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг  Калия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый  0,050 кг  Калия роданид 0,050 кг  Натрия ацетат 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 14 ОС «Соединения марганца»  Калия перманганат  (калий марганцевокислый) 0,475 кг  Марганца (IV) оксид 0,050 кг  Марганца (II) сульфат  0,050 кг  марганца хлорид 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 15 ОС «Соединения хрома»  Аммония дихромат 0,200 кг  Калия дихромат 0,050 кг  Калия хромат 0,050 кг  Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 16 ОС «Нитраты»  Алюминия нитрат 0,050 кг  Аммония нитрат 0,050 кг  Калия нитрат 0,050 кг  Кальция нитрат 0,050 кг  Меди (II) нитрат 0,050 кг  Натрия нитрат 0,050 кг  Серебра нитрат 0, 020 кг | **1** |
|  | Набор № 17 ОС «Индикаторы»  Лакмоид 0,020 кг  Метиловый оранжевый  0,020 кг  Фенолфталеин 0,020 кг | **1** |
|  | Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»  Аммофос 0,250 кг  Карбамид 0,250 кг  Натриевая селитра 0,250 кг  Кальциевая селитра 0,250 кг  Калийная селитра 0,250 кг  Сульфат аммония 0,250 кг  Суперфосфат гранулированный 0,250 кг  Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг  Фосфоритная мука 0,250 кг | **1** |
|  | Набор № 19 ОС «Углеводороды»  Нефть 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»  Глицерин 0,200 кг  Спирт н-бутиловый 0,100 кг  Спирт изоамиловый 0,100 кг  Спирт изобутиловый 0,100 кг  Спирт этиловый 0,050 кг  Фенол 0,050 кг  Формалин 0,100 кг  Этиленгликоль 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 21 ОС «Кислоты органические»  Кислота аминоуксусная 0,050 кг  Кислота бензойная 0,050 кг  Кислота масляная 0,050 кг  Кислота муравьиная 0,100 кг  Кислота олеиновая 0,050 кг  Кислота пальмитиновая 0,050 кг  Кислота стеариновая 0,050 кг  Кислота уксусная 0,200 кг  Кислота щавелевая 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»  Анилин 0,050 кг  Анилин сернокислый 0,050 кг  Д-глюкоза 0,050 кг  Метиламин гидрохлорид 0,050 кг  Сахароза 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»  Метилен хлористый 0,050 кг | **1** |
|  | Набор № 24 ОС «Материалы»  Активированный уголь 0,100 кг  Вазелин 0,050 кг  Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг  Парафин 0,200 кг. | **1** |

**Кабинет физики**

Оснащенность кабинета ТСО и ИКТ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Марка | Кол - во | Инвентарный номер | Примечание |
| 2 | Медиапроектор | Panasonic | 1 | 10400892 |  |
| 3 | Установка-комплект для потолочного монтажа проектора | Sms | 1 | 1040001393 |  |
| 4 | Принтер | Epson | 1 | 10400103 |  |
| 5 | Монитор | ViewSonic | 1 | 104001001 |  |
| 6 | Системный блок |  | 1 | 104000890 |  |
| 7 | Сканер | Epson | 1 | - |  |
| 8 | Динамики | Genius | 2 |  |  |
| 10 | экран |  |  | 14000001844 |  |

