

Учебно-лабораторное обеспечение

Предмет	Оборудование кабинета
Русский язык и литература- 3	-15 класс-комплектов ученической мебели; -стол, стул учителя 1. Технические средства обучения Комплект № 1 (1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 акустическая система, 1МФУ) Фильтр сетевой Школьные словари русского языка Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку) Репродукции картин русской живописи для развития речи. Портреты писателей (русских и зарубежных) Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе
Английский язык- 1 немецкий язык - 1	-комплекты ученической мебели; -стол, стул учителя 1. Технические средства обучения Комплект №1 (1 ноутбук,1 проектор,1 экран,1 акустическая система,1 МФУ, интерактивная доска) 2.Лингафонный кабинет
Математика -3кабинета	-15 класс-комплектов ученической мебели; -стол, стул учителя 1. Технические средства обучения Интерактивный комплекс. Компьютер Принтер лазерный Проектор Epson Фильтр сетевой Чертёжные принадлежности Комплект инструментов чертёжных принадлежностей. Треугольники школьные (3шт.) Транспортир.
ОБЖ/искусство	-15 комплектов ученической мебели; -стол, стул учителя Плакаты: - Комплект плакатов «Терроризм угроза общества» - Комплект плакатов «Уголок ГО» - Комплект плакатов «Умей действовать при пожаре» -Комплект плакатов «Аварийно спасательные и другие неотложные работы» -Комплект плакатов по разделу программы ОБЖ «Основы военной службы» Противогаз ГП-7 - 1 Противогаз ГП-5 - 10 Аптечка Макет автомата
химия	-15 комплектов ученической мебели; -стол, стул учителя Технические средства обучения 1.Компьютер, проектор, экран 2. МФУ Химическое оборудование: Аппарат для проведения химических реакций

Спиртовка лабораторная  
Комплект для демонстрации опытов по химии  
Таблицы:  
Комплект таблиц по химии:  
Начала химии. Строение вещества. Химическая связь», «Растворы. Электролитическая диссоциация», «Химические реакции», «Металлы», «Неметаллы» «Химическое производство. Металлургия» Органическая химия  
Приборы общего назначения:  
Весы технические с разновесами.  
Штатив лабораторный (металлический) – 15 шт  
Набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения демонстрационных опытов – 4 шт  
Индивидуальный комплект для проведения практических работ – 15 шт  
Специализированные приборы и аппараты для демонстрационных опытов:  

- Комплект энергоснабжения для кабинета химии.
- Набор для опытов по химии с электрическим током.
- Прибор для электролиза солей.
- Прибор для получения и сбора газов.

Модели:  

- 1. Набор моделей кристаллических решёток.
- 2. Набор моделей атомов для составления моделей молекул по органической химии.

Коллекции:  

- Алюминий.
- Волокна.
- Каменный уголь и продукты его переработки.
- Металлы.
- Минералы и горные породы.
- Нефть и продукты её переработки.
- Пластмассы.
- Стекло и изделия из стекла.
- Топливо.
- Чугун и сталь.

Шкала твёрдости.  
Химические реактивы:  

- Набор «Кислоты неорганические».
- Набор «Кислоты органические».
- Набор «Гидроксиды».
- Набор «Оксиды металлов».
- Набор «Металлы».
- Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы».
- Набор «Галогениды».
- Набор «Сульфаты, сульфиты, сульфиды».
- Набор «Карбонаты».
- Набор «Фосфаты и силикаты».
- Набор «Соединения марганца».
- Набор «Соединения хрома».
- Набор «Нитраты».
- Набор «Минеральные удобрения».

	Набор «Образцы органических веществ».
биология	<p>-15 комплектов ученической мебели;  -стол, стул учителя  Технические средства обучения  1.Компьютер, проектор, экран  2. МФУ  Биология  3. Цифровой микроскоп  Печатные демонстрационные пособия (плакаты):  Морфология растений  Анатомия человека  Натуральные объекты:  Комплект гербариев с электронным пособием  Комплект морфологических и систематических гербариев  Микропрепараты:  Набор по анатомии и физиологии  Набор по ботанике  Набор по зоологии  Набор по общей биологии  Коллекции:  Голосеменные растения  Древесные породы  Плоды сельскохозяйственных растений  Пшеница и продукты ее переработки  Минеральные удобрения  Палеонтологическая  Перья птиц  Распилы костей  Муляжи:  Позвоночные животные  Плодовые тела шляпочных грибов  Модели объемные:  Цветков различных семейств  Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»  Органов человека и животных  Торс человека (разборная модель)  Набор моделей «Ископаемые животные»  Модели остеологические:  Скелет человека разборный  Комплект скелетов позвоночных животных  Модели рельефные:  Строение позвоночных животных  Строение беспозвоночных животных  Строение растений  Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий:  Биологическая микролаборатория  Весы учебные  Весы электронные  Термометр лабораторный  Цифровой микроскоп  Оборудование для проведения демонстрационных опытов и исследовательских работ с использованием компьютера:</p>



