**ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ МБОУ СОШ № 66**

|  |  |
| --- | --- |
| **Материально-техническое обеспечение (оборудование)** | **Кол-во экземпляров** |
| **В КАЖДОМ УЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ УСТАНОВЛЕНО АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО:**компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, принтер, докумет-камера, сеть Интернет. | по 1 |
| **КАБИНЕТЫ МАТЕМАТИКИ (№№ 38, 44, 18)** |  |
| **Электронные образовательные ресурсы:**   1. Интерактивный задачник решаем задачи из учебника Алгебра 9 класс. Под редакцией С. А.Теляковского. Просвещение – М.: ЗАО «Новый диск», 2004 2. Виртуальая школа Кирилла и Мефодия. Уроки Алгебры 9 класс. – М.: «Кирилл и Мефодий», 2004 3. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки Алгебры 7-8 класс. . – М.: «Кирилл и Мефодий», 2004 4. Наглядная математика. Графики и функции. – М: ООО «Издательство Экзамен»   **Комплект чертежных инструментов:** линейка, угольник, циркуль, транспортир. | 1  1  1  1  По 1 в каждом кабинете |
| **КАБИНЕТЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (№№ 17, 35, 43, 45)** |  |
| Словари  Алфавит (настенная таблица).  Касса букв и буквосочетаний.  Транскрипционные знаки (таблица).  Грамматические таблицы косновным разделам изучаемого материала.  Карты на английском языке:  – географическая карта стран изучаемого языка;  – географическая карта Европы;  – карта мира.  Учебные плакаты по предмету.  Изображения символов и флагов стран изучаемого языка.  Аудиокурс УМК «Английский в фокусе»  Мультимедийные обучающие программы по английскому языку | По 1 на парту  1  1  1  1  В каждом кабинете |
| **КАБИНЕТ БИОЛОГИИ (№ 24)** |  |
| **Микроскопы**  **Лупы**  **Набор для проведения опытов**  **Интерактивные учебные пособия:**   1. Химия клетки. Вещества клетки и ткани растений. 2. Введение в экологию. 3. Животные. 4. Растение-живой организм. 5. Эволюционное учение. 6. Человек. Строение тела человека. 7. Растения. Грибы. Бактерии.   **Таблицы по теме «Растения. Грибы. Бактерии»**  **Таблицы по теме «Растения» (ботаника)**  **Таблицы по теме «Животные» (зоология)**  **Таблицы по общей биологии**  **Наглядные пособия (модели):**   1. Череп человека. 2. Муляж «Внутренние органы человека». 3. Древнее пресмыкающееся. 4. Цепь ДНК. 5. Муляж «Лист в разрезе». 6. Муляж «Мозг человека». 7. Пособие «Глаз». 8. Муляж «Ухо вестибулярного аппарата». 9. Муляж « Почки». 10. Муляж «Гортань, трахея, щитовидная железа». 11. Муляж «Клеточная мембрана». 12. Пособие «Легкие, бронхиальное дерево»» 13. Коралловый полип. 14. Скелеты: 15. 1-лягушка, грызун, кролик, голубь, летучая мышь 16. Модель биосинтеза белка 17. Муляж «Зоны корня»   **Влажные биопрепараты:**   1. Развитие курицы. 2. Развитие лягушки (2+2). 3. Скелет рака расчлененный. 4. Внутреннее строение рака речного (2 шт.). 5. Тарантул. 6. Аскарида. 7. Внутренние органы лягушки. 8. Тлаза крупного млекопитающего (2 шт.). 9. Внутреннее строение дождевого червя. 10. Эхинококк - пузырчатая стадия. 11. Внутреннее строение птицы (воробей). 12. Рыба-игла. 13. Сердце. 14. Змея гадюка кавказская. 15. Внутреннее строение млекопитающего (крыса).   **Готовые микропрепараты:**  *Коробка № 1:*  Кожица лука, эпидермис листа герани, ветка липы, лист камелии, растительная клет корневой чехлик и корневые волоски.  *Коробка № 2:*  Сорус папоротника, спорогоний кукушкина льна, завязь и семяпочка, мужская шишка сосны,хвоя сосны.  *Коробка № 3:*  Спирогира, инфузория-туфелька, циклоп, вольвокс, гидра - поперечный разрез.  *Коробка № 4:*  Однослойный эпителий, рыхлая соединительная ткань, нерв - поперечный срез, нервные клетки, костная ткань, гиалиновый хрящ, гладкие мышцы, кровь лягушки, кровь человека.  *Коробка № 5:*  Пыльца сосны, типы размножения растений, плесень мукор, пыльник, митоз в корешке лука.  *Коробка № 6:*  Яйца широкого лентеца, дождевой червь - поперечный разрез, дафния, клещ, ротовой аппарат насекомого (грызущий), ланцетник, сперматозоиды млекопитающего. Эвглена, амеба, малярийный плазмодий, гидра. Ланцетовидный сосальщик, членик ленточного червя, ресничный червь, поперечно- полосатые мышцы. | 15  20  10  7  21  36  38  30  17  15  6 коробок |
