**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 155 имени Героя Советского Союза Мартынова Д.Д.»**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА ГОРОДА КРАСНОЯРСКА**

**660043, г. Красноярск, ул. Дмитрия Мартынова, 26**

e-mail/ krsk155@yandex.ru

**Материально-технические условия реализации образовательной программы основного общего образования.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Математика | Кабинет математики, оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый – 6 шт 2. Стул мягкий – 6 шт 3. Моноблок 21.5 в комплекте с безпроводной мышью и клавиатурой Aquarius – 6 шт 4. Тумба для оргтехники – 6 шт 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 6 шт 6. Активная акустическая система из двух колонок - 6 шт 7. Наушники с микрофоном закрытого типа – 6 шт 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 6 шт 9. Доска магнитно-маркерная - 6 шт 10. Крепление для короткофокусного проектора – 6 шт 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 –6 шт 12. Интерактивная доска – 6 шт 13. Стол ученический одноместный – 24 шт 14. Стол ученический 2х местный – 60 шт 15. Стул ученический №5 – 150 шт 16. Жалюзи вертикальные – 8 шт 17. Шкаф для учебных пособий – 24 шт 18. Информационный стенд – 6 шт   **Комплект таблиц**.  **Комплект таблиц. Треугольники:**  1. Треугольник и его элементы, 2. Равнобедренный треугольник, 3. Виды треугольников, 4. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике, 5. Свойства углов при основании равнобедренного треугольника, 6. Свойство медианы равнобедренного треугольника, 7. Сумма углов треугольника, 8. Соотношение между сторонами и углами треугольника, 9. Прямоугольный треугольник и его свойства, 10. Признаки равенства прямоугольных треугольников, 11. Построение треугольников, 12. Средняя линия треугольника, 13. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике, 14. Решение прямоугольных треугольников.  **Комплект таблиц. Векторы:**   * 1. Понятие вектора. Равенство векторов, 2. Сложение векторов. Законы сложения векторов, 3. Правила параллелограмма и многоугольника. Вычитание векторов, 4. Умножение вектора на число. Законы умножения, 5. Применение векторов к решению задач, 6. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.   **Комплект таблиц. Многоугольники**:  1. Выпуклые и невыпуклые многоугольники, 2. Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция, 3. Признаки и свойства параллелограмма, 4. Прямоугольник. Ромб. Квадрат, 5. Площадь многоугольника, 6. Площадь параллелограмма и трапеции, 7. Вписанная и описанная окружности  Комплект таблиц. Функции и графики:  1. Линейная функция, 2. Графическое и аналитическое задание функций, 3. Квадратичная функция, 4. Преобразования графика квадратичной функции, 5. Функция вида Y=Xn, а€ R, 6. Функция y=sin x, 7. Функция y=cos x, 8. Функция y=tg x, y=ctg x, 9. Обратные тригонометрические функции, 10. Логарифмическая и показательная функции  **Комплект таблиц. Алгебра 7 класс:**  1. Выражения. Преобразование выражений, 2. Уравнения с одной переменной, 3. Графическое и аналитическое задание функций, 4. Линейная функция, 5. Степень и ее свойства, 6. Одночлены, 7. Функции y = x2 и y = x3 и их графики, 8. Абсолютная и относительная погрешность, 9. Сумма и разность многочленов, 10. Произведение одночлена и многочленов, 11. Произведение многочлена, 12. Квадрат суммы и квадрат разности. Разность квадратов. Сумма и разность кубов, 13. Преобразование целых выражений, 14. Линейные уравнения с двумя переменными и их системы, 15. **Решение систем линейных уравнений.**  **Комплект таблиц. Алгебра 8 класс**:  1. Рациональные дроби и их свойства, 2. Сумма и разность дробей, 3. Произведение и частное дробей, 4. Функция y=k/x и ее график, 5. Действительные числа, 6. Арифметический квадратный корень, 7. Функция y=корень квадратный x и ее график, 8. Свойства арифметического квадратного корня, 9. Квадратное уравнение и его корни, 10. Формула корней квадратного уравнения, 11. Дробные рациональные уравнения, 12. Числовые неравенства и их свойства, 13. Неравенства с одной переменной и их системы, 14. Степень с целым показателем и её свойства.  **Комплект таблиц. Алгебра 9 класс:**  1. Функции и их свойства, 2. Квадратный трехчлен, 3. Квадратичная функция и ее график, 4. Преобразование графика квадратичной функции, 5. Неравенства второй степени с одной переменной, 6. Уравнения с одной переменной, 7. Системы уравнений с двумя переменными, 8. Арифметическая прогрессия, 9. Геометрическая прогрессия, 10. Степенная функция, 11. Корень n-й степени, 12. Степень с рациональным показателем и ее свойства.  **Комплект таблиц. Неравенства. Решение неравенств**:  1. Неравенства. Решение неравенств, 2. Линейные неравенства, 3. Исследование квадратного трехчлена, 4. Квадратные неравенства, 5. Метод интервалов, 6. Простейшие тригонометрические неравенства, 7. Графическое решение тригонометрических неравенств, 8. Логарифмические неравенства, 9. Показательные неравенства, 10. Неравенства с параметрами, 11. Система неравенств, 12. Иррациональные неравенства, 13. Неравенства с модулями.  Комплект таблиц. Комбинаторика:  1. Метод математической индукции, 2. Комбинаторные принципы сложения и вычитания, 3. Основные формулы комбинаторики, 4. Бином Ньютона, 5. Принцип Дирихле  **Комплект таблиц. Теория вероятностей и математическая статистика:**  1. Случайные события. Вероятность; 2. Вычисление вероятностей; 3. Независимые события. Формула Бернулли; 4. Математическое ожидание и дисперсия; 5.Закон больших чисел. Нормальный закон распределения. , 6. Генеральная совокупность и выборка.  **Комплект таблиц. Математические таблицы для оформления кабинета**:  1. Латинский алфавит; 2. Квадраты натуральных чисел от 10 до 99; 3. Простые числа от 2 до 997; 4. Формулы сокращенного умножения; 5. Условные обозначения в алгебре; 6. Условные обозначения в геометрии; 7. Формулы площадей и объемов фигур; 8. Формулы площадей фигур (планиметрия); 9. Формулы тригонометрии.  **Комплект таблиц. Математика 5 класс:**  1. Натуральные числа и их сравнение, 2. Квадраты натуральных чисел, 3. Простые числа, 4. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения, 5. Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения, 6. Обыкновенная дробь. Сравнение обыкновенных дробей, 7. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями, 8. Десятичная дробь и действия с десятичными дробями, 9. Умножение и деление десятичных дробей, 10. Проценты, 11. Шкалы и координаты, 12. Диаграммы и графики, 13. Решение уравнений, 14. Решение задач на движение, 15. Геометрические фигуры: точка, отрезок, луч, прямая, ломаная, 16. Измерения углов. Транспортир, 17. Инструменты для вычислений и измерений величин на местности, 18. Площадь прямоугольника. Единицы площадей.  **Комплект таблиц. Математика 6 класс:**  1. Делимость чисел, 2. Основное свойство дроби. Сокращение дробей, 3. Сложение и вычитание дробей. Обыкновенные дроби с разными знаменателями, 4. Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби, 5. Пропорция. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность величин, 6. Положительные и отрицательные числа, 7. Модуль числа. Координаты точки, 8. Действия с положительными и отрицательными числами, 9. Рациональные числа, 10. Решение задач с помощью уравнений, 11. Окружность и круг, 12. Параллельные и перпендикулярные прямые.  **Комплект таблиц. Геометрия 7 класс**:  1. Луч и угол, 2. Сравнение отрезков и углов, 3. Измерение отрезков, 4. Измерение углов, 5. Перпендикулярные прямые, 6. Признаки равенства треугольников, 7. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Равнобедренный треугольник, 8. Построения циркулем и линейкой, 9. Признаки параллельности двух прямых, 10. Аксиома параллельных прямых. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей, 11. Сумма углов треугольника, 12. Соотношение между сторонами и углами треугольника, 13. Прямоугольные треугольники, 14. Построение треугольника по трем элементам.  **Комплект таблиц. Геометрия 8 класс:**  1. Многоугольники, 2. Параллелограмм и трапеция, 3. Прямоугольник, ромб, квадрат, 4. Площадь многоугольника, 5. Площадь треугольника, параллелограмма и трапеции, 6. Теорема Пифагора, 7. Подобные треугольники, 8. Признаки подобия треугольников, 9. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника, 10. Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности, 11. Центральные и вписанные углы, 12. Вписанная и описанная окружность, 13. Понятие вектора, 14. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число, 15. Осевая и центральная симметрия.  **Комплект таблиц. Геометрия 9 класс:**  1. Координаты вектора, 2. Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца, 3. Уравнения окружности и прямой, 4. Синус, косинус, тангенс угла, 5. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения, 6. Соотношения между сторонами и углами треугольника, 7. Теоремы синусов и косинусов, 8. Скалярное произведение векторов, 9. Правильные многоугольники, 10. Построение правильных многоугольников, 11. Длина окружности и площадь круга, 12. Понятие движения, 13. Параллельный перенос и поворот.  *Готовальня*:  Циркуль  Материал  Длина  Циркуль разметочный  Материал  Длина  пенал с запасным грифелем  карандашная вставка стальная  ручка пластмассовая  удлинитель стальной  запасной винт стальной  карандаш  Линейка чертежная;  Транспортир;  Ролик для возможности черчения параллельных линий;  Набор прозрачных геометрических тел с сечениями;  Набор деревянных геометрических тел;  Модель-аппликация по числовой прямой;  Модели единиц объема;  Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров;  Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса;  Части целого на круге. Простые дроби  Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление;  Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии;  Видеофильмы:  Учебный фильм. Первая наука человечества. Математика История математики |
|  | Русский язык | Кабинет русского языка , оснащенный  Стол учителя однотумбовый – 6шт   1. Стул мягкий - 6 шт 2. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 6 шт 3. Тумба для оргтехники – 6шт 4. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 6 шт 5. Активная акустическая система из двух колонок – 6 шт 6. Наушники с микрофоном закрытого типа – 6 шт 7. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 6 шт 8. Доска магнитно-маркерная – 6 шт 9. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 6 шт 10. Проектор мультимедийный Epson EB-530 – 6 шт 11. Интерактивная доска – 6 шт 12. Стол ученический двухместны й группа мебели 4, 5, 6 – 70 шт; 13. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 – 24 шт 14. Дозатор жидкого мыла – 6 шт 15. Диспенсер для бумажных полотенец – 6 шт 16. Ведро педальное – 6 шт 17. Жалюзи вертикальные – 6 шт 18. Шкаф для учебных пособий -24 шт 19. Информационный стенд – 6 шт   **Комплект таблиц "Правописание гласных в корне слова:**  1. Непроверяемые и проверяемые гласные в корне слова, 2. Чередующиеся гласные в корне и его конечная согласная, 3. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от суффикса, 4. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от ударения, 5. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от значения корня.  