Карты электронные

1. Древний Китай
2. Древний Восток (Индия и Китай)
3. Египет и Передняя Азия в древности
4. Древняя Греция (до середины V в. до н.э.)
5. Древняя Греция (до середины V века до нашей эры)
6. Завоевания Александра Македонского в IV веке до нашей эры
7. Древняя Италия до середины III века до нашей эры
8. Древние государства мира IV-III века до н.э.
9. Римская республика III-I вв. до н.э.
10. Рост Римского государства начала III века до нашей эры – III век до нашей эры
11. Римская империя IV-V вв. Падение Западной Римской империи
12. Европа в 5-7 вв.
13. Франкское государство в V - середине IX века
14. Арабы в 7-11 вв.
15. Западная Европа в XI- начале XIII в. Крестовые походы / Европа в XVI в.
16. Европа 14-15 вв.
17. Важнейшие географические открытия и колониальные захваты в XV веке – середине XVII в.
18. Европа в начале Нового времени
19. Европа в XVI-первой половине XVII века
20. Европа в 17 веке (1640-1699)
21. Война за независимость и образование США 1775-1783 гг.
22. Франция в период Буржуазной революции 1789-1794 гг.
23. Европа в 1799-1815 гг.
24. Европа с 1815 по 1849 гг.
25. Европа 1815-1870 гг.
26. Раздел мира 1872-1914 гг.
27. Гражданская война в США (1861-1865 гг.) / Европа во второй половине XIX в.
28. Раздел мира с 1871 по 1914 гг.
29. Территориально-политический раздел мира с 1876 по 1914 г.
30. Соединенные Штаты Америки в конце XIX - начале XX века
31. США в конце XIX – начале XX в. / Территориальные изменения после Первой мировой войны
32. Начало Второй мировой войны 1 сентября 1939 г.- 21 июня 1941г. / Территориальные изменения в Европе после Второй мировой войны.
33. Страны Северного Востока и Южной Азии во второй половине XX в. / Европа после Венского Конгресса 1815 г.
34. Первая мировая война 1914-1918 гг.
35. Первая мировая война с 1914 по 1918 гг.
36. Западная Европа с 1924 по 1939 гг.
37. Западная Европа с 1929 по 1939 гг.
38. Первобытный строй на территории Закавказья, Средней Азии и нашей страны. Древнейшие государства Северного Причерноморья
39. Первобытнообщинный строй на территории нашей страны. Древнейшие государства Закавказья, Средней Азии и Северного Причерноморья
40. Древнерусское государство в IX-начале XII вв.

	<p>41. Феодалная раздробленность Руси в XII-первой четверти XIII века</p> <p>42. Русские княжества в XII-начале XIII в.</p> <p>43. Древнерусское государство – Киевское княжество в IX – начале XII века</p> <p>44. Борьба народов нашей страны с иноземными завоевателями XIII века</p> <p>45. Русские княжества и Золотая орда в XIII веке</p> <p>46. Русь в XIII веке</p> <p>47. Образование русского централизованного государства</p> <p>48. Образование и расширение русского государства в XIV-XVII столетиях</p> <p>49. Русское государство в XVI веке</p> <p>50. Русское государство в период крестьянской войны и борьба с интервенцией польских и шведских феодалов в начале XVII в.</p> <p>51. Русское государство XVII века (1617-1689)</p> <p>52. Российская империя при Петре I (Европейская часть)</p> <p>53. Российская империя в XVIII в. (Европейская часть)</p> <p>54. Территориальный рост Российской Империи 1700-1914 гг.</p> <p>55. Россия с конца XVII века до 60-х годов XVIII века</p> <p>56. Российская империя XVIII век</p> <p>57. Отечественная война 1812 года</p> <p>58. Российская империя с начала XIX в. по 1861 г. (Европейская часть)</p> <p>59. Российская империя с начала XIX в. по 1861 г.</p> <p>60. Россия после реформы (развитие капитализма с 1861 по 1900 гг.)</p> <p>61. Россия в XIX – начале XX столетия</p> <p>62. Россия в XIX - начале XX столетия</p> <p>63. Российская Империя в начале XX века / Мир в начале XX века</p> <p>64. Русско-Японская война 1904-1905 гг. / Оборона Порт-Артура 27.I.1904 г. - 20.XII.1904 г.</p> <p>65. Русско-японская война 1904-1905 гг.</p> <p>66. Революция 1905-1907 гг. в России</p> <p>67. Первая русская революция 1905-1907 гг.</p> <p>68. Россия в 1907-1914 гг.</p> <p>69. Великая Октябрьская социалистическая революция и триумфальное шествие Советской власти (ноябрь 1917-февраль 1918 гг.)</p> <p>70. Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР 1919-1920 гг.</p> <p>71. Индустриальное развитие СССР в годы предвоенных пятилеток 1929-1940 гг.</p> <p>72. Великая Отечественная война 1941-1945 гг.</p> <p>73. Великая Отечественная война 1941-1945 гг.</p> <p>74. СССР (1946-1991гг.) / Содружество независимых государств</p> <p>75. Российская Федерация</p>
Технология (мальчики)	<p style="text-align: center;"><b>ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА</b></p> <p style="text-align: center;">Инструменты для обработки металлов</p> <p>Брусок абразивный 2 шт.</p> <p>Вороток литой для метчиков 5 шт.</p> <p>Вороток литой для плашек 5 шт.</p>