| **КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ (№ 40)** |  |
| **Видеофильмы.**   1. Путешествия по России. Выпуск-1. 2. Путешествия по России. Выпуск-2. 3. Океан и Земля. Степени познания. 4. История географических открытий. 5. География. Альманах. 6. География - 2. 7. География - 3.   **Слайды.**   1. Минералы и горные породы. 2. Стихии Земли. 3. Ландшафты Земли. 4. Население мира.   **Мультимедиа:**   1. Страны мира. Географический справочник. 2. 3D -Атлас Земли. 3. Комплект демонстрационных материалов (фолий). 4. Географическое положение России. 5. Гидросфера. География. 6. Земля во Вселенной. План и карта. Литосфера.   **Гербарий, коллекции:**  Гербарий для курса географии - 1 шт.  Коллекция полезных ископаемых - 1 шт.  **Коллекция. Минералы и горные породы - 2 шт.**  а. коробка 1  б. коробка 2.  **Раздаточная коллекция «Минералы и горные породы» - 2 шт.**  а. образцы с 1 по 12.  б. образцы с 13 по 24.  **Приборы:**  Барометр бытовой ББ - 05м.  Компас «Азимут» - 30 шт.  **Комплект мерный для кабинета географии:**  а. линейка визирная – 3 шт.  б. угломер школьный – 3 шт.  в. Рулетка – 3 шт.  **Метеостанция.**  **Глобусы.**  Масштаб 1 : 60 000 000 -15 шт.  **Наглядные пособия:**   1. Циклон и антициклон (обр.стор.) Факторы размещения промышленного производства. 2. Связь рельефа Земли со строением земной коры (обр.стор.) Отраслевая структура хозяйства России. 3. Воздушные массы и климаты Земли, (обр. стор.). Центры происхождения важнейших культурных растений. 4. Миграции населения (обр.стор.) Административно - территориальное устройство Российской Федерации. 5. Расы Земли. (Классификации горных пород) (обр.стор.) 6. Географическая таблица. (Связь рельефа Земли с движениями литосферных плит), (обр.стор.) 7. Типы стран современного мира (Классификация природных ресурсов), (обр.стор.) 8. Международные организации (Воспроизводство населения), (обр.стор.)   **Карты для 7 класса:**   1. Карта звездного неба. 2. Физическая карта полушарий (с контурной картой). 3. Физическая карта мира. 4. Великие географические открытия. 5. Политическая карта мира (с контурной картой). 6. Политическая карта полушарий (с контурной картой). 7. Строение земной коры и полезные ископаемые мира. 8. Климатическая карта мира. 9. Климатические пояса и области мира. 10. Природные зоны мира. 11. Почвы мира. 12. Зоогеографическая карта мира. 13. Мировой океан. 14. Африка. Физическая и политическая. 15. (Северная Америка) Австралия и Океания, Китай. 16. Физическая и политическая. 17. Физическая карта Южной Америки (с политической). 18. Северная Америка. Физическая и политическая. 19. Комплексная карта Антарктиды. 20. Арктика. Физическая карта. 21. Европа. Физическая карта (с политической на обратной. 22. стороне). 23. Евразия. Физическая карта (с политической).   **Карты для 8 класса:**   1. Россия. Физическая карта (с контурной). 2. Россия. Геологическая карта. 3. Россия. Тектоника и минеральные ресурсы. 4. Россия. Климат. 5. Россия. Агроклиматические ресурсы. 6. Россия. Водные ресурсы. 7. Россия. Почвы. 8. Россия. Земельные ресурсы. 9. Россия. Природные зоны. 10. Россия. Экологические проблемы. 11. Россия. Народы. 12. Россия. Народы и религия. 13. Россия. Размещение населения.   **Карты для 9 класса:**   1. Россия. Политико-административная (сконтурной картой) 2. Россия. Социально-экономическая 3. Россия. Агропромышленный комплекс 4. Россия. Топливная промышленность 5. Россия. Электроэнергетика 6. Россия. Черная и цветная металлургия 7. Россия. Машиностроение и металлообработка 8. Россия. Химическая и нефтехимическаяпромышленность 9. Центральная Россия. Физическая карта 10. Центральная Россия. Комплексная карта 11. Европейский Юг Россия. Физическая карта 12. Россия. Поволжье. Физическая карта 13. Поволжье. Комплексная карта 14. Урал. Физическая карта 15. Западная Сибирь. Физическая карта. 16. Западная Сибирь. Комплексная карта 17. Восточная Сибирь. Физическая карта 18. Дальний Восток. Физическая карта   **Карты для 10 – 11 классов:**   1. Мир. Размещение населения. 2. Мир. Народы. 3. Южная Америка. Социально-экономическая. 4. Северная Америка. Социально-экономическая. 5. Евразия. Социально-экономическая. 6. Австралия и Новая Зеландия. Социально-экономическая. | **7**  **4**  **6**  1  1  1  1  1  1  **2**  1  1  **2**  1  1  **2**  1  1  **1**  **1**  **1**  3  3  3  **1**  **15**  **8**  1  1  1  1  1  1  1  1  **23**  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  **13**  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  **18**  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  **6**  1  1  1  1  1  1 |
| **ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО** |  |
| **Электронные образовательные ресурсы:**   1. Смирнова Л.П. Электронное пособие «Азбука искусства. Как научиться понимать картину». - М.: ЗАО «Новый диск», 2007 2. Злыгостев А.С. Библиотека по истории искусств. Электронная библиотека. - Таганрог, 2010 3. Шедевры архитектуры. Электронная энциклопедия. – NMG, 2001 4. Энциклопедия изобразительного искусства. Электронное издание. – М.:ООО «Бизнессофт», 2005 5. Грабарь И.Э. История русского искусства. Электронная библиотека. - М.:ООО «Бизнессофт», 2005 6. 1000 великих художников. Электронная энциклопедия. - М.:ООО «Бизнессофт», 2005 7. Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства. Электронное издание. – М.: ЗАО «Новый диск», 2004 8. Путь к Леонардо. 28 слайд-шоу из электронного собрания ДиректМедиа. – М.: ЗАО «Новый диск», 2005 9. Сокровища мирового искусства. 22 слайд-шоу из электронной коллекции ДиректМедиа. – М.:ООО «ДирктМкедиаПаблишинг», 2004 | 9  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| **КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ (№ 16)** |  |
| **Аппаратные средства**   1. Компьютеры 2. Проектор 3. Принтер 4. Модем 5. Устройства вывода звуковой информации — наушники для индивидуальной работы со звуковой информацией 6. Устройства для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами — клавиатура и мышь. 7. Устройства для записи (ввода) визуальной информации: сканер. 8. Обучающие программы (ЦОР) | **10**  1  1  1  1  1  1 |
| **КАБИНЕТ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ (№ 39)** |  |
| Электронные образовательные ресурсы:   1. CD. Интерактивный мир. Энциклопедия истории России. 862 -1917. – М.: ЗАО «Новый диск», 2004 2. CD. Экономическая история России. – М.: Издательский дом «Равновесие», 2005 3. CD. История. 7 - 9 классы. Дидактический и раздаточный материал. – М.: издательство «Учитель», 2010 4. CD. Священная война. Великой Победе посвящается… Хрестоматия. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2011   **Электронные образовательные ресурсы:**   1. CD. ФГОС. Обществознание. Рабочие программы. Технологические карты уроков. 5 - 6 классы. – М.: издательство «Учитель», 2014 2. CD. ФГОС. Обществознание. Рабочая программы. Технологические карты уроков. 7 класс. – М.: издательство «Учитель», 2014 3. CD. ФГОС. Обществознание. Технологические карты уроков. 8 - 9 классы. – М.: издательство «Учитель», 2014 4. CD. ФГОС. Обществознание. Подготовка к ЕГЭ | **4** |
| **КУБАНОВЕДЕНИЕ** |  |