Комплект таблиц "Основные правила орфографии и пунктуации 5 - 9 кл.":   * 1. Склонение имен существительных, 2. Знаки препинания в сложносочиненном предложении, 3. Знаки препинания в сложноподчиненном предложении, 4. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении, 5. Спряжение глаголов, 6. Гласные в приставках ПРЕ-, ПРИ-, 7. Н и НН в суффиксах имен прилагательных, 8. Н и НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и прилагательных, образованных от глаголов, 9. Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями, 10. Тире между подлежащим и сказуемым, 11. Обособление определений, 12. Обособление обстоятельств.   **Комплект таблиц "Русский язык - 5 кл.":**   * + 1. Разделительные Ъ и Ь знаки, 2. Спряжение глаголов, 3. Употребление Ь знака на конце слов после шипящих, 4. Знаки препинания в предложениях с однородными членами, 5. Члены предложения, 6. Прямая речь, 7. Буквы О - А в корнях, 8. Буквы Ы - И после Ц, 9. Три склонения имен существительных, 10. Склонение имен существительных, 11. Безударные гласные в окончаниях прилагательных, 12. Правописание -ТСЯ и -ТЬСЯ в глаголах, 13. Буквы Е - И в корнях с чередованием, 14. Как определить спряжение глагола с безударным личным окончанием.   **Комплект таблиц "Русский язык - 6 кл.":**   * + - 1. Буквы О - А в корнях КАС - КОС, ГОР - ГАР, 2. Гласные в приставках ПРЕ-, ПРИ-, 3. НЕ с существительными, 4. НЕ с прилагательными, 5. Дефисное написание сложных прилагательных, 6. Н и НН в суффиксах имен прилагательных, 7. Разряды местоимений.   **Комплект таблиц "Русский язык - 7 кл.":**   * + - * 1. Причастие как особая форма глагола, 2. Причастный оборот, 3. Действительные и страдательные причастия, 4. Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями, 5. Н и НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и прилагательных образованных от глаголов, 6. Деепричастие как особая форма глагола, 7. Деепричастный оборот.   **Комплект таблиц "Русский язык - 8 кл.":**  Тире между подлежащим и сказуемым, 2. Союзы при однородных членах предложения, 3. Обобщающие слова при однородных членах, 4. Предложения с прямой речью, 5. Односоставные предложения, 6. Обособление определений, 7. Обособление обстоятельств.  **Комплект таблиц "Русский язык - 9 кл.":**  Знаки препинания в сложносочиненном предложении, 2. Знаки препинания в сложноподчиненном предложении, 3. Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными, 4. Пунктуация в сложных предложениях с сочинительной и подчинительной связью, 5. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении, 6. Стили речи.  **Комплект таблиц "Имя существительное":**  Понятие об имени существительном, 2. Три склонения имен существительных. Разносклоняемые имена существительных, 3. Склонение имен существительных, 4. НЕ с существительными, 5. Гласные О-Е после шипящих и Ц в окончаниях и суффиксах существительных, 6. Употребление Ь на конце существительных после шипящих, 7. Морфологический разбор имени существительного.  Комплект таблиц "Имя прилагательное":  Понятие об имени прилагательном, 2. Образование степеней сравнения имен прилагательных, 3. Разряды имен прилагательных по значению, 4. НЕ с прилагательными, 5. Безударные гласные в окончаниях имен прилагательных, 6. Различие на письме суффиксов прилагательных -К- и -СК-, 7. Н и НН в суффиксах имен прилагательных, 8. Дефисное написание сложных прилагательных, 9. Морфологический разбор имени прилагательное  **Комплект таблиц "Числительное и местоимения":**  Понятие об имени числительном, 2. Склонение числительных 40, 90, 100, 3. Склонение числительных от 50 до 80, от 500 до 900, 200, 300, 400, 4. Склонение числительных двое, трое. четверо, 5. Склонение числительных оба, обе, 6. Морфологический разбор имени числительного, 7. Понятие о местоимении, 8. Склонение вопросительных местоимений, 9. Правописание отрицательных местоимений, 10. Местоимения, склонение личных местоимений 3-го лица, 11. Склонение личных местоимений 1-го и 2-го лица с предлогами, 12. Склонение личных местоимений 3-го лица с предлогами, 13. Разряды местоимений  **Морфологический разбор местоимения.**  **Комплект таблиц "Глаголы":**   * + 1. Понятие о глаголе, 2. Как определить спряжение глагола с безударным личным окончанием, 3. Спряжение глаголов, 4. Правописание –ТСЯ и -ТЬСЯ в глаголах, 5. Наклонение глагола, 6. Морфологический разбор глагола.   **Комплект таблиц "Союзы и предлоги":**  Понятие о союзе, 2. Значение подчинительных и сочинительных союзов, 3. Отличие союзов от омонимичных местоимений и наречий, 4. Запятая перед союзами в сложном предложении, 5. Пунктуация при однородных членах, связанных сочинительным союзом, 6. Понятие о предлоге, 7. Слитное, раздельное и дефисное написание предлогов, 8. Производные и непроизводные предлоги, 9. Употребление предлогов  **Комплект таблиц "Частицы и междометия":**   * + - * 1. Понятие о частице, 2. Разряды частиц, 3. Разделительное и дефисное написание частиц, 4. Правописание частиц НЕ и НИ, 5. Морфологический разбор частицы, 6. Понятие о междометиях, 7. Дефис в междометиях. **Знаки препинания при междометиях.**   **Комплект таблиц "Наречие":**  Понятие о наречии, 2. Степени сравнения наречия, 3. НЕ с наречиями на -О,-Е, 4. Дефис между частями слов в наречиях, 5. Ь после шипящих на конце наречий, 6. Морфологический разбор наречия.  **Комплект таблиц "Причастие и деепричастие":**  Причастие как особая форма глагола, 2. Причастный оборот, 3. Действительные и страдательные причастия, 4. НЕ с причастиями, 5. Н и НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и прилагательных, образованных от глагола, 6. Гласные перед Н и НН в страдательных причастиях и прилагательных, образованных от глагола, 7. Морфологический разбор причастия, 8. Деепричастие как особая форма глагола, 9. Деепричастный оборот, 10. Правописание деепричастий, 11. Употребление деепричастий, 12. Морфологический разбор деепричастия.  **Комплект таблиц "Русский язык. Синтаксис. 5-11 классы":**  Типы сложных предложений, 2. Синтаксический разбор словосочетаний, 3. Главные члены предложения, 4. Второстепенные члены предложения, 5. Синтаксический разбор предложения, 6. Слова-предложения: ДА, НЕТ, 7. Обособление определений, 8. Обособление приложений, 9. Обособление обстоятельств, 10. Обособление дополнений, 11. Пунктуация в предложениях с разными видами связи, 12. Точка с запятой при однородных членах предложения, 13 Вводные предложения и вставные конструкции, 14. Вводные слова и словосочетания, 15. Диалог, 16. Тире ставится между подлежащим и сказуемым, 17. Тире не ставится между подлежащим и сказуемым, 18. Предложения со сравнительными оборотами, 19. Тире в неполном предложении.  **Комплект таблиц "Русский язык. Орфография. 5-11 классы":**  Знаки препинания при обращении, 2. Обобщающие слова при однородных членах предложения, 3. Запятая при однородных членах, 4. Тире в бессоюзном сложном предложении, 5. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении, 6. Падежные окончания разносклоняемых существительных на -МЯ, 7. Падежные окончания существительных, 8. Безударные личные окончания глаголов, 9. Способы образования слов, 10. Правописание О-Ё после шипящих и Ц, 11. Основные Значения приставок ПРЕ-, ПРИ-, 12. Буквы Е – И в корнях с чередованием, 13. Мягкий знак после шипящих, 14. Мини-словарик трудных орфограмм, 15. Русский литературный язык и его стили  **Комплект таблиц "Грамматика":**  Связь слов в словосочетании; 2. Виды простого предложения; 3. Знаки препинания в предложениях с однородными членами; 4. Тире между подлежащим и сказуемым; 5. Сравнительный оборот; 6. Обособление определений и приложений; 7. Обособление обстоятельства; 8. Обособление дополнений; 9. Сложные предложения; 10. Синтаксический разбор предложения; 11. Сложные предложения с разными видами синтаксической связи; 12. Знаки препинания при прямой речи; 13. Слова-предложения Да, Нет, 14. Виды предложений по цели высказываний; 15. Подлежащее. Способы выражения подлежащего; 16. Сказуемое; 17. Второстепенные члены предложения; 18. Знаки препинания в предложениях с однородными членами и обобщающими словами; 19. Сложносочиненное предложение; 20. Сложноподчиненное предложение; 21. Бессоюзное сложное предложение; 22. Правописание суффиксов. |
|  | Литература | Кабинет русского литературы, оснащенный  Стол учителя однотумбовый – 6шт   1. Стул мягкий - 6 шт 2. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 6 шт 3. Тумба для оргтехники – 6шт 4. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 6 шт 5. Активная акустическая система из двух колонок – 6 шт 6. Наушники с микрофоном закрытого типа – 6 шт 7. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 6 шт 8. Доска магнитно-маркерная – 6 шт 9. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 6 шт 10. Проектор мультимедийный Epson EB-530 – 6 шт 11. Интерактивная доска – 6 шт 12. Стол ученический двухместны й группа мебели 4, 5, 6 – 70 шт; 13. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 – 24 шт 14. Дозатор жидкого мыла – 6 шт 15. Диспенсер для бумажных полотенец – 6 шт 16. Ведро педальное – 6 шт 17. Жалюзи вертикальные – 6 шт 18. Шкаф для учебных пособий -24 шт 19. Информационный стенд – 6 шт   **Комплект таблиц "Литература 5 класс":**  1. Литература среди других искусств, 2. Устное народное творчество, 3. Фольклор и литература – два вида словесного искусства, 4. Сказки, 5. Как строится сказка, 6. Роды литературы, 7. Сюжет литературного произведения, 8. Изобразительно-выразительные средства в художественной литературе, 9. Рифма, 10. Способы рифмовки, 11. Стихотворные размеры, 12. Хронология жизни и творчества русских писателей.  **Комплект таблиц "Литература 6 класс":**  Герой литературного произведения, 2. Способы раскрытия характера героя, 3. Былина как произведение устного народного творчества, 4. Жанры древнерусской литературы X - XVII вв, 5. Басня как жанр литературы, 6. Баллада как жанр литературы, 7. Роль пейзажа в литературном произведении, 8. Особенности древнерусской литературы, 9. Юмор в литературном произведении, 10. Требования к устному развернутому ответу, 11. Как подготовиться к выразительному чтению стихотворения, 12. Как подготовиться к пересказу текста.  **Комплект таблиц. "Литература 7 класс":**  Образ. Характер. Герой, 2. Тема. Идея. Проблема в литературном произведении, 3. Героический эпос в русской и мировой литературе, 4. Баллада в русской и мировой литературе, 5. Историческая основа поэмы М. Ю. Лермонтова ""Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова"", 6. Историческая основа поэмы М. Ю. Лермонтова ""Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова"" словари историзмов и архаизмов, 7. Особенности драмы как рода литературы, 8. Система образов в пьесе Н.В. Гоголя «Ревизор», 9. Сказки М.Е. Салтыкова-Щедрина «для детей изрядного возраста», 10. Комическое в литературе, 11. Как писать сочинение по литературе, 12. Как оформлять цитаты в сочинении по литературе.  **Комплект таблиц "Литература 8 класс":**  Основные направления русской литературы XVIII века, 2. Система образов комедии Д.И. Фонвизина «Недоросль», 3. Романтизм как литературное направление, 4. Поэма М.Ю. Лермонтова «Мцыри» как романтическое произведение, 5. «Маленький человек» в произведениях Н.В. Гоголя, 6. Замысел и историческая основа романа А.С. Пушкина «Капитанская дочка», 7. Система образов романа А.С. Пушкина «Капитанская дочка», 8. «Капитанская дочка». Словарь историзмов и архаизмов, 9. Изображение природы в лирике Ф.И. Тютчева и А.А. Фета, 10. Основные мотивы лирики Н.А. Некрасова, 11. Цикл рассказов И.С. Тургенева «Записки охотника», 12. Характеристика героя литературного произведения.  **Комплект таблиц "Литература 9 класс":**  Литературный процесс. Эпохи развития литературы, 2. Классицизм как литературное направление, 3. Периодизация литературы XIX века, 4. А.С. Грибоедов «Горе от ума». Особенности конфликта пьесы, 5. А.С. Грибоедов «Горе от ума». Черты классицизма и реализма в комедии, 6. Реализм как литературное направление, 7. Основные мотивы лирики А.С. Пушкина, 8. А.С. Пушкин «Евгений Онегин». Система образов, 9. Основные мотивы лирики М.Ю. Лермонтова, 10. М.Ю. Лермонтов «Герой нашего времени». Особенности композиции романа, 11. Н.В. Гоголь «Мертвые души». Лирические отступления в поэме, 12. Н.В. Гоголь «Мертвые души». Система образов поэмы. |