Дрель ручная 1 шт.  
 Запасное полотно к ручной ножовке 20 шт.  
 Зубило слесарное 15 шт.  
 Кернер 15 шт.  
 Ключ трубный рычажный N 21 шт.  
 Ключ гаечный разводный 30 мм 1 шт.  
 Ключ гаечный разводный 19 мм 1 шт.  
 Круглогубцы 135 мм 2 шт.  
 Линейка измерительная металлич. 1000 мм 1 шт.  
 Метчик ручной от 2 до 6 мм 10 шт.  
 Микрометр 0...25 мм 3 шт.  
 Молоток слесарный 400 г 15 шт.  
 Набор контрольно -измерительных и разметочных инструментов школьный:  
 линейка измерительная металлич. 150 мм 15 шт.  
 угольник поверочный 90 типа 15 шт.  
 штангенциркуль учебный с точностью 0,1 мм 5 шт.  
 циркуль разметочный 2 шт.  
 Набор надфилей N 1, насечка N 1-1 шт.  
 напильники плоские тупоносые 15 шт.  
 напильники круглые 5 шт.  
 напильники квадратные 5 шт.  
 напильники трехгранные 5 шт.  
 Набор обжимок, поддержек и натяжек для клепки 1 шт.  
 резцы проходные 10 шт.  
 резцы отрезные 5 шт.  
 резцы подрезные 5 шт.  
 Набор "Резьбонарезание трубных резьб" 1 шт.  
 вороток для метчиков 1 шт.  
 вороток для плашек М3...М8 с кольцом подкладным для плашек М3 и М4-1 шт.  
 вороток для плашек М10...М12-1 шт.  
 кернер 15 шт.  
 метчики М3...М12 15 шт.  
 отвертки 10 шт.  
 плашки М3...М12 15 шт.  
 сверла спиральные 2,5...10,2 мм 20 шт.  
 ключи гаечные двусторонние 8...24 мм 5 шт.  
 отвертки слесарно - монтажные 1 шт.  
 Набор фрез для фрезерного станка модели НГФ: 15 шт.  
 фрезы дисковые 5 шт.  
 фрезы торцовые 5 шт.  
 фрезы цилиндрические 5 шт.  
 Ножницы хозяйственные 15 шт.  
 Ножницы по металлу рычажные школьные НРМ — м-2 шт.  
 Отвертка комбинированная школьная ОКШ-1-15 шт.  
 Пассатижи 200 мм 5 шт.  
 Рамка ножовочная 15 шт.  
 Резьбомер метрический 1 шт.

Станки

Горизонтально - фрезерный НГФ-110-Ш4-2 шт.  
 Заточный учебный ЭТШ-1- 2шт.