| **Атласы и карты** Краснодарский край и Республика Адыгея. Административная карта (настенная, складная)  Краснодарский край и Республика Адыгея. Физическая карта (настенная, складная).  История Кубани: Атлас с комплектом контурных карт. Краснодар, 2011.  **Наглядные пособия (плакаты, таблицы)** Символика Краснодарского края. Комплект учебно-наглядных пособий по краеведению (4л, А3). Краснодар, 2012. Агропромышленный комплекс Краснодарского края: Комплект таблиц (60х90). Краснодар, 2008. | **3**  **2** |
| **СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ** |  |
| Бадминтон  Конус сигнальный  Мяч для большого тенниса  Мяч для метания  Набор для настольного тенниса  Насос  Обруч металлический  Скакалка  Мяч баскетбольный  Мяч волейбольный  Мяч футбольный  Спортивный тренажер  Комплект в составе: корзина баскетбольная с сеткой на щите (без фермы)  Ворота универсальные «KRIOS»  Канат для перетягивания «KRIOS»  Мегафон  Палатка туристическая 2-хместная  Скамейка гимнастическая «KRIOS»  Стол для настольного тенниса  Щит басетбольный игровой «KRIOS»  Волейбольный комплект (стойки волейбольные зальные, сетка волейбольная с троссом)  Гиря  Граната 0,5 кг  Граната 0,7 кг  Жумар вертикальный  Канат для лазания «KRIOS»  Коврик туристический  Косторовая подставка  Котёл аллюминевый  Мат гимнастический «KRIOS»  Медицинбол 1 кг  Медицинбол 2 кг  Медицинбол 3 кг  Медицинбол 5 кг  Палатка двухстойная 3-хместная  Рюкзак туристический  Скамейка гимнастическая  Спусковое устройство «Восьмерка рогатая»  Стенка гимнастическая  Стенка гимнастическая «KRIOS»  Стойка волейбольная  Страховая система Норд-Венто  Тент РU 4000 мм. Снаряжение  Установочный комплект для палатки | 4  10  10  6  5  2  10  10  2  4  4  2  2  4  2  1  1  20  8  4  2  3  5  5  10  2  10  1  3  30  1  1  1  1  4  10  5  10  6  10  2  10  2  1 |
| **КАБИНЕТ МУЗЫКИ (№ 41)** |  |
| Фортепиано «Кубань»  Электропианино  Синтезатор YAMAHA  Музыкальный центр КАРАОКЕ  Магнитола  Аудио- и видеотеки по всем разделам программы | 1  1  1  1  1 |
| **КАБИНЕТ ХИМИИ (№ 29)** |  |
| Наборы «Юный химик»  **Химическая посуда:**  Колбы конические  Колбы круглые  Мерные цилиндры  Пробирки  Штативы для пробирок  Прибор для получения сложных эфиров  Приборонагреватель  Аппарат Пиппа  Прибор для опытов с электрическим током  Прибор для лкисления спирта над медным катализатором  Прибор для получения газов  Прибор для определения скорости реакций от условий  Спиртовики  Химические стаканы  Воронки  **Химические реактивы:**  Оксиды марганца, меди, цинка, магния  Хлориды калия, натрия, кальция, марганца, аллюминия  Гидроксиды натрия, кальция  Металлы (цинк, аллюминий)  Глюкоза, уксусная кислота, спирт амиловый, нефть.  Сульфат меди, серная кисловта, соляная кислота. | 15  5  5  5  100  15  1  15  1  1  1  1  2  15  15  15 |
| **КАБИНЕТ ОБЖ (№ 37)** |  |
| Стенды по темам:   1. Конституция Российской Федерации; 2. Гимн, герб, флаг Российской Федерации; 3. Гимн, герб, флаг Краснодарского края; 4. Военная присяга; 5. Боевое знамя; 6. Вооружённые Силы Российской Федерации; 7. Огневая подготовка; 8. Уставы Вооружённых Сил Российской Федерации; 9. Тактическая подготовка; 10. Строевая подготовка; 11. Военная топография; 12. Гражданская оборона; 13. Медицинская подготовка; 14. Офицер – профессия героическая; 15. Выпускники школы на службе Родине; 16. Кубань героическая; 17. Воины интернационалисты; 18. Учебные сборы; 19. Терроризм-угроза обществу; 20. Действия при чрезвычайных ситуациях; 21. Пожарная безопасность.   Учебное оборудование:   1. Массогабаритный автомат АК-74 2. Массогабаритный автомат АК-74М 3. Пневматическая винтовка ИЖ – 38 с 4. Пневматическая винтовка ИЖ 5. Пневматическая винтовка ИЖ 6. Магазин к АК - 74 7. Учебные патроны к автомату АК - 74 8. Противогазы ГП - 5 9. Камуфлированная форма 10. Деревянные макеты АК - 74 11. Медицинская сумка | 21  1  1  1  1  1  1  30  20  12  12  1 |