|  | История | **Кабинет истории, оснащенный**   1. Стол учителя однотумбовый – 3 шт 2. Стул мягкий - 3 шт 3. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 3 шт 4. Тумба для оргтехники – 3 шт 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 3 шт 6. Активная акустическая система из двух колонок – 3 шт 7. Наушники с микрофоном закрытого типа – 3 шт 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 3 шт 9. Доска магнитно-маркерная – 3 шт 10. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 3 шт 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 – 3 шт 12. Интерактивная доска – 3 шт 13. Стол ученический двухместный группа мебели 4, 5, 6 – 45 шт 14. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 – 75 шт 15. Дозатор жидкого мыла – 3 шт 16. Диспенсер для бумажных полотенец – 3 шт 17. Ведро педальное – 3 шт 18. Жалюзи вертикальные – 3 шт 19. Шкаф для учебных пособий – 12 шт 20. Информационный стенд –3 шт 21. Портреты исторических деятелей – 3шт.   **Комплект настенных учебных карт. История России. 6 класс:**  1. Древние люди на территории нашей страны. (100х140см) 2. Восточные славяне в VIII - IX веках. Древнерусское государство в конце IX - начале X века. (70х100см) 3. Древнерусское государство во второй половине X - начале XII века (Древнерусское государство во второй половине X – начале XI века / Древнерусское государство в XI – начале XII века). (100х140см) 4. Русские земли в период раздробленности. Вторая треть XII - первая треть XIII века. (70х100см) 5. Борьба Руси против иноземных вторжений в XIII веке. Русские земли и Золотая Орда . (100х140см) 6. Северо-Западная и Юго-Западная Русь в XIII - середине XV века (Северо-Западная Русь в XIII - середине XV века. Борьба с внешней агрессией / Русские земли и Великое княжество Литовское в XIII - середине XV века). (100х140см) 7. Северо-Восточная Русь в конце XIII - первой половине XV века (Северо-Восточная Русь в конце XIII - первой половине XIV века / Начало объединения русских земель вокруг Москвы в середине XIV - первой половине XV века . (100х140см) 8. Создание единого Российского государства в середине XV - первой трети XVI века. (70х100см) 9. Россия в середине и второй половине XVI века. (70х100см) 10. Внешняя политика России в середине и второй половине XVI века. (100х140см)  **Комплект настенных учебных карт. История России. 7 класс:**  1. Россия в начале XVII века. Смутное время. (70х100см) 2. Рост территории Российского государства в XVII веке. (100х140см) 3. Народные движения середины и второй половины XVII века. (70х100см) 4. Экономическое развитие России в XVII веке. (70х100см) 5. Внешняя политика России в XVII веке. (70х100см) 6. Внешняя и внутренняя политика России в конце XVII - первой четверти XVIII вв.. (70х100см) 7. Экономика России в первой половине XVIII века. (70х100см) 8. Внешняя политика России в середине ХVIII века (Русско-турецкая война 1735-1739 гг./ Участие России в Семилетней войне (1756-1763 гг.). (70х100см) 9. Борьба России за выход к Черному морю во второй половине ХVIII века (Русско-турецкая война 1768 - 1774 гг./ Русско-турецкая война 1787 - 1791 гг.) . (70х100см) 10. Европейская политика России во второй половине ХVIII века (Участие России в разделах Речи Посполитой / Итальянский и швейцарский походы А.В.Суворова). (70х100см) 11. Социально-экономическое развитие России во второй половине XVIII века. (70х100см) 12. Российская империя к концу XVIII века. (100х140см)  **Комплект настенных учебных карт. История России. 8 класс:**  1. Российская империя в первой половине и середине XIX века. (100х140см) 2. Европейская политика России в начале ХIХ века. (70х100см) 3. Отечественная война 1812 г. и заграничный поход русской армии в 1813 - 1814 гг. (Вторжение армии Наполеона в Россию / Победа русской армии над Наполеоном). (70х100см) 4. Политика России на Кавказе в начале XIX века. (70х100см) 5. Политика России на Кавказе в 1817 - 1864 гг.. (70х100см) 6. Экономическое развитие России в первой половине XIX в (Европейская часть). (70х100см) 7. Крымская война 1853-1856 гг.. (70х100см) 8. Отмена крепостного права в России. (70х100см) 9. Экономическое развитие России во второй половине XIX века (Европейская часть). (70х100см) 10. Общественное движение в России в XIX веке. (70х100см) 11. Русско-турецкая война 1877-1878 гг. . (70х100см) 12. Российская империя в конце ХIХ века. (100х140см)  **Комплект настенных учебных карт. История России. 9 класс:**  1. Российская империя в конце XIX начале ХХ вв.. (100х140см) 2. Экономическое развитие России в начале XX в.. (100х140см) 3. Русско-Японская война 1904 – 1905 гг.. (70х100см) 4. Общественно-политическое движение в начале XX в. Первая российская революция. (70х100см) 5. Россия в Первой мировой войне(авг.1914-фев.1917 гг.). (70х100см) 6. Российская революция 1917 г. Начало Гражданской войны (февраль 1917 - октябрь 1918 гг). (70х100см) 7. Гражданская война в России (1918 - 1922 гг.). (100х140см) 8. Социально-экономическое развитие СССР в 1920-х -1930-х гг.. (100х140см) 9. Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 гг.. (100х140см) 10. Внешняя политика СССР в 1939-1941 гг.. (70х100см) 11. Великая Отечественная война (22 июня 1941- декабрь 1943 гг.). (100х140см) 12. Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 - май 1945 гг). Разгром Японии. (70х100см) 13. Послевоенное восстановление и развитие народного хозяйства СССР в 1946-1950 гг.. (100х140см) 14. Советский Союз в 1950-х - середине 80 гг.. (100х140см) 15. Советский Союз в 1985-1991 гг. Распад СССР. (100х140см) 16. Российская Федерация в конце XX - начале XXI века . (100х140см)  **Комплект настенных учебных карт. История Древнего мира. 5 класс:**  1. Эволюция и расселение древнего человека. (70х100см) 2. Древний Египет и Междуречье в IV-II тыс. до н.э.. (70х100см) 3. Восточное Средиземноморье и Междуречье в XIV-VI вв. до н.э.. (70х100см) 4. Персидская держава VI-V вв. до н.э.. (70х100см) 5. Индия и Китай в древности. (70х100см) 6. Крито-Микенская Греция в ХIII- Х вв. до н.э. . (70х100см) 7. Финикийская и греческая колонизация в VIII-V вв. до н.э.. (70х100см) 8. Греко-персидские войны (500 г. до н.э. - 479 г. до н.э.). (70х100см) 9. Древняя Греция в V – IV вв. до н.э.. (70х100см) 10. Создание и распад державы Александра Македонского. (70х100см) 11. Рост территории Римского государства в VI-III вв. до н.э.. (70х100см) 12. Пунические войны. III –II вв. до н.э.. (70х100см) 13. Римская республика в I в. до н.э.. (70х100см) 14. Рост Римского государства в III в. до н.э. – II в. н.э.. (70х100см) 15. Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи. (70х100см)  **Комплект настенных учебных карт. История Средних веков 6 класс**:  1. Варварские королевства и Восточная Римская империя в VI-VII вв.. (70х100см) 2. Франкское государство в V-IX вв. Империя Карла Великого и ее распад. (70х100см) 3. Европа в конце IX-начале XI вв. Завоевания норманнов и венгров. (70х100см) 4. Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад (VIII-IX вв.). (70х100см) 5. Византийская империя в IX- начале XI вв.. (70х100см) 6. Крестовые походы ХI – ХIII вв.. (70х100см) 7. Экономическое развитие Европы и Ближнего Востока в XI – XV вв.. (70х100см) 8. Объединение Франции в XII-XV вв.. (70х100см) 9. Столетняя война 1337-1453 гг.. (70х100см) 10. Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в ХIV- ХV вв.. (70х100см) 11. Балканы и Малая Азия в XIII-XV вв. Завоевания турок – османов. (70х100см) 12. Индия и Китай в VII-ХII вв.. (70х100см) 13. Монгольские завоевания в XIII в.. (70х100см)  **Комплект настенных учебных карт. История Нового времени XVI-XVIII вв. 7 класс**:  1. Великие географические открытия (конец XV - середина XVII вв.). (100х140см) 2. Реформация и Контрреформация в Европе. (Европа в конце XV - середине XVI в. Реформация / Европа во второй половине XVI в. Контрреформация). (100х140см) 3. Национально-освободительное движение в Нидерландах в середине XVI - первой четверти XVII в.. (70х100см) 4. Англия в XVI - XVII вв. (Англия в XVI - первой половине XVII вв. / Революция и Гражданские войны в Англии XVII в.). (100х140см) 5. Европа в период Тридцатилетней войны (1618-1648 гг.). (70х100см) 6. Европа в 1648-1721 гг.. (100х140см) 7. Европа в середине и второй половине XVIII века. (70х100см) 8. Османская империя и страны Ближнего и Среднего Востока в XVI -XVII вв. . (100х140см) 9. Начало промышленного переворота в Англии в конце XVIII - начале XIX вв.. (70х100см) 10. Индия, Китай, Япония в XVI -XVIII вв.. (100х140см) 11. Война за независимость североамериканских колоний и образование США. (70х100см)  **Комплект настенных учебных карт. История Нового времени конца ХIХ-ХХ вв. 8 класс:**  1. Великая Французская революция и Наполеоновские войны. 1789 - 1815 гг.. (100х140см) 2. Европа после Венского конгресса (1815-1847 гг.). (70х100см) 3. Революции 1848-1849 годов в Европе. (70х100см) 4. Образование независимых государств в Латинской Америке в начале XIX в.. (70х100см) 5. Гражданская война в США (1861 - 1865 гг.). (70х100см) 6. Мир в начале 70-х годов XIX в.. (100х140см) 7. Южная и Восточная Азия в середине и второй половине XIX вв.. (100х140см) 8. Объединение Германии. Объединение Италии. (100х140см) 9. Социально-экономическое развитие Европы в XIX в. (100х140см) 10. Европа в конце XIX века. (100х140см) 11. США в последней трети XIX - в начале XX в. (100х140см)  **Комплект настенных учебных карт. Новейшая история. XX - начало XXI века. 9 класс:**  1. Мир в начале ХХ в.. (100х140см) 2. Первая мировая война 1914-1918 гг. Военные действия в Европе и на Кавказе. (100х140см) 3. Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны в 1918 - 1923 гг.. (70х100см) 4. Европа в 1920-е - 1930-е годы. Гражданская война в Испании. (70х100см) 5. Индия и Китай в 20-е - 30-е годы XX века (Индия в 1919 - 1939 гг. / Революция и Гражданская война в Китае 1924 - 1927 гг.). (100х140см) 6. Вторая мировая война в Европе (1939 - 1945 гг.) Военные действия в Европе . (100х140см) 7. Вторая мировая война. Военные действия в Северной Африке и на Дальнем Востоке. (70х100см) 8. Западная Европа после Второй мировой войны . Европа во второй половине XX - начале XXI века. (100х140см) 9. Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века. (70х100см) 10. Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XX I века. (100х140см) 11. Мир во второй половине XX века- начале XXI века. (100х140см) 12. Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX - начале XXI века. (70х100см) 13. США и страны Центральной и Южной Америки во втор пол. XX - нач. XXI в. (100х140см)  **Комплект демонстрационных таблиц и картин «Факторы формирования российской цивилизации»:**  1. Географические факторы формирования российской цивилизации, 2. Колонизация земель, 3. Верования Восточных славян, 4. Языческие обычаи в русской культуре, 5. Ценностные ориентации в традиционной русской культуре, 6. Ценностные ориентации в традиционной русской культуре  **Обществознание 8-9 классы:**  1. Человек, природа, общество, 2. Социальный прогресс, 3. Социализация Человека, 4. Экономика, 5. Социальная сфера, 6. Политика и право, 7. Духовная культура.  **История России 6 класс**:  1. Древнерусское государство с центром в Киеве. X век, 2. Новгородская феодальная республика, 3. Основные этапы истории Древнерусского государства, 4. Русские земли в период феодальной раздробленности (середина  XII – середина XIII века), 5. Москва как центр объединения русский земель  **История России 7 класс:**  1. Российское государство в годы Смуты, 2. Социально-сословное представительство на Земских соборах XVII века, 3. Государственный аппарат России в XVII веке, 4. Органы власти и управления в Российской империи в 20-70-е годы XVIII века, 5. Реформы Петра I, 6. Органы власти и управления российской губернии и уезда в конце XVIII века, 7. Судебные учреждения губернии и уезда в конце XVIII века, 8. Управление городом в конце XVIII века, 9. Сословная структура Российской империи во второй половине XVIII века  **История России 8 класс:**  1. Структура управления российской империей в первой четверти XIX века, 2. Сословия в России в первой половине XIX века, 3. Крестьянская реформа 1861 года, 4. Судебная система России после 1864 года, 5. Земская реформа 1864 года, 6. Политические партии России в конце XIX - начале XX века  **История России 9 класс:**  1. Высшие и центральные государственные учреждения Российской империи после 1905 года, 2. Высшие органы государственной власти и управления Российской империи в годы Первой мировой войны (1914 - 1917 гг.), 3. Высшие органы государственной власти и управления в России в феврале – октябре 1917 г, 4. Высшие органы власти и управления РСФСР в 1918 – 1922 гг, 5. Высшие и центральные органы власти и управления СССР в 1922 – 1936 гг, 6. Борьба за власть в руководстве большевистской партии в 20-е годы XX века, 7. Органы государственной власти и управления СССР в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.), 8. Органы государственной власти и управления СССР по Конституции 1977 года, 9. Органы государственной власти Российской Федерации по Конституции 1993 года  **История Древнего мира. 5 класс:**  1. Общество Древнего Египта, 2. Афинская демократия, 3. Римская республика, 4. Рабство в Древней Греции и Древнем Риме, 5. Греко-персидские войны  **История Средних веков. 6 класс:**  1. Крестовые походы, 2. Сословно-представительные органы в Европе в средние века, 3. Крестьянская община, 4. Средневековый замок, 5. Городское самоуправление, 6. Вассальная пирамида  **Новая история. 7 класс:**  1. Возрождение в истории Европы, 2. Реформация, 3. Нидерландская революция, 4. Английская революция, 5. Эпоха Просвещения, 6. Великая Французская революция  **Новая история. 8 класс:**  1. Промышленная революция, 2. Переход к индустриальному обществу, 3. Индустриальное общество, 4. Политическая структура США, 5. Север и ЮГ в истории США, 6. Либерализм, социализм, консерватизм  **Новейшая история. 9 класс:**  1. Первая мировая война, 2. Вторая мировая война, 3. Становление Европейского союза, 4. Глобальные проблемы современности, 5. Социальное государство, 6. Холодная война. Создание военно-политических блоков. |
|  | Обществознание | Кабинет обществознания, оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый – 3 шт 2. Стул мягкий - 3 шт 3. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 3 шт 4. Тумба для оргтехники – 3 шт 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 3 шт 6. Активная акустическая система из двух колонок – 3 шт 7. Наушники с микрофоном закрытого типа – 3 шт 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 3 шт 9. Доска магнитно-маркерная – 3 шт 10. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 3 шт 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 – 3 шт 12. Интерактивная доска – 3 шт 13. Стол ученический двухместный группа мебели 4, 5, 6 – 45 шт 14. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 – 75 шт 15. Дозатор жидкого мыла – 3 шт 16. Диспенсер для бумажных полотенец – 3 шт 17. Ведро педальное – 3 шт 18. Жалюзи вертикальные – 3 шт 19. Шкаф для учебных пособий – 12 шт 20. Информационный стенд –3 шт 21. Портреты исторических деятелей – 3шт.   **Теория права:**  1. Сущность права, 2. Основные виды правовых норм, 3. Структура правовой нормы, 4. Источники (формы) права, 5. Нормативно-правовые акты, 6. Конституция РФ и другие нормативные акты, 7. Система права, 8. Правовые системы современности, 9. Правотворческий процесс и его стадии, 10. Правоотношения, 11. Юридические факты, 12. Правовое регулирование, 13. Правовая культура, 14. Правонарушение, 15. Юридическая ответственность  **Конституционное право:**  1. Конституционное право, 2. Конституция Российской Федерации, 3. Основы конституционного строя, 4. Законодательная, исполнительная и судебная власть в Российской Федерации, 5. Права и свободы человека и гражданина, 6. Федеративное устройство, 7. Президент Российской Федерации, 8. Федеральное собрание Российской Федерации, 9. Правительство Российской Федерации, 10. Судебная власть в Российской Федерации, 11. Местное самоуправление в Российской Федерации, 12. Гражданство Российской Федерации, 13. Органы государственной власти Российской Федерации, 14. Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации, 15. Государственные символы Российской Федерации  **Избирательное право:**  1. Избирательное право. Источники избирательного права, 2. Выборы в Российской Федерации, 3. Избирательные системы, 4. Активное и пассивное избирательное право, 5. Принципы избирательного права, 6. Избирательные органы, 7. Избирательный процесс, 8. Референдум, 9. Порядок проведения референдума, 10  Права избирателей  Основы православной культуры 5-9 классы:  1. Апостольский и Вселенские Соборы, 2.Соборная традиция и Символ веры, 3.Пасха и двунадесятые праздники: история и современность, 4.Заповеди Нового Завета и Ветхого Завета, 5.Крещение Руси, 6.Основные события истории христианства, 7.Основные направления в христианской религии, 8.Соборы Московского Кремля, 9.Иконостас православного храма, 10.Православный храм. Схема, 11.Образ Иисуса Христа в мировой культуре, 12.Образ Божией Матери в мировой культуре. |
|  | География | Кабинет географии, оснащенный  1. Стол учителя однотумбовый — 2 шт   1. Стул мягкий — 2 шт 2. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 2 шт 3. Тумба для оргтехники — 2 шт 4. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 2 шт 5. Активная акустическая система из двух колонок - 2шт 6. Наушники с микрофоном закрытого типа — 2 шт 7. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 2 шт 8. Доска магнитно-маркерная - 2 шт 9. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 2 шт 10. Проектор мультимедийный Epson EB-530 — 2 шт 11. Интерактивная доска — 2 шт 12. Стол ученический двухместный группа мебели 4, 5, 6 - 30 13. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 - 50 14. Дозатор жидкого мыла — 2 шт 15. Диспенсер для бумажных полотенец — 2 шт 16. Ведро педальное — 2 шт 17. Жалюзи вертикальные — 2шт 18. Шкаф для учебных пособий — 8 шт 19. Информационный стенд — 2 шт   Витраж выставочный — 2 шт  **Комплект настенных учебных карт для 6 класса:**  1.Физическая карта полушарий; 2.Политическая карта полушарий; 3.Политическая карта мира; 4.Великие географические открытия; 5.Топографическая карта и условные знаки; 6.Природные зоны России; 7.Физическая карта России; 8.Физическая карта Арктики; 9.Физическая карта Антарктики; 10.Океаны; 11.Крупнейшие вулканы и землетрясения мира; 12.Физическая карта мира. **Комплект настенных учебных карт для 7 класса:**  1.Климатические пояса и области мира; 2.Природные зоны мира; 3.Тихий океан. Комплексная карта; 4.Индийский океан. Комплексная карта; 5.Атлантический океан. Комплексная карта; 6.Северный Ледовитый океан. Комплексная карта; 7.Южный океан. Комплексная карта; 8.Народы и плотность населения мира; 9.Часовые пояса мира; 10.Строение земной коры и полезные ископаемые мира; 11.Климатическая карта мира; 12.Растительность мира; 13.Важнейшие культурные растения мира; 14.Почвенная карта мира; 15.Африка. Физическая карта; 16.Африка. Политическая карта; 17.Австралия и Океания. Физическая карта; 18.Австралия и Океания. Политическая карта; 19.Северная Америка. Физическая карта; 20.Северная Америка. Политическая карта; 21.Южная Америка. Физическая карта; 22.Южная Америка. Политическая карта; 23.Европа. Физическая карта; 24.Европа. Политическая карта; 25.Евразия. Физическая карта; 26.Евразия. Политическая карта; 27.Азия. Физическая карта; 28.Азия. Политическая карта; 29.Африка. Хозяйственная деятельность населения; 30.Австралия и Новая Зеландия. Хозяйственная деятельность населения; 31.Северная Америка. Хозяйственная деятельность населения; 32.Южная Америка. Хозяйственная деятельность населения; 33.Зарубежная Азия. Хозяйственная деятельность населения; 34.Зарубежная Европа. Хозяйственная деятельность населения; 35.Зоогеографическая карта мира; 36.Особо охраняемые природные территории мира; 37.Тихий океан. Физическая карта; 38.Атлантический океан. Физическая карта; 39.Индийский океан. Физическая карта; 40.Северный Ледовитый океан. Физическая карта; 41.Южный океан. Физическая карта; 42.Мировой океан; 43.Антарктида. Комплексная карта; 44.Важнейшие географические открытия и путешествия" **Комплект настенных учебных карт для 8-9 классов**:  1.Физическая карта России; 2.Агроклиматические ресурсы России; 3.Федеративное устройство Российской Федерации; 4.Водные ресурсы России; 5.Земельные ресурсы России; 6.Народы России; 7.Население России; 8.Природные зоны и биологические ресурсы России; 9.Карта растительности России; 10.Геологическая карта России; 11.Экологические проблемы России; 12.Агропромышленный комплекс России; 13.Транспорт России; 14.Нефтяная промышленность России; 15.Электроэнергетика России; 16.Химическая и нефтехимическая промышленность России; 17.Лесная промышленность России; 18.Минеральные ресурсы России; 19.Климатическая карта России; 20.Тектоническое строение территории России; 21.Почвенная карта России; 22.Климатическое районирование территории России; 23.Рекреационные ресурсы России; 24.Экономические районы России; 25.Газовая промышленность России; 26.Легкая и пищевая промышленность России; 27.Машиностроение и металлообработка России; 28.Черная и цветная металлургия России; 29.Географические открытия и исследования территории России; 30.Угольная и сланцевая промышленность России; 31.Особо охраняемые природные территории России; 32.Социально-экономическая карта России; 33.Восточно-Европейская (Русская) равнина. Физическая карта; 34.