Сверлильный учебный 2 шт.  
Станок заточный школьный СЗШ-1-2 шт.  
Токарно - винторезный ТВ-4-5 шт.  
Приспособления  
Верстак слесарный 15 шт.  
Дрель ручная с патроном до 8 мм 1 шт.  
Очки защитные 15 шт.  
Плита разметочная чугунная 200 x 200 x 65 мм 15 шт.  
Приспособление универсальное гибочное для работы с листовым металлом и проволокой - 1 шт.  
Разводка для пил 5 шт.  
Струбцина металлическая 120 x 60 мм 5 шт.  
Тиски ручные 15 шт.  
Щетка - сметка ручная 15 шт.  
Набор сантехнических деталей 25 шт.  
Печь муфельная ПМ 1 шт.  
Серия таблиц "Обработка металла" (для 5 - 7 кл.)  
ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ  
Инструменты  
Гвозди 50 - 60 мм 3 кг  
Дрель ручная 1 шт.  
Долото 6 мм 2 шт.  
Клещи 2 шт.  
Коловорот 2 шт.  
Линейка металлическая 15 шт  
Лобзик 10 шт.  
Молоток столярный 15 шт.  
Набор инструментов для резьбы по дереву 1 шт.  
Ножовка столярная НЖС 15 шт  
Отвертка 5 мм 15 шт.  
Пассатижи 2 шт.  
Пилки лобзиковые 30 шт.  
Рашпиль 3 шт  
Рейсмус столярный 2 шт.  
Рубанок столярный 15 шт.  
Стамеска плоская 15 шт  
Сверла перовые 12...30 мм 12 шт.  
Угольник столярный 15 шт.  
Шерхебель 5 шт.  
Шкурка шлифовальная 15 компл.  
Шурупы 30 мм 2 кг  
Циркули 2 шт  
пылесос 2 шт.  
Фуговально-пильный станок 1 шт  
Фрезерный станок 1 шт.  
Сверлильный станок 1 шт  
Токарный станок по дереву СТД-120 М5 шт.  
Верстак для работы по дереву ВСШ (столярный) 15 шт.  
Струбцины металлические 120 x 60 мм 16 шт.  
Серия таблиц "Обработка древесины" 1  
МФУ хегох 1  
ноутбук 1

	<p>проектор1  экрaн1  Шлифовальный станок1  УШМ-125-1 шт  Электролобзик 1  Плоскошлифовальная машина 1  Ленточная шлифовальная машина 1  Фрезер ручной 1  Стуло поворотное 1  Аптечка 1</p>
Технология (девочки)	<p>15 комплектов ученической мебели;  -стол, стул учителя  <b>ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</b>  Швейная машина 2М-22 ПМЗ-8 шт  Швейная машина143-22-1 ПМЗ -1 шт  Швейная машина134А-33-10 -4 шт  Швейная машина BROTHER — 1 шт  Швейная машинаДЖАНОМЭ -3 шт  Швейная машина BROTHER, LS 3125 — 15 шт  Швейная машина BROTHER UNIUERSOL 27S -1 шт  Швейная машина полупромышленная TYPICAL — 1 шт  Оверлок -3 шт  Утюг паровой-3 шт  Гладильная доска-3 шт  Манекен — 2 шт  Станок ткацкий-1 шт</p> <p><b>КУЛИНАРИЯ:</b>  Микроволновая печь  Электрочайник  Электрочайник  Миксер  Миксер  Холодильник  Электроплита  Электроплита  Электромясорубка  Весы настольные</p> <p><b>ПОСУДА</b>  Доски разделочные 2  Кухонные ножи 10  Тарелки 15  Блюда 2  Чайник заварочный 2  Кастрюля 2  Чайный сервиз2  Сковорода с крышкой 2  Миска эмалированная 2  Вилка15  Ложка столовая15  Ложка чайная15  Поднос пластиковый 2</p>

	<p>Салатник 2  Дуршлаг 2  Терка 2  Молоток для отбивания мяса 2  Шумовка 2  Лопаточка для переворачивания 2  Сито 2  Фольга 1  Пергаментная бумага 1  Скалка 2  Половник 2  <b>ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>  Линейка 50 см -15 шт  Резец-колесико-18  Распарыватель-14  Ниткорез-8  Крючок для вязания-18  Пяльцы-15  Ножницы-15  Ножницы закройщика-15  Ножницы «зиг-зак»-1  Лента сантиметровая — 15  Спицы для вязания - 15  Коллекции:  - Коллекция промышленных образцов тканей, ниток, фурнитуры.</p>
Физика	<p>-15 комплектов ученической мебели;  -стол, стул учителя  - демонстрационный стол для опытов  Технические средства обучения  1. компьютер  2. Мультимедийный проектор  3. Экран настенный  Дидактический материал  - раздаточный материал для подготовки к ЕГЭ по физике  - справочные материалы по физике  - сборники задач по физике  Диски:  комплект CD по физике -10  комплект DVD по физике -10  Таблица «Международная система единиц СИ»  Таблица «Шкала электромагнитных волн»  Таблица «Траектория движения Относительность движения»  Таблица «Виды деформаций»  Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»  Таблица «Физические постоянные»  Таблица «Молекулярно-кинетическая энергия»  Таблица «Термодинамика»  Таблицы по курсу физики 10 класса  Портреты выдающихся ученых-физиков, астрономов  Методические указания «Электричество»  Методические указания «Оптика»  Методические указания «Механика»</p>