| **КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА (№№ 21, 22, 23, 42)** |  |
| **Таблицы:**   1. Разделительные ЪиЬ 2. Буквы О—Авкорнях —лаг-, -лож-, -раст-,-рос-. 3. Буквы Е-И вкорнях счередованием 4. Буквы О-А вкорнях —гар-, -гор-, -кас-.-кос- 5. Буквы И-Ы после Ц 6. Употребление Ьна конце слов после шипящих 7. Правописание—ТЬСЯ,-ТСЯ. 8. Безударные гласные вокончаниях прилагательных 9. Гласные вприставках IIPE-,ПРИ- 10. НЕ ссуществительными 11. НЕ сприлагательными 12. Дефисноенаписание сложных прилагательных 13. Н иНН всуффиксах прилагательных 14. ПравописаниеНЕ спричастиями 15. Н иНН всуффиксах причастий 16. Различение НЕ иНИ 17. Как определить спряжениеглагола сбезударным окончанием 18. Спряжениеглаголов 19. Три склонения имён существительных 20. Склонение имён прилагательных 21. Разряды местоимений 22. Причастие как особая форма глагола 23. Действительные истрадательные причастия 24. Деепричастиекак особая форма глагола 25. Союзы при однородных членах предложения 26. Члены предложения 27. Односоставныепредложения 28. Знаки препинания при однородных членах предложения 29. Предложения спрямой речью 30. Обособление определений 31. Обособление обстоятельств 32. Знаки препинания вССП 33. Знаки препинания вСПП 34. Знаки препинания вСППснесколькимипридаточными 35. Знаки препинания всложных предложениях с разными видами связи 36. Знаки препинания вБСП 37. Стили речи 38. Высказывания оязыке 39. Текст 40. Типы речи   **Экранно-звуковые пособия:**   1. Электронное приложение к учебнику «Русский язык 5 класс» (А. Д. Шмелев) 2. Электронное приложение к учебнику «Русский язык 6 класс» (А. Д. Шмелев) 3. Электронное приложение к учебнику «Русский язык 7 класс» (А. Д. Шмелев) 4. Электронное приложение к учебнику «Русский язык 8 класс» (А. Д. Шмелев) 5. Электронное приложение к учебнику «Русский язык 9 класс» (А. Д. Шмелев) 6. Уроки Кирилла и Мефодия. Русский язык 5 класс 7. Уроки Кирилла и Мефодия. Русский язык 6 класс 8. Уроки Кирилла и Мефодия. Русский язык 7-8 класс 9. Уроки Кирилла и Мефодия. Русский язык 9 класс 10. Мультимедийный тренажёр по русскому языку «1С: Орфография» 11. Мультимедийный тренажёр по русскому языку «1С. Пунктуация» 12. Универсальный мультимедийный тренажёр по русскому языку 5 класс | **40**  **12** |
| **КАБИНЕТ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА (№ 10)** |  |
| Микроволновая печь  Электрическая печь  Миксеры  Холодильник  Посуда для приготовления пищи и сервировки стола (кастрюли, сковородки, тарелки, стаканы, ножи, вилки, ложки и др.) | 2  2  1  1 |
| Швейные машины  Утюг  Гладильная доска  Оверлок  Комплекты плакатов, демонстрационные материалы по темам «Шитье» и «Кулинария»  Горячий пистолет  Иглы, нитки, спицы, крючки для вязания | 6  1  1  1  2  1 |
| **МАСТЕРСКАЯ (Кабинет технического труда № 13)** |  |
| Токарный станок по обработке древесины  Сверлильный станок  Заточный станок  Фрезерный станок по обработке древесины  **Инструменты:**   1. Набор для выжигания 2. Паяльники 3. Ножовки 4. Ножовки садовые 5. Молотки:   300 гр  100 гр  400 гр   1. Гвоздодёр 2. Набор «Перья» 3. Набор сверлильный 4. Отвёртки 5. Зубило 6. Ножницы по металлу 7. Секатор 8. Лобзик 9. Столярный угольник 10. Слесарный угольник 11. Уровень 12. Электродрель 13. Ножовки по металлу 14. Рубанок деревянный 15. Коловорот 16. Дрель ручная 17. Струбцина 18. Клещи 19. Кусачки 20. Металлическая линейка 50 см 21. Слесарные очки 22. Тиски 23. Напильники разные 24. Плоскогубцы 25. Круглозубцы | 2  3  1  2  6  5  19  3  3  3  21  2  2  2  4  7  7  2  34  6  1  1  2  11  14  2  18  6  2  3  7  1  1  68  20  5 |
| КАБИНЕТ ФИЗИКИ (№ 25) |  |