**Печатные пособия. Таблицы.**

| № п.п. | Название таблицы | Класс | Раздел, тема | Кол-во | Номер таблицы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Простые механизмы | 7 | Простые механизмы | 1 | 23 |
|  | Схема водопровода | 7 | Сообщающиеся сосуды | 1 | 26 |
|  | Подача воды потребителю | 7 | Сообщающиеся сосуды | 1 | 26 |
|  | Подшипники | 7 | Трение | 1 | 27 |
|  | Виды деформации | 7 | Сила упругости | 2 | 28,30 |
|  | Схема работающего шлюза | 7 | Сообщающиеся сосуды | 1 | 34 |
|  | Гидравлический домкрат | 7 | Давление жидкостей и газов | 1 | 45 |
|  | Водяной насос | 7 | Давление жидкостей | 1 | 46 |
|  | Манометр | 7 | Давление | 1 | 46 |
|  | Барометр | 7 | Атмосферное давление | 1 | 47 |
|  | Подъем затонувших судов | 7 | Плавание судов | 1 | 47 |
|  | Атмосферное давление | 7 | Давление газов | 1 | 45 |
|  | Лампа накаливания | 8 | Электрические явления | 1 | 3 |
|  | Двигатель постоянного тока | 8 | Электромагнитные явления | 1 | 5 |
|  | Паровая турбина | 8 | Тепловые явления | 1 | 14 |
|  | Двигатель внутреннего сгорания | 8 | Тепловые явления | 1 | 15 |
|  | Глаз, зрение | 8 | Световые явления | 1 | 40 |
|  | Электронно-лучевая трубка | 9 | Электромагнитное | 1 | 1 |
|  | Строение и превращение атома | 9 | Физика атома и атомного ядра | 1 | 2 |
|  | Реактивный двигатель | 9 | Закон сохранения импульса | 1 | 17 |
|  | Использование инерции в сейсмографии | 9 | Инерция | 1 | 33 |
|  | Трансформатор | 9 | Электромагнитное поле | 1 | 11 |
|  | Атомная электростанция | 9 | Использование энергии атомных ядер | 1 | 37 |
|  | Атомный ледокол | 9 | Применение энергии атома | 1 | 37 |
|  | Телевидение | 9 | Принципы телевидения | 1 | 37 |
|  | Радиоволны и их распространение | 9 | Принципы радиосвязи | 1 | 41 |
|  | Детектирование | 9 | Связи | 1 | 54 |
|  | Схема передачи и распределения электроэнергии | 10 | Производство и передача электроэнергии | 1 | 56 |
|  | Генератор переменного тока | 10 | Производство электроэнергии | 1 | 2 |
|  | Трансформатор | 10 | Преобразование энергии | 1 | 9 |
|  | Многоступенчатая ракета | 10 | Реактивное движение | 1 | 11 |
|  | Столетов А.Г. | 11 | Законы фотоэффекта | 1 | 13 |
|  | Фотоэлемент | 11 | Применение фотоэффекта | 1 | 3 |
|  | Попов А.С. | 11 |  | 1 | 8 |
|  | Радиолокация | 11 | Электромагнитные волны | 1 | 32 |
|  | Атомная электростанция | 11 | Применение атомной энергии | 1 | 36 |
|  | Интерферометр | 11 | Оптика | 1 | 37 |
|  | Рентгеновская трубка | 11 | Излучение и спектры | 1 | 42 |
|  | Применение лазера | 11 | Атомная физика | 1 | 48 |
|  | Спектрограф | 11 | Световые волны | 1 | 50 |
|  | Лебедев | 11 | Давление света | 1 | 52 |
|  | Ядерный реактор | 11 | Физика атома и ядра | 1 | 55 |
|  | Ламповый генератор | 11 | Электромагнитные волны | 1 | 55 |
|  | Солнечная система | 11 | Астрономия | 1 | 56 |
|  | Солнечные и лунные затмения | 11 | Астрономия | 1 | 1 |
|  | Планеты | 11 | Астрономия | 1 | 1 |
|  | Спутники планет | 11 | Астрономия | 1 | 3 |
|  | Солнце | 11 | Астрономия | 1 | 4 |
|  | Звезды | 11 | Астрономия | 1 | 5 |
|  | Строение основных типов звезд | 11 | Астрономия | 1 | 6 |
|  | Переменные звезды | 11 | Астрономия | 1 | 6 |
|  | Двойные звезды | 11 | Астрономия | 1 | 7 |
|  | Типы галактик | 11 | Астрономия | 1 | 7 |
|  | Спектральные исследования | 11 | Астрономия | 1 | 8 |

**Опись имущества кабинета № 15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование имущества | Количество |
|  | Доска 3-х плоскостная (дополнительно 2 плоскости) | 1 шт. |
|  | Стул ученический | 15 шт. |
|  | Стол ученический | 8 шт. |
|  | Стул учительский | 1 шт. |
|  | Стол учительский | 1 шт |
|  | Тумба передвижная | 1 шт |
|  | Тумба под ноутбук | 1 шт. |
|  | Шкафчики для одежды | 16 шт. |
|  | Экран | 1 шт |
|  | Ступенька-подставка | 1 шт |
|  | Стремянка | 1 шт. |

**Технические средства обучения кабинета № 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Марка | Кол -во |
| 1. | Ноутбук | Acer | 1шт |
| 2. | МФУ | Laserjet professional m1130 mfp HP | 1шт |
| 3. | Проектор | Mitsubishi | 1шт |
| 4. | Колонки | Genius | 2шт |

**Опись имущества кабинета № 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование имущества | Количество |
|  | Доска 3-х плоскостная (дополнительно 2 плоскости) | 1 шт. |
|  | Стул ученический | 15 шт. |
|  | Стол ученический | 9 шт. |
|  | Стул учительский | 1 шт. |
|  | Стол учительский | 1 шт |
|  | Шкаф учительский | 1 шт |
|  | Шкафчики для одежды | 16 шт. |
|  | Тумба ученическая | 2 шт. |
|  | Портреты | 2 шт. |
|  | Обувница | 1 шт |
|  | Диван | 1 шт |
|  | Кресло | 1 шт. |
|  | Стенд | 4 шт. |
|  | Осветительные плафоны | 8 шт. |
|  | Телевизор | 1 шт. |
|  | Видеомагнитофон | 1 шт. |
|  | Обогреватель | 1 шт. |
|  | Пылесос | 1 шт. |