	<p> Набор по механике  Набор по молекулярной физике и термодинамике  Набор по электричеству  Набор по оптике  Источники постоянного и переменного тока (4В, 2А)  Лотки для хранения оборудования  Весы учебные с гирями  Термометр  Цилиндр измерительный (мензурка)"  Динамометр лабораторный 5Н  Калориметр  Набор тел по калориметрии  Набор веществ для исследования плавления и отвердевания  Набор полосовой резины  Амперметр лабораторный  Вольтметр лабораторный  Миллиамперметр  Набор электроизмерительных приборов постоянного, переменного тока  Комплект для практикума по электродинамике  Измеритель давления и температуры  Источник постоянного и переменного напряжения (6/10 А)  Генератор звуковой частоты  Осциллограф  Комплект соединительных проводов  Штатив универсальный физический  Набор для исследования электрических цепей постоянного тока  Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения  Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции  Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме  Набор по электростатике  Набор для исследования принципов радиосвязи  Электрометры с принадлежностями  Трансформатор универсальный  Источник высокого напряжения  Султаны электрические  Маятники электростатические (пара)  Палочки из стекла (эбонита)  Набор для демонстрации спектров магнитных полей  Звонок электрический демонстрационный  Комплект полосовых, дугообразных магнитов  Стрелки магнитные на штативах  Прибор для изучения правила Ленца  Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях  Комплект по волновой оптике на основе графопроекторов  Набор спектральных трубок с источником питания  Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера  Компьютерный измерительный блок  Набор датчиков (температуры, давления, влажности, расстояния, ионизирующего излучения, магнитного поля)  Осциллографическая приставка  Секундомер </p>
--	--

	<p>Барометр-анероид  Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями  Манометр жидкостный демонстрационный  Термометр жидкостный  Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)  Насос вакуумный (с тарелкой, манометром и колпаком)  Груз наборный на 1 кг  Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютер. измерительным блоком  Комплект «Вращение»  Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)  Ведерко Архимеда  Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком  Набор тел равной массы и равного объема  Машина волновая  Прибор для демонстрации давления в жидкости  Прибор для демонстрации атмосферного давления  Призма, наклоняющаяся с отвесом  Рычаг демонстрационный  Сосуды сообщающиеся  Стакан отливной  Трибометр демонстрационный  Шар Паскаля  Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком  Трубка для демонстрации конвекции в жидкости  Цилиндры свинцовые со стругом  Прибор для демонстрации тепловых явлений, законов молекулярно-кинетической теории и термодинамических начал  Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах  Шар с краном для взвешивания воздуха  Трубка Ньютона</p>
Информатика	<p>-13 комплектов ученической мебели;  -стол, стул учителя  Технические средства обучения  Комплект компьютерной техники(12 шт.)  Мультимедийный проектор  Беспроводной маршрутизатор  МФУ  Дидактический материал  Методические пособия по информатике  Интерактивная доска</p>
Физическая культура	<p>Мячи баскетбольные 50шт  Мячи волейбольные 15шт  Мячи футбольные 25шт  Лыжи 75 пар  Ботинки лыжные 76 пар  Палки лыжные 90 пар  Палки Гимнастические 25  Обручи металлические 25  Обручи пластмассовые 10  Маты гимнастические 15  Бревно гимнастическое 1  Канат для лазания 2</p>

	<p>Дорожка для разбега 1-10 метров Конь гимнастический 1 козел 1 Перекладины разной высоты 2 шт Сектор для прыжков высоту 1 Сектор для прыжков в длину 1 Мячи набивные 8 шт Гранаты для метания 700 гр – 8 500 гр – 6 Облегчённые – 3 шт Мячи для метания 150 гр – 9 шт Облегчённые – 15 шт Конусы 25 Перекладина гимнастическая 1 Палочки эстафетные 10 Шведская лестница 1 Рулетка металлическая 1 Скамейка гимнастическая 3 Сетка волейбольная 3 Стойки волейбольные при стенные 6 Щиты волейбольные 6 Гири 150 гр – 9 шт Облегчённые – 15 шт Лыжи роллеры 1 пара Канат для перетягивания 1 Флажки 10 Рулетка длинная 1 Секундомер 3 Перекладина съёмная 1 Колодки стартовые 2 пары Форма баскетбольная мужская 1 комплект Форма баскетбольная женская 1 комплект Экспандер 4 шт</p>
--	---