Север и Северо-Запад Европейской части России. Физическая карта; 35.Северный и Северо-Западный экономические районы. Социально-экономическая карта; 36.Центральная Россия. Физическая карта; 37.Центральный, Центрально-черноземный и Волго-Вятский экономические районы. Социально-экономическая карта; 38.Поволжье. Физическая карта; 39.Поволжский экономический район. Социально-экономическая карта; 40.Юг Европейской части России. Физическая карта; 41.Северо-Кавказский экономический район. Социально-экономическая карта; 42.Урал. Физическая карта; 43.Уральский экономический район. Социально-экономическая карта; 44.Западная Сибирь. Физическая карта; 45.Западно-Сибирский экономический район. Социально-экономическая карта; 46.Дальний Восток. Физическая карта; 47.Восточная Сибирь. Физическая карта; 48. Восточно-Сибирский экономический район. Социально-экономическая карта; 49. Дальневосточный экономический район. Социально-экономическая карта; 50. Часовые пояса России; 51. Физико-географическое районирование территории России  **Комплект таблиц Земля как планета**:  1. Размеры Земли и Солнца. , 2. Смена времён года. , 3. Внутреннее строение земли. , 4. Эндогенные процессы. , 5. Строение вулкана. , 6. Экзогенные процессы; 7. Экзогенные процессы 2; 8. Экзогенные процессы 3." Комплект таблиц Рельеф:  1. Восточно-Европейская равнина. , 2. Западно-Сибирская равнина. , 3. Средне-Сибирское плоскогорье. , 4. Северо-восток Сибири. , 5. Уральские горы. , 6. Кавказ. , 7. Горы южной Сибири. , 8. Дальний Восток. , 9. Рельеф дна океана. , 10. Формирование современного рельефа." Комплект таблиц Земля и Солнце: 1. Солнечная система. , 2. Солнце, Земля, Луна. , 3. Строение Солнца. , 4. Земля под воздействием солнечного излучения." **Комплект таблиц География. Начальный курс**  6 класс:  1.Движение Земли и их следствия, 2. Строение Земли и земной коры, 3. Горные породы и минералы, 4. Рельеф, 6. Движение воды в Океане, 7. Воды суши, 8. Атмосферное давление. Ветер, 9. Погода и климат, 10. Природные комплексы Земли, 11. Стихийные природные явления, 12. Охрана окружающей среды",  Комплект таблиц География. Материки и океаны.  7 класс: 1.Африка, 2. Южная Америка, 3. Австралия и Океания, 4. Антарктида, 5. Северная Америка, 6. Евразия, 7. Атлантический океан, 8. Тихий океан, 9. Индийский океан, 10. Северный Ледовитый океан" Комплект таблиц География России. Природа и население  8 класс:  1. Географическое положение, территория и границы, 2. Тектоническое строение территории, 3. Рельеф, 4. Климат, 5. Внутренние воды, 6. Почвы и мелиорация, 7. Природно-хозяйственные зоны России, 8. Административно-территориальное деление России, 9. Природные ресурсы и проблемы рационального природопользования, 10. Население и трудовые ресурсы",  Комплект таблиц "География России. Хозяйство и географические районы  9 класс:  1.Топливно-энергетичский комплекс,  2. Межотраслевой комплекс конструкционных материалов, 3. Машиностроительный комплекс, 4. Агропромышленный комплекс, 5. Инфраструктурный комплекс, 6. Центральный экономический район, 7. Волго-Вятский экономический район, 8. Северо-Западный и Центрально-Черноземный экономический район, 9. Северный экономический район, 10. Поволжский экономический район, 11. Уральский экономический район, 12. Северо-Кавказский экономический район, 13. Западно-Сибирский экономический район, 14. Восточно-Сибирский экономический район, 15. Дальневосточный экономический район"  Модель-аппликация природных зон Земли;  Портреты для кабинета географии;  Комплект учебных видеофильмов по курсу география |
|  | Иностранный язык | Кабинет иностранного языка, оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый – 3 шт 2. Стул мягкий - 3 шт 3. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 3 шт 4. Тумба для оргтехники – 3 шт 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 3 шт 6. Активная акустическая система из двух колонок - 3 шт 7. Наушники с микрофоном закрытого типа – 3 шт 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 3 шт 9. Доска магнитно-маркерная - 3 шт 10. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 3 шт 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 – 3 шт 12. Интерактивная доска – 3 шт 13. Стол ученический двухместный группа мебели 4, 5, 6 – 36 шт 14. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 – 48 шт 15. Дозатор жидкого мыла – 3 шт 16. Диспенсер для бумажных полотенец – 3 шт 17. Ведро педальное – 3 шт 18. Жалюзи вертикальные – 3 шт 19. Шкаф для учебных пособий – 3 шт 20. Информационный стенд – 3 шт   *Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Существительные, прилагательные, местоимения, числительные»:*  1. Множественное число существительных (1). 2. Множественное число существительных (2) 3. Притяжательный падеж существительных. 4. Личные и притяжательные местоимения 5. Указательные местоимения. 6. Исчисляемые и неисчисляемые существительные 7. Степени сравнения прилагательных (общее правило) 8. Степени сравнения прилагательных (особые случаи). 9. Числительные *Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Глаголы Be, Have, Can, Must»-3компл.* 1. Глагол be 2. Глагол be в вопросах. 3. Глагол be в отрицательных предложениях 4. Глагол have 5. Глагол have в вопросах. 6. Глагол have в отрицательных предложениях 7. Глагол can 8. Глагол must *Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Времена английского глагола»-3 компл*. 1. Present Simple (Present Indefinite). 2. Present Simple (Present Indefinite) 3. Future Simple (Future Indefinite). 4. Present Progressive (Present Continuous) 5. Present Progressive (Present Continuous). 6. Present Progressive. Present Indefinite 7. Сокращенные формы 8. Неправильные глаголы (1) 9. Неправильные глаголы (2) 10. Глагол be в прошедшем времени 11. Past Simple (Past Indefinite) 12. Вопросы 13. Past Simple (Past Indefinite) 14. Отрицательные предложения 15. There is / There are (Present Simple). *Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Вопросительные и отрицательные предложения»-3 компл.:*  Содержание комплекта:  1. Общий вопрос; 2. Краткие ответы; 3. Общие и альтернативные вопросы;  4. Вопросительные слова; 5. Специальный вопрос; 6. Вопрос к подлежащему; 7. Ответ на вопрос к подлежащему; 8. Отрицательные предложения  *Игровые модели, наборы:*  Касса букв и слогов с набором интерактивных таблиц;  Комплект раздаточных карточек с изображением предметов, буквенных знаков и буквосочетаний  Набор раздаточных карточек на отработку лексики английского языка  Набор разрезных карточек для тренировки навыков чтения на английском языке  Комплект раздаточного материала Английский язык (Веера)  Игровой набор Английский язык. Буквы и слова, играем в слова-1;  Словари для начальной школы по английскому языку-25;  Комплект раздаточных таблиц "Английский язык. Средняя школа. Существительные. Местоимения. Наречия":  1. Множественное число существительных, 2. Существительные, употребляющиеся только в единственном числе, 3. Существительные, употребляющиеся только во множественном числе, 4. Личные и притяжательные местоимения, 5. Some-any-no/ samething-anyhting / somebody-anybody-nobody, 6. Возвратные местоимения, 7. Наречия, 8. много-мало, 9. мало-не много;  Комплект раздаточных таблиц "Английский язык. Средняя школа. Времена английского глагола:  1. Неправельные глаголы.(1), 2. Неправельные глаголы.(2), 3. Present Perfect. Утверждения и вопросы, 4. Рresent Perfect. Утверждения и отрицания, 5. Past Simple. Present Perfect, 6. Present Progressive (Past Continuous). Утверждения и вопросы; 7. Present Progressive (Past Continuous). Утверждения и отрицания; 8. Present Perfect Progressive. Утверждения и вопросы; 9. Present Perfect Progressive. Утверждения и отрицания, 10. Past Perfect;  Комплект раздаточных таблиц "Английский язык. Средняя школа.Типы вопросов:  1. Типы вопросов, 2. Специальные вопросы, 3. Разделительные вопросы. (1), 4. Разделительные вопросы. (2), 5. Разделительные вопросы. (3), 6. Особенности перевода предложений типа И я тоже…;  Комплект раздаточных таблиц "Английский язык. Средняя школа. Страдательный залог. Сложное дополнение. Косвенная речь":  1. Страдательный залог (1), 2. Страдательный залог (2), 3. Сложное дополнение (1), 4. Сложное дополнение (2), 5. Косвенная речь (1), 6. Косвенная речь (2), 7. Специальные вопросы в косвенной речи, 8. Общие вопросы в косвенной речи, 9. Согласование времен.  Комплект словарей – 5 шт  Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка;  Видеофильмы учебные по иностранному языку;  Портреты иностранных писателей |
|  | Физика | Кабинет физики с лаборантской, оснащенный  1. Стол учителя однотумбовый- 1 шт   1. Шкаф для учебных пособий- 1 шт 2. Информационная доска — 1 шт 3. Жалюзи вертикальные — 1 шт 4. Стол ученический 2х местный д/кабинета физики с бортом группа мебели 4 — 14 шт 5. Стол ученический 2х местный д/кабинета физики с бортом группа мебели 5 — 2 шт 6. Стол ученический 2х местный д/кабинета физики с бортом группа мебели 6 — 2 шт 7. Стол демонтрационный для кабинета физики (с розетками) — 1 шт 8. Стул ученический группа мебели 4 — 10 шт 9. Стул ученический группа мебели 5 — 10 шт 10. Стул ученический группа мебели 6 — 5 шт 11. Моноблок для учителя 21.5 Aquarius с безпроводной клавиатурой и мышью — 1 шт 12. Тумба для оргтехники — 1 шт 13. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 1 шт 14. Доска магнитно-маркерная — 1 шт 15. Активная акустическая система из двух колонок - 1 шт 16. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 1 шт 17. Наушники с микрофоном закрытого типа — 1 шт 18. Интерактивная доска - 1 шт 19. Проектор мультимедийный Epson EB-530 — 1 шт 20. Крепление для короткофокусного проектора - 1 шт 21. Дозатор жидкого мыла — 1 шт 22. Диспенсер для бумажных полотенец — 1 шт 23. Ведро педальное — 1 шт 24. Информационный стенд — 1 шт   К**омплект наглядных пособий для постоянного использования:**  Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц, Международная система единиц (СИ),  Физические величины и фундаментальные константы,  Шкала электромагнитных волн,  **Комплект демонстрационных учебных таблиц:**  **Комплект таблиц. Физика 7 класс**: 1. Физические величины. Измерения физических величин. , 2. Строение вещества. Молекулы. , 3. Диффузия. , 4. Взаимное притяжение и отталкивание молекул. , 5. Три состояния вещества. Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. , 6. Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. , 7. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. , 8. Инерция. Взаимодействие тел. , 9. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности. , 10. Сила. Сила тяжести. Единицы силы. Сложение двух сил., 11. Сила тяжести. Вес тела. , 12. Сила упругости. Закон Гука. Динамометр. , 13. Сила трения. Трение покоя. , 14. Давление. Давление газа и жидкости. , 15. Вес воздуха. Атмосферное давление. Манометр. , 16. Поршневой и жидкостный насос. Гидравлический пресс. Действие жидкости. , 17. Механическая работа. Мощность. , 18. Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блок. , 19. Равенство работ при использовании простейших механизмов. Коэффициент полезного действия. , 20. Потенциальная и кинетическая энергия." **Комплект таблиц. Физика 8 класс:**  1. Внутренняя энергия. , 2. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Удельная теплота сгорания. , 3. Закон сохранения и превращения энергии. , 4. Плавление и отвердевание кристаллических тел. , 5. Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. , 6. Влажность воздуха. , 7. Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. , 8. Электризация тел. Электрическое поле. , 9. Строение атомов. , 10. Электрический ток. Электрическая цепь. , 11. Электрический ток в металлах. Сила тока. , 12. Электрическое напряжение. , 13. Измерение силы тока и напряжения. , 14. Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи. , 15. Удельное сопротивление проводника. , 16. Последовательное и параллельное соединение проводников. , 17. Работа электрического тока. Мощность электрического тока. , 18. Магнитное поле. , 19. Световые явления. , 20. Линзы." **Комплект таблиц. Физика 9 класс:** 1. Материальная точка. Координаты движущегося тела. , 2. Ускорение. , 3. Законы Ньютона. , 4. Закон всемирного тяготения. , 5. Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности. , 6. Импульс тела. Закон сохранения импульса. , 7. Свободные колебания. Величины, характеризующие колебательное движение. , 8. Гармонические колебания. Затухающие колебания. , 9. Вынужденные колебания. Резонанс. , 10. Волны. Продольные и поперечные волны. , 11. Звуковые колебания. , 12. Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука. , 13. Магнитное поле. Направление линий магнитного поля тока. , 14. Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. , 15. Индукция магнитного поля. Линии магнитной индукции. Однородное инеоднородное магнитное поле. , 16. Магнитный поток. Явление электромагнитной индукции. , 17. Электромагнитные волны. Интерференция света. , 18. Радиоактивность. , 19. Состав атомного ядра. Изотопы. Альфа и Бета распад. , 20. Энергия связи. Дефект масс. Деление ядер урана. Цепная реакция. **Комплект таблиц. Молекулярно-кинетическая теория:**  1. Броуновское движение. Диффузия. , 2. Агрегатные состояния тел. , 3. Опыт Штерна. , 4. Шкалы температур. , 5. Давление идеального газа. , 6. Закон Бойля-Мариотта. , 7. Закон Гей-Люссака. , 8. Закон Шарля. , 9. Плавление, испарение, кипение. , 10. Поверхностное натяжение, капиллярность.  **Комплект таблиц. Термодинамика:** 1. Внутренняя энергия. , 2. Работа газа в термодинамике. , 3. Первое начало термодинамики. , 4. Второе начало термодинамики. , 5. Адиабатный процесс. , 6. Цикл Карно. " Комплект таблиц. Электродинамика, в количестве не менее 1 шт., (не менее 10 таблиц). Содержание комплекта: 1. Электрический ток. Сила тока. , 2. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи. , 3. Зависимость сопротивления проводника от температуры. , 4. Соединение проводов. , 5. ЭДС, закон Ома для полной цепи. , 6. Закон Джоуля-Ленца. , 7. Электромагнитная индукция. , 8. ЭДС индукции в движущемся проводнике. , 9. Индуктивность. Самоиндукция. , 10. Электромагнитное поле." Комплект таблиц. Электростатика, в количестве не менее 1 шт., (не менее 8 таблиц). Содержание комплекта: 1. Электризация тел; 2. Опыт Милликена; 3. Закон Кулона. , 4. Напряженность электростатического поля. , 5. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. , 6. Потенциал электростатического поля. , 7. Конденсаторы. , 8. Энергия электростатического поля.  Комплект таблиц. Динамика и кинематика материальной точки, в количестве не менее 1 шт., (не менее 12 таблиц). Содержание комплекта:  1. Перемещение, 2. Скорость, 3. Ускорение, 4. Графики зависимости скорости и перемещения от времени при прямолинейном движении, 5. Баллистика, 6. Кинематика вращательного движения, 7. Кинематика колебательного движения, 8. Законы Ньютона, 9. Гравитационная сила. Закон всемирного тяготения, 10. Сила тяжести, 11. Сила упругости, вес тела, 12. Сила трения" Комплект таблиц. Законы сохранения. **Динамика периодического движения:**  1. Закон сохранения импульса, 2. Работа силы, 3. Потенциальная энергия при гравитационном и упругом взаимодействии, 4. Абсолютно неупругое и абсолютно упругое столкновение, 5. Первая и вторая космическая скорость, 6. Динамика свободных колебаний, 7. Колебательная система под действием внешних сил, не зависящих от времени, 8. Вынужденные колебания. Резонанс Комплект таблиц. Квантовая физика, в количестве не менее 1 шт., (не менее 8 таблиц). Содержание комплекта: 1. Тепловое излучение. , 2. Фотоэффект. , 3. Корпускулярно-волновой дуализм. , 4. Волновые свойства частиц. , 5. Планетарная модель. , 6. Атом водорода (теория Н.Бора). , 7. Излучение и поглощение света атомом. , 8. Лазер. **Комплект таблиц. Физика. Постоянный ток:**  1.Электрический ток. Сила тока, 2.Сопротивление. Закон Ома для участка цепи, 3.Зависимость сопротивления проводника от температуры, 4.Электрический ток в полупроводнике, 5.Электрический ток в вакууме, 6.Соединение проводников, 7.Соединение проводников, 8.Закон Джоуля-Ленца **Комплект таблиц. Физика. Электромагнетизм:**  1.ЭДС индукции в движущемся проводнике, 2.Опыты Фарадея с катушками, 3.Опыты Генри, 4.Трансформатор, 5.Векторные диаграммы, 6.Резистор, конденсатор, катушка индуктивности в цепи переменного тока, 7.Свободные электромагнитные колебания в колебательном контуре, 8.Колебательный контур, 9.Полупроводниковый диод, 10.Транзистор **Комплект таблиц. Статика. Специальная теория относительности:**  1. Условие равновесия для поступательного движения, 2. Условие равновесия для вращательного движения, 3. Центр тяжести. Центр масс, 4. Постулаты теории относительности, 5. Относительность времени, 6. Замедление времени, 7. Релятивистский закон сложения скоростей, 8. Взаимосвязь энергии и массы **Комплект таблиц. Механические волны. Акустика:**  1. Волновой процесс. Продольные волны, 2. Поперечные волны, 3. Периодические волны, 4. Отражение волн , 5. Стоячие волны, 6. Звуковые волны. Высота звука, 7. Эффект Доплера, 8. Тембр. Громкость звука"  **Комплект таблиц. Эволюция Вселенной:**  1. Средний размер астрономических структур, 2. Закон Хаббла, 3. Модель Фридмана, 4. Периоды эволюции Вселенной, 5. Ранняя Вселенная, 6. Первичный нуклеосинтез, 7. Реликтовое излучение, 8. Образование астрономических структур, 9. Эволюция звезд различной массы, 10. Основные термоядерные реакции в звездах, 11. Образование Солнечной системы, 12. Планеты Солнечной системы" **Комплект таблиц. Физика высоких энергий:**  1. Состав и размеры ядра, 2. Энергия связи нуклонов в ядре, 3. Естественная радиоактивность, 4. Закон радиоактивного распада, 5. Искусственная радиоактивность. Цепная реакция, 6. Ядерная энергетика, 7. Термоядерный синтез, 8. Ядерное оружие. Биологическое действие радиоактивного излучения, 9. Классификация элементарных частиц, 10. Лептоны, 11. Адроны, 12. Фундаментальные частицы".  **Лаборантская**  Барометр-анероид;  Блок питания регулируемый;  Веб-камера на подвижном штативе;  Весы технические с разновесами;  Видеокамера для работы с оптическими приборами;  Генератор звуковой;  Гигрометр (психрометр);  Груз наборный;  Динамометр демонстрационный;  Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями;  Манометр жидкостной демонстрационный;  Метр демонстрационный;  Столик подъемный;  Штатив демонстрационный физический;  Электроплитка;  Набор демонстрационный по механическим явлениям;  Набор демонстрационный по динамике вращательного движения;  Набор демонстрационный по механическим колебаниям;  Набор демонстрационный волновых явлений;  Ведерко Архимеда;  Маятник Максвелла;  Набор тел равного объема;  Набор тел равной массы;  Прибор для демонстрации атмосферного давления;  Призма наклоняющаяся с отвесом;  Рычаг демонстрационный;  Сосуды сообщающиеся;  Ста  кан отливной демонстрационный;  Трубка Ньютона;  Шар Паскаля;  Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям;  Набор демонстрационный по газовым законам;  Набор капилляров;  Трубка для демонстрации конвекции в жидкости;  Цилиндры свинцовые со стругом;  Шар с кольцом;  Высоковольтный источник;  Генератор Ван-де-Граафа;  Дозиметр;  Камертоны на резонансных ящиках;  Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн;  Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи;  Комплект проводов;  Магнит дугообразный;  Магнит полосовой демонстрационный;  Машина электрофорная;  Маятник электростатический;  Набор по изучению магнитного поля Земли;  Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов;  Набор демонстрационный по полупроводникам;  Набор демонстрационный по постоянному току;  Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме;  Набор демонстрационный по электродинамике;  Набор для демонстрации магнитных полей;  Набор для демонстрации электрических полей;  Трансформатор учебный;  Палочка стеклянная;  Палочка эбонитовая;  Прибор Ленца;  Стрелки магнитные на штативах;  Султан электростатический;  Штативы изолирующие;  Электромагнит разборный;  Набор демонстрационный по геометрической оптике;  Набор демонстрационный по волновой оптике;  Спектроскоп двухтрубный;  Набор спектральных трубок с источником питания;  Установка для изучения фотоэффекта;  Набор демонстрационный по постоянной Планка;  Комплект для лабораторного практикума по оптике;  Комплект для лабораторного практикума по механике;  Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике;  Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором);  Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии;  Комплект портретов для оформления кабинета;  Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии;  Весы электронные с USB-переходником. |
|  | Химия | Кабинет химии с лаборантской, оснащенный   1. Шкаф для учебных пособий — 1 шт 2. Информационная доска — 1 шт 3. Жалюзи вертикальные — 1 шт 4. Стол ученический 2х местный д/кабинета химии с бортом группа мебели 4 — 4 шт 5. Стол ученический 2х местный д/кабинета химии с бортом группа мебели 5 — 4 шт 6. Стол ученический 2х местный д/кабинета химии с бортом группа мебели 6 — 4 шт 7. Стол ученический одноместный для кабинета химии с бортом группа мебели 5 — 1 шт 8. Стул ученический группа мебели 4 -3 шт 9. Стул ученический группа мебели 5 — 11 шт 10. Стул ученический группа мебели 6 — 11 шт 11. Комплект электрооборудования для кабинета физики, химии, биологии — 1 шт 12. Стол демонстрационный для кабинета химии с краном и — 1 шт раковиной 13. Моноблок для учителя 21.5 Aquarius с безпроводной клавиатурой и мышью — 1 шт 14. Тумба для оргтехники — 1 шт 15. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF - 1шт 16. Шкаф вытяжной демонстрационный для кабинета химии с двумя остекленными стенками (без вытяжного устройства) краном и раковиной — 2 шт 17. Доска магнитно-маркерная - 1 шт 18. Активная акустическая система из двух колонок Sven SPS-635 черный 40Вт — 1 шт 19. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 1 шт 20. Наушники с микрофоном закрытого типа — 1 шт 21. Интерактивная доска - 1 шт 22. Проектор мультимедийный Epson EB-530 — 1 шт 23. Крепление для короткофокусного проектора - 1 шт 24. Дозатор жидкого мыла — 1 шт 25. Диспенсер для бумажных полотенец — 1 шт 26. Ведро педальное — 1 шт 27. Стол учителя однотумбовый — 1 шт 28. Стул мягкий — 1 шт   **Комплект портретов великих химиков;**  **Комплект пособий наглядной экспозиции:**  Окраска индикаторов в различных средах; химические свойства металлов; Обобщение сведений групп углеводородов;  Растворимость солей, кислот и оснований в воде; Сравнение понятий изомер и гомолог. Функциональные группы классов органических веществ.  