**Технические средства обучения кабинета № 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Марка | Кол -во |
| 1. | Компьютер | OEM DNS | 1шт |
| 2. | Монитор | Samsung | 1шт |
| 3. | Проектор | Epson H429B | 1шт |
| 4. | Интерактивная доска | SMARTBoard | 1шт |
| 5. | Колонки | Genius | 2 шт. |
| 6. | Клавиатура | Genius | 1 шт. |

**Опись имущества кабинета №5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование имущества** | | | **Количество** | |
| **1** | | Учительский стол | | | **1** | |
| **2** | | Парты одноместные | | | **8** | |
| **3** | | Парты двуместные | | | **1** | |
| **4** | | Стулья ученические | | | **9** | |
| **5** | | Стул учительский | | | **1** | |
| **6** | | Диван | | | **1** | |
| **7** | | Доска учебная настенная (магнитная) | | | **1** | |
| **8** | | Шкаф книжный | | | **1** | |
| **9** | | Шкафы ученические | | | **5** | |
| **10** | | Карниз | | | **3** | |
| **11** | | Жалюзи | | | **3** | |
| **12** | | Сплит система | | | **1** | |
| **13** | | Настенный экран | | | **1** | |
| **14** | | Мультимедийный проектор | | | **1** | |
| **15** | | Принтер | | | **1** | |
| **16** | | Мышь | | | **1** | |
| **17** | | Сетевой фильтр | | | **1** | |
| **18** | | Ноутбук | | | **1** | |
| **19** | | Классный уголок | | | **1** | |
| **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СПОРТИВНОГО ЗАЛА** | | | | | | |
| №  п/п | | Наименование объектов и средств материально-технического оснащения | | Необходимое количество | Примечание | |
| Основная школа |
| **Гимнастика** | | | | | | |
| 1 | | Стенка гимнастическая | | 1 |  | |
| 2 | | Козел гимнастический | | 1 |  | |
| 3 | | Перекладина гимнастическая ( пристенная) | | 1 |  | |
| 4 | | Турник навесной | | 1 |  | |
| 5 | | Скамейка гимнастическая жесткая | | 3 |  | |
| 6 | | Маты гимнастические | | 4 |  | |
| 7 | | Скамья атлетическая наклонная | | 1 |  | |
| 8 | | Мяч малый (теннисный) | | 10 |  | |
| 9 | | Скакалка гимнастическая | | 15 |  | |
| 10 | | Обруч гимнастический | | 15 |  | |
| 11 | | Мяч для фитнеса | | 2 |  | |
| 12 | | Канат для перетягивания | | 1 |  | |
| **Легкая атлетика** | | | | | | |
| 13 | | Рулетка измерительная (30м) | | 1 |  | |
| 14 | | Мячи для метания | | 8 |  | |
| 15 | | Эстафетные палочки | | 1 |  | |
|  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |
| **Подвижные и спортивные игры** | | | | | | |
| 16 | | Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой | | 2 |  | |
| 17 | | Мячи баскетбольные для мини-игры | | 1 |  | |
| 18 | | Мячи баскетбольные №7 | | 4 |  | |
| 19 | | Стойки волейбольные универсальные | | 1 |  | |
| 20 | | Сетка волейбольная | | 2 |  | |
| 21 | | Мячи волейбольные | | 4 |  | |
| 22 | | Ворота для мини-футбола | | 2 |  | |
| 23 | | Мячи футбольные | | 4 |  | |
| 24 | | Насос для накачивания мячей | | 2 |  | |
| 25 | | Свистки судейские | | 2 |  | |
| 26 | | Набор кеглей | | 3 |  | |
| **Туризм** | | | | | | |
| 27 | | Палатки туристские | | 4 |  | |
| 28 | | Комплект туристский бивуачный | | 2 |  | |
| 29 | | Тент туристический на стойкахUG-102 | | 1 |  | |
| 30 | | Спальные мешки | | 8 |  | |
| 31 | | Компас | | 6 |  | |
| 32 | | Набор посуды «Турист» | | 3 |  | |
| 33 | | Ведра, котелки (турист.) | | 4 |  | |
| 34 | | Страховочные системы (грудная обвязка) | | 6 |  | |
| 35 | | Карабины | | 25 |  | |
| 36 | | Каски (турист.) | | 4 |  | |
| **Средства первой помощи** | | | | | | |
| 37 | | Аптечка медицинская | | 1 |  | |
| **Дополнительный инвентарь** | | | | | | |
| 38 | | Стол для настольного тенниса (комплект) | | 1 |  | |
| 39 | | Бадминтон | | 6 |  | |
| 40 | | Ракетки для н\тенниса | | 10 |  | |
| 41 | | Защита на окна (футбольные) | | 4 |  | |
| **Спортивные залы (кабинеты)** | | | | | | |
| 42 | | Спортивный зал игровой | | 1 |  | |
| 43 | | Кабинет учителя | | 1 |  | |
| 44 | | Подсобное помещение | | 1 | Включает в себя стеллажи, контейнеры | |
| 45 | | Пришкольная площадка | | 3 | Гандбольная, баскетбольная, волейбольная | |