| **ЦОР:**   1. Физика. Библиотека наглядных пособий. 7-11 классы (под редакцией Н.К. Ханнановой). 2. Лабораторные работы по физике. 7 класс (виртуальная физическая лаборатория) 3. Лабораторные работы по физике. 8 класс (виртуальная физическая лаборатория) 4. Лабораторные работы по физике. 9 класс (виртуальная физическая лаборатория) 5. Наглядная физика | 5 |
| **Материально-техническое обеспечение**:   1. Комплект тематических таблиц по всем разделам школьного курса физики. |  |
| **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**  **7 класс:**   1. Свинцовые цилиндры. 2. Модели кристаллических решеток. 3. Демонстрационные динамометры. 4. Шар Паскаля. 5. Психрометр 6. Сообщающиеся сосуды. 7. Шар для взвешивания воздуха. 8. Барометр-анероид 9. Манометры жидкостный и металлический. 10. Демонстрационные блоки и рычаги. 11. Маятник Максвелла 12. Комплект 7.1: мензурки, стаканы, колбы. 13. Комплект 7.2: линейки, иголки. 14. Комплект 7.3: весы с разновесами, набор тел для взвешивания. 15. Комплект 7.4: динамометры лабораторные, штативы. 16. Комплект 7.5: деревянные бруски, набор грузов. 17. Комплект 7.6: рычаги, набор грузов, линейки, динамометры. 18. Комплект 7.7: деревянные доски, линейки, деревянные бруски, штативы, динамометры.   **8 класс:**   1. Прибор для демонстрации действия излучения. 2. Модель двигателя внутреннего сгорания. 3. Модель паровой турбины. 4. Набор по электризации тел. 5. Электрометр, электроскоп. 6. Электрофорная машина. 7. Демонстрационный гальванометр. 8. Магнитная стрелка на подставке. 9. Демонстрационные амперметр и вольтметр. 10. Набор по магнитным полям. 11. Набор по оптике. 12. Комплект 8.1: калориметр, мензурка, термометр, стакан 13. Комплект 8.2: стакан, калориметр, весы, гири, термометр. 14. Комплект 8.3: батарейка 4,5в, лампа, амперметр, провода, ключ. 15. Комплект 8.4: батарейка 4,5в, лампа, вольтметр, резисторы, провода, ключ. 16. Комплект 8.5: батарейка 4,5в, реостат, амперметр, провода, ключ. 17. Комплект 8.6: батарейка 4,5в, проводник, амперметр, провода, ключ, вольтметр. 18. Комплект 8.7: батарейка 4,5в, часы, амперметр, провода, ключ, вольтметр, лампа. 19. Комплект 8.8: батарейка 4,5в, провода, ключ, реостат, компас, электромагнит. 20. Комплект 8.9: модель электродвигателя, батарейка 3,6в, провода, ключ 21. Комплект 8.10: собирающая линза, экран, лампа, измерительная лента.   **9 класс:**   1. Прибор для демонстрации взаимодействия тел 2. Набор по механике 3. Набор полосовых магнитов. 4. Набор по волновой оптике. 5. Комплект 9.1: желоб, металлический цилиндр, шарик, измерительная лента, часы. 6. Комплект 9.2: штатив с муфтой и лапкой, шарик на нити длиной 120 см, часы. 7. Комплект 9.3: миллиамперметр, катушка-моток, дугообразный магнит, источник питания, катушка с железным сердечником, реостат, ключ, провода, модель генератора электрического тока. 8. Комплект 9.4: фотографии треков заряженных частиц   **Натуральные объекты:**   1. Вода горячая и холодная 2. Соль 3. Крупа в ассортименте 4. Железные опилки 5. Парафиновые свечи   **Демонстрационные пособия:**   1. Глобус Марса 2. Теллурий 3. Паровая турбина 4. Модель двигателя внутреннего сгорания 5. Маятник Максвелла 6. Электрофорная машина 7. Модели полупроводниковых приборов 8. Барометр-анероид 9. Камертон 10. Конденсатор переменной емкости 11. Электрометр 12. Жидкостный манометр 13. Психрометр |  |
| **19**  наименований  **21**  наименование  **8**  Наименований  5  13 |

Наличие и размещение помещений для осуществления образовательного процесса, активной деятельности, отдыха, питания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий, которые должны обеспечивать возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательного процесса соответствуют нормам СанПИН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».