Таблица Относительные молекулярные массы неорганических веществ.  Таблица Электрохимический ряд напряжения металлов. Таблица Правила техники безопасности в кабинете химии. Таблица Генетическая связь между важнейшими классами неорганических соединений. Таблица Генетическая связь между важнейшими классами органических соединений. Таблица Химические свойства кислот, солей и оснований.  Таблица алканы и алкины. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица);  **Таблицы по неорганической химии:**  1. Бинарные соединения.2. Номенклатура солей.3. Номенклатура органических соединений.4. Предельные углеводороды.5. Непредельные углеводороды. 6. Функциональные производные углеводородов: 1. Строение атома. , 2. Электронная орбиталь.3. Модели атомов некоторых элементов.4. Кристаллы. , 5. Химическая связь. 6. Валентность. , 7. Степень окисления. , 8. Изометрия-1. , 9. Изометрия-2; 10. Гомология.  **Комплект таблиц. Химические реакции:**  1. Физические явления и химические реакции; 2. Закон сохранения массы вещества; 3. Классификация химических реакций; 4. Тепловой эффект химической реакции; 5. Окислительно-восстановительные реакции; 6. Электролиз; 7. Генетическая связь классов неорганических веществ; 8. Генетическая связь классов органических веществ.  **Комплект таблиц. Неорганическая химия:**  1. Номенклатура солей, 2. Бинарные соединения, 3. Строение атома, 4. Электронная орбиталь, 5. Модели атомов некоторых элементов, 6. Кристаллы, 7. Химическая связь, 8. Валентность, 9. Степень окисления. **Комплект таблиц. Химия 8-9 классы:**  1. Валентность. , 2. Строение атома, Изотопы. , 3. Электронные конфигурации атомов. , 4. Образование ковалентной и ионной химических связей. , 5. Типы кристаллических решеток. , 6. Окислительно-восстановительные реакции. , 7. Реакции обмена в водных растворах. , 8. Важнейшие кислоты и их соли. , 9. Классификация оксидов. , 10. Классификация солей. , 11. Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ; 12. Кислотность среды. , 13. Электролитическая диссоциация. , 14. Скорость химических реакций. , 15. Химическое равновесие. , 16. Классификация органических соединений. , 17. Изометрия. , 18. Гомология. , 19. Нефть-источник углеводородов. , 20. Белки. **Комплект таблиц. Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ:**  1. Таблица растворимости веществ, 2. Таблица периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, 3. Правила поведения в кабинете химии; 4. Знаки; 5. Техника безопасности при проведении опытов; 6. Техника безопасности при работе с газами. **Комплект таблиц. Химия. Инструктивные таблицы:**  1. Спиртовка , 2. Газовая горелка Теклю, 3. Электронагреватели , 4. Нагревания , 5. Лабораторный штатив, 6. Химическая посуда, 7. Общие правила техники безопасности при работе с кислотами, 8. Общие правила техники безопасности при работе с щелочью, 9. Общие правила техники безопасности при работе с щелочно-земельными металлами, 10.Получение и собирание газов, 11.Устройство и использование аппарата Киппа, 12.Обращение с твердыми веществами, 13.Обращение с жидкими веществами, 14.Взвешивание, 15.Приготовление растворов, 16.Фильтрование, 17.Перегонка, 18.Титрование, 19.Выделение вещества из неоднородной смеси, 20.Выделение вещества из однородной смеси **Комплект таблиц. Начала химии:** 1. Химические знаки и атомные массы важнейших элементов, 2.Распространенность химических элементов, 3.Формы существования химических элементов, 4.Вещества молекулярного и немолекулярного строения, 5.Структурные изменения веществ, 6.Способы разделения смесей, 7.Химические знаки и формулы, 8.Составление формул по валентности, 9.Моль - единица количества вещества, 10.Физические величины выражения порций вещества, 11.Признаки и условия проведения химических реакций, 12.Типы химических реакций, 13.Воздух. Кислород. Горение, 14.Строение пламени, 15.Составление формул солей, 16.Генетическая связь классов неорганических веществ, 17.Водород, 18.Химическая реакция **Комплект таблиц. Химия. Металлы:**  1. Щелочные металлы, 2. Химия щелочных металлов, 3. Элементы II А группы, 4. Жесткость воды, 5. Алюминий, 6. Применение алюминия, 7. IT-оборудование, 8. Виды коррозии, 9. Методы защиты от коррозии, 10.Общие свойства металлов, 11.Переходные металлы, 12.Хром **Комплект таблиц. Химия. Неметаллы:**  1. Галогены, 2. Химия галогенов, 3. Сера. Аллотропия, 4. Химия серы, 5. Химия азота, 6. Оксиды азота, 7. Азотная кислота – окислитель, 8. Фосфор. Аллотропия, 9. Классификация минеральных удобрений, 10.Распознавание минеральных удобрений, 11.Углерод. Аллотропия, 12.Адсорбция, 13.Оксид кремния, 14.Силикаты, 15.Применение кремния и его соединений, 16.Инертные газы, 17.Соединения фосфора, 18.Серная кислота.  **Серия таблиц по химическим производствам:**  1. Способы сжигания топлива, 2. Производство серной кислоты (1), 3. Производство серной кислоты (2), 4. Производство аммиака, 5. Производство азотной кислоты, 6. Производство аммиачной селитры, 7. Силикатная промышленность, 8. Электролиз хлорида натрия, 9. Получение алюминия, 10.Химия доменного процесса, 11.Производство чугуна, 12.Конвертер с кислородным дутьем, 13.Выплавка стали в электропечи, 14.Выплавка стали в электронно-лучевой печи, 15.Обогащение руд флотацией, 16.Обжиг известняка, 17.Производство ацетилена.  **Лаборантская по химии:**  Столик подъемный;  Центрифуга демонстрационная;  Штатив химический демонстрационный;  Аппарат для проведения химических реакций;  Аппарат Киппа;  Эвдиометр;  Генератор (источник) высокого напряжения;  Горелка универсальная;  Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды;  Набор для электролиза демонстрационный;  Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный);  Прибор для окисления спирта над медным катализатором;  Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный;  Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде;  Установка для фильтрования под вакуумом;  Прибор для определения состава воздуха;  Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ;  Установка для перегонки веществ;  Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ;  Барометр-анероид;  Мини-экспресс лаборатория учебная;  Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный;  Колбонагреватель;  Электроплитка;  Баня комбинированная лабораторная;  Весы для сыпучих материалов;  Прибор для получения газов;  Прибор для получения галоидоалканов лабораторный;  Спиртовка лабораторная стекло;  Спиртовка лабораторная литая;  Магнитная мешалка;  Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей  Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся;  Набор для чистки оптики;  Набор посуды для реактивов;  Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ;  Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии;  Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория);  Комплект колб демонстрационных;  Кювета для датчика оптической плотности;  Набор пробок резиновых;  Переход стеклянный;  Пробирка Вюрца  Пробирка двухколенная  Соединитель стеклянный  ШприцЗажим винтовой  Зажим Мора  Шланг силиконовый  Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный  Дозирующее устройство (механическое)  Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса  Комплект ложек фарфоровых  Комплект мерных колб малого объема  Комплект мерных колб  Комплект мерных цилиндров пластиковых  Комплект мерных цилиндров стеклянных  Комплект воронок стеклянных  Комплект пипеток  Комплект стаканов пластиковых  Комплект стаканов химических мерных  Комплект стаканчиков для взвешивания  Комплект ступок с пестиками  Комплект шпателей  Набор пинцетов  Набор чашек Петри  Трубка стеклянная  Эксикатор  Чаша кристаллизационная  Щипцы тигельные  Бюретка  Пробирка  Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой  Набор склянок для растворов реактивов  Палочка стеклянная  Штатив для пробирок  Штатив лабораторный по химии  Комплект этикеток для химической посуды лотка  Банка под реактивы полиэтиленовая  Комплект ершей для мытья химической посуды  Комплект средств для индивидуальной защиты  Комплект термометров  Сушильная панель для посуды  Комплект моделей кристаллических решеток  Модель молекулы белка  Набор для составления объемных моделей молекул  Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии  Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии  Набор для моделирования строения атомов и молекул  Набор моделей заводских химических аппаратов  Набор трафаретов моделей атомов  Набор для моделирования электронного строения атомов  Комплект коллекций  Комплект химических реактивов |
|  | Биология | Кабинет биологии с лаборантской, оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый — 1 шт 2. Стул мягкий — 1 шт 3. Шкаф для учебно-наглядный пособий — 4 шт 4. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius – 1 шт 5. Тумба для оргтехники — 1 шт 6. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF – 1 шт 7. Активная акустическая система из двух колонок - 1 шт 8. Наушники с микрофоном закрытого типа — 1 шт 9. Документ-камера SENSLIGHT 5501G – 1 шт 10. Доска магнитно-маркерная - 1 шт 11. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE – 1 шт 12. Проектор мультимедийный Epson EB-530 — 1 шт 13. Интерактивная доска — 1 шт 14. Информационный стенд — 1 шт 15. Жалюзи вертикальные — 1 шт 16. Дозатор жидкого мыла — 1 шт 17. Диспенсер для бумажных полотенец — 1 шт 18. Ведро педальное — 1 шт 19. Стол ученический одноместный для инвалидов-колясочников — 1 шт 20. Стол ученический двухместный группа мебели 4, 5, 6 — 14 шт 21. Стул ученический одноместный группа мебели 4, 5, 6 — 25 шт 22. Жалюзи вертикальные — 1 шт   **Лаборантская** **Комплект таблиц. Общее знакомство с цветковыми растениями**:  1. Царства живой природы. , 2. Дикорастущие и культурные растения. , 3. Цветковое растение и его органы. , 4. Вегетативные органы растений. , 5. Генеративные органы растений. , 6. Жизненные формы растений.  **Комплект таблиц. Растения и окружающая среда:**  1. Растения елового леса. 2. Растения соснового леса; 3. Растения широколиственного леса. 4. Растения луга. , 5. Растения болот.. 6. Ярусность в растительном сообществе. 7. Смена растительных сообществ. **Комплект таблиц. Вещества растений. Клеточное строение:** 1. Увеличительные приборы. 2. Клеточное строение растений. 3. Пластиды. 4. Запасные вещества и ткани растений. 5. Строение растительной клетки. 6. Покровная ткань растений. 7. Механическая ткань растений. 8. Образовательная ткань растений. 9. Основная ткань растений. 10. Проводящая ткань растений (ксилема). , 11. Проводящая ткань растений (флоэма). 12. Жизнедеятельность клетки.  **Комплект таблиц. Растение – живой организм:**   1. Передвижение веществ по растению. 2. Рост растений. 3. Движение растений. 4. Возрастные изменения в жизни растений. **Комплект таблиц. Строение тела человека:**   1. Скелет. , 2. Мышцы (вид спереди). , 3. Мышцы (вид сзади). 4. Кровеносная и лимфатическая системы. 5. Дыхательная система. 6. Пищеварительная система. 7. Выделительная система. 8. Нервная система. , 9. Женская половая система. 10. Мужская половая система. **Комплект таблиц. Биология 6 класс**. Растения, грибы, лишайники, в количестве не менее 1 шт., (не менее 14 таблиц). Содержание комплекта:  1. Цветок. Соцветия, 2. Семя, 3. Плод, 4. Корень, 5. Побег и почка. Стебель, 6. Лист, 7. Вегетативное размножение растений, 8. Бактерии, грибы, 9. Водоросли. Лишайники, 10. Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники, 11. Голосеменные, 12. Покрытосеменные. Двудольные (1), 13. Покрытосеменные. Двудольные (2), 14. Покрытосеменные. Однодольные **Комплект таблиц. Комплект таблиц. Биология 7 класс.** Животные, в количестве не менее 1 шт., (не менее 12 таблиц). Содержание комплекта:  1. Простейшие; 2. Кишечно-полостные; 3. Плоские, Круглые, Кольчатые черви; 4. Моллюски; 5. Членистоногие; 6. Класс Насекомые (Жуки); 7. Рыбы , 8. Класс Земноводные или амфибии, 9. Пресмыкающиеся или рептилии; 10. Класс Птицы; 11. Класс Млекопитающие или звери: особенности, классификация; 12. Класс Млекопитающие или звери: разнообразие и значение. **Комплект таблиц. Биология 8-9 классы. Человек:**   1.Типы тканей, 2.Головной мозг. Спинной мозг, 3.Функции нервной системы, 4.Строение и работа сердца, 5.Связь кровообращения и лимфообращения, 6.Дыхание, 7.Пищеварение, 8.Строение почки, 9.Строение и функции кожи, 10.Строение и типы костей, 11.Строение мышц , 12.Восприятие. Органы чувств. |
|  | Музыка | Кабинет музыки , оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый 2. Стул мягкий 3. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius 4. Тумба для оргтехники 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF 6. Активная акустическая система из двух колонок 7. Наушники с микрофоном закрытого типа 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G 9. Доска магнитно-маркерная 10. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 12. Интерактивная доска 13. Стол ученический двухместный группа мебели 5, 6 14. Стул ученический одноместный группа мебели 5, 6 15. Дозатор жидкого мыла 16. Диспенсер для бумажных полотенец 17. Ведро педальное 18. Жалюзи вертикальные 19. Шкаф для учебных пособий 20. Информационный стенд 21. Стеллаж стойка ст-012 22. Синтезатор 23. Станок хоровой на 9 персон 24. Перила ограждения станка хорового 25. Пианино цифровое Casio 26. Стойка для цифровых пианино 27. Кресло подъемно-поворотное 28. Музыкальный центр 29. Крепление настенное для музыкального центра |
|  | Изобразительное искусство | Кабинет изо, оснащенный   1. Стол учителя однотумбовый 2. Стул мягкий 3. Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius 4. Тумба для оргтехники 5. Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF 6. Активная акустическая система из двух колонок 7. Наушники с микрофоном закрытого типа 8. Документ-камера SENSLIGHT 5501G 9. Доска магнитно-маркерная 10. Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE 11. Проектор мультимедийный Epson EB-530 12. Интерактивная доска 13. Стол ученический двухместный группа мебели 5, 6 14. Стул ученический одноместный группа мебели 5, 6 15. Дозатор жидкого мыла 16. Диспенсер для бумажных полотенец 17. Ведро педальное 18. Жалюзи вертикальные 19. Шкаф для учебных пособий 20. Информационный стенд 21. Стеллаж стойка ст-012 22. Стол для черчения и рисования группа мебели 5,6 23. Комплект учебных видеофильмов   24. Комплект моделей для рисования |
|  | Физическая культура | **Тренажерный зал (6-2-1), оснащенный**  Тренажер «Бицепс+трисцепс» 2 в 1-1  Тренажер «Сведение – разведение ног» 2в1-1  Скамейка гимнастическая 2000\*230\*300-1  Скамья для жима-1  Скамья для пресса-2  Тренажер «Сгибание – разгибание ног»-1  Беговая дорожка SVENSSON BODY LABS PHYSIOLINE TNX-1  Кроссовер-1  Гриф прямой-1  Комплект дисков для штанг-1  Комплект гантель-1  Стенка гимнастическая 1000\*120\*3200-1  Музыкальный центр-1  Крепление для музыкального центра-1  Подставка под гантели-1  Тренажер «Рычажная тяга»-1  Тренажер «Верхняя и нижняя тяга»-1  Зеркальное полотно-3  **Жалюзи-1**  **Зал для занятий с детьми, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе и МГН (6-3-1), оснащенный**  Скамейка гимнастическая 2000\*230\*300-2  Настенный держатель для гимнастических ковриков (для 8шт)-1  Музыкальный центр-1  Шведская стенка для ЛФК (шаг перекладин 300) 700\*160\*2400-1  Брусья для ходьбы-1 500/1000х2500/3000х1600  Имитатор ходьбы 820х800х1480-1  Горка для ходьбы реабилитационная 2000х2000х1700-1  Бревно гимнастическое напольное мягкое, длинна 2000мм-1  Контейнер для мячей на колесиках 1000х700х750-2  Батут реабилитационный стационарный д=900мм, на раме со спец.ручками-2  Балансир большой 700х900х170-1  Тренажер баланса равновесия ТРМ №1-1  Балансировочная доска (на колесиках)-1  Полоса препятствий «Пальчики»-1  Балансир малый 500\*500\*170-1  Стул-мяч для физиотерапии (мяч от 55см)-3  Крепление для музыкального центра-1  Балансировочные качели 430\*1500\*240-1  Зеркальное полотно-3  Жалюзи-1  **Зал для хореографии и фитнесс-аэробики (6-4-1), оснащенный**  Стеллаж для 9 гимнастических мячей 2000\*500\*1600-3  Степ-платформа-15  Поручень хореографического станка (дерево, лаковое покрытие)-5  Зеркальное полотно5  Настенный держатель для гимнастических ковриков (для 8шт)1  Кронштейн напольный 2-рядный-1  Музыкальный центр-1  Крепление для музыкального центра-1  Скамейка гимнастическая 2000\*230\*300-3  Телевизор ЖК-1  Bly-ray плеер-1  Подставка под гантели-1  Тумба для аудио и видео аппаратуры-1  Жалюзи-1  Гимнастический мяч-27  Гимнастические коврики ( с отверстием для хранения в подвешенном состоянии)-15  **Спортивный зал, оснащенный 5-49-1**   1. Скамейка гимнастическая 2000\*230\*300 2. Ворота для мини-футбола разборные 3000\*1000\*2000 в комплекте с сеткой 3. Стойки волейбольные универсальные со стаканами и крышками 4. Бревно гимнастическое напольное, 3м 5. Козел гимнастический 600\*350\*900\*1350 6. Конь гимнастический 1600\*350 7. Дуги для полезания 500\*500 8. Беговая дорожка детская 9. Тренажер детский «Бегущая по волнам-ходики» 10. Стенка шведская детская деревянная 1800\*700 11. Консоль для каната 12. Канат для лазания 5м 13. Кольца гимнастические 14. Консоль для колец гимнастических 15. Музыкальный центр Hyunday H-HA240 16. Крепление для музыкального центра 17. Брусья гимнастические «классические»   18. Волейбольная сетка  **Спортивный зал 5-48-1, оснащенный**   1. Ферма для крепления щита, настенная складывающаяся 2. Щит баскетбольный игровой в комплекте (кольцо, сетка) 3. Комплект баскетбольный (тренировочный) 4. Скамейка гимнастическая 2000\*230\*300 5. Перекладига гимнастическая универсальная 6. Ворота трансформеры для футбола, флорбола, гандбола (в комплекте сетка) 7. Стойки волейбольные универсальные со стаканами и крышками 8. Бревно гимнастическое напольное, 3м 9. Козел гимнастический 600\*350\*900\*1350 10. Конь гимнастический 1600\*350 11. Дуги для полезания 500\*500 12. Беговая дорожка детская 13. Тренажер детский «Бегущая по волнам-ходики» 14. Стенка гимнастическая 800\*120\*2800 15. Стенка гимнастическая 1000\*120\*3200 16. Консоль для каната 17. Канат для лазания 5м 18. Музыкальный центр Hyunday H-HA240 19. Крепление для музыкального центра 20. Брусья гимнастические «классические» 21. Волейбольная сетка 22. Маты-16 шт. 23. канат для лазания-1шт 24. коврик гимнастический -8шт 25. конус сигнальный – 21шт 26. мяч баскетбольный- 8шт 27. -мяч волейбольный -7шт 28. мяч гимнастический -12шт 29. мяч набивной – 16шт 30. мяч футбольный- 11шт 31. палочка гимнастическая-10шт 32. секундомер электрон -1шт 33. скакалка -5шт 34. 34. Тележка для матов   **Спортивная площадка:**  1. полоса препятствий,  2. баскетбольная площадка  3. футбольная площадка |
|  | Технология | **Кабинет кулинарии, оснащенный**  Стол учителя однотумбовый-1  Стул мягкий -1  Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius-1  Тумба для оргтехники-1  Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF-1  Активная акустическая система из двух колонок -1  Наушники с микрофоном закрытого типа-1  Документ-камера SENSLIGHT 5501G-1  Доска магнитно-маркерная -1  Крепление для короткофокусного проектора KROMAX  PROJECTOR-200 WHITE-1  Проектор мультимедийный Epson EB-530-1  Интерактивная доска-1  Жалюзи вертикальные-1  Стол ученический двухместный группа мебели 5, 6-10  Стул ученический одноместный группа  мебели 5, 6-20  Стол для инвалидов-колясочников-1  Шкаф для учебных пособий-2  Весы настольные электронные кухонные-1  Комплект столовых приборов-3 Набор кухонных ножей -2  Набор разделочных досок-3  Набор посуды для приготовления пищи-2  Набор приборов для приготовления пищи-1  Сервиз столовый на 6 персон-1  Сервиз чайный на 6 персон-1  Сервиз кофейный на 6 персон-1  Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей-1  Терка-1  Стеллаж стойка ст-012-6  **Наглядные средства обучения:**  Комплект таблиц. 1. Первичная обработка продуктов. 2. Форма нарезки продуктов.3. Приемы тепловой обработки продуктов. 4. Соотношение меры и массы некоторых продуктов. 5. Схема приготовления мясного бульона. 6. Схема приготовления заправочного супа. 7. Схема приготовления мясных котлет. 8. Схема приготовления отварной и жареной рыбы. 9. Схема приготовления сырников. 10. Схема приготовления омлета. 11. Схема приготовления каши. 12. Схема приготовления дрожжевого теста. 13. Схема приготовления песочного теста.14. Схема приготовления теста для блинов, блинчиков и оладий. , 15. Схема приготовления винегрета. 16. Организация рабочего места и правила технической безопасности. 17. Хранение продуктов. 18. Витамины, жиры, белки, углеводы, минеральные вещества. 19. Столовая посуда.20. Правила поведения за столом Комплект таблиц. Технология. Обслуживающий труд:  1. Правила внутреннего распорядка в кабинете обслуживающего труда, 2. Правила безопасности при выполнении ручных работ, 3.Правила безопасности при выполнении работ на швейной машине, 4. Санитарно-гигиенические требования при выполнении работ на швейной машине, 5. Правила безопасного пользования электрическим утюгом, 6. Правила безопасной работы с ножом и кухонными приспособлениями, 7. Правила безопасной эксплуатации электрических и газовых плит, 8. Правила безопасности при работе с горячей жидкостью, 9. Санитарно-гигиенические требования к выполнению кулинарных работ, 10. Требования к санитарному состоянию кухни.    **Кабинет швейного мастерства, оснащенный**  Стол учителя однотумбовый-1  Стул мягкий -1  Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius-1  Тумба для оргтехники-1  Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF-1  Активная акустическая система из двух колонок -1  Наушники с микрофоном закрытого типа-1  Документ-камера SENSLIGHT 5501G-1  Доска магнитно-маркерная -1  Крепление для короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE-1  Проектор мультимедийный Epson EB-530-1  Интерактивная доска-1  Жалюзи вертикальные-1  Дозатор жидкого мыла-1  Диспенсер для бумажных полотенец-1  Ведро педальное-1  Стеллаж стойка ст-012-2  Стол раскройный с полкой-2  Манекен размер 42-50-1  Манекен размер 36-44-1  Эл.утюг бытовой Scarlett-2  Доска гладильная Ника-2  Вешалка 3 крючка-1  Кабина примерочная 1100\*1200\*1800 (в комплекте штора и зеркало)-2  Шкаф для учебных пособий, верх открытый-3  Швейный стол с пневмолифтом-12  Машина швейная электрическая Comfort-12  Стул поворотный, регулируемый по высоте-12  **Комплект таблиц:**  Технология обработки ткани. Материаловедение: 1. Классификация текстильных волокон; 2. Натуральные растительные волокна; 