**Учебно-методическая литература**

**1.УМК учителя**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название | Автор | Издательство | Год издания | Кол-во |
| 1 | Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов | Лях В.И.  Зданевич А.А. | Москва,  Просвещение | 2007  2012 | 1 |
| 2 | Безопасность уроков, соревнований и походов | Кузнецов В.С.  Колодницкий Г.А. | Москва «Издательство НЦ ЭНАС» | 2003 | 1 |
| 3 | Упражнения и игры с мячами | Кузнецов В.С.  Колодницкий Г.А. | Москва «Издательство НЦ ЭНАС» | 2006 | 1 |
| 4 | Силовая подготовка детей школьного возраста | Кузнецов В.С.  Колодницкий Г.А. | Москва «Издательство НЦ ЭНАС» | 2003 | 1 |
| 5 | Настольная книга учителя физической культуры | Погодаев Г.И. | Москва, ФИС | 2005 | 1 |
| 6 | Физическая культура: тестовый контроль 5-9 классы | Лях В.И. | Москва,  Просвещение | 2008 | 1 |
| 7 | Физическая культура: 8-9 классы: методическое пособие | Лях В.И.  Зданевич А.А. | Москва,  Просвещение | 2008 | 1 |
| 8 | Методика физического воспитания учащихся 10-11 классы | Лях В.И. | Москва,  Просвещение | 2005 | 1 |
| 9 | Научно-методический журнал «Спорт в школе» |  | «Первое сентября» | 2008-12 | 1 |
| 10 | Твое здоровье: укрепление организма | Зайцев Г.К.  Зайцев А.Г. | СПБ Детсто-пресс | 2006 | 1 |
| 11 | Ритмические упражнения, хореография и игры | Колодинский Г.А.  Кузнецов В.С. | Москва, Дрофа | 2003 | 1 |
| 12 | Организация и проведение викторин в ОУ | Собянин Ф.И. | Москва, Дрофа | 2007 | 1 |
| 13 | Журнал «Баскетбол» |  | Москва, ФиС | 2007-09 | 1 |
| 14 | Спортивно-оздоровительные мероприятия в школе | Белоножина О.Б. и др. | Волгоград, Учитель | 2006 | 1 |
| 15 | Сценарии праздников, конкурсов, игр | Руденко В.И | Ростов на Дону, Феникс | 2002 | 1 |
| 16 | Рабочие программы «Физическая культура». Предметная линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 5-9 классы ФГОС | Лях В.И. | Москва,  Просвещение | 2011 | 1 |
| 17 | Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам физическая культура 5-9 классы | Кузнецов А.А. | Москва,  Просвещение | 2011 | 1 |
| 18 | Программы по внеурочной деятельности, спортивно-оздоровительная деятельность | Степанов П.В.  Сизяев С.В.  Сафронов Т.Н. | Москва,  Просвещение | 2011 | 1 |
| 19 | Программы по внеурочной деятельности Волейбол |  | Москва,  Просвещение | 2011 | 1 |
| 20 | Стандарты второго поколения. Примерные программы основного общего образования Физическая культура |  | Москва,  Просвещение | 2010 | 1 |
| 21 | Рабочие программы «Физическая культура» 1-4 классы ФГОС | Лях В.Н. | Москва,  Просвещение | 2012 | 1 |

**2.УМК учащихся**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название | Автор | Издательство | Год издания | Кол-во |
| 1 | Мой друг - физкультура: учебник 1-4 классы | Лях В.И. | Москва, Просвещение | 1999 | 1 |
| 2 | Физическая культура: 5-7 классы | Виленский М.Я. | Москва, Просвещение | 2007 | 1 |
| 3 | Физическая культура: 8-9 классы | Лях В.И.  Зданевич А.А. | Москва, Просвещение | 2008 | 1 |
| 4 | Физическая культура: 10-11 классы | Лях В.И.  Зданевич А.А. | Москва, Просвещение | 2007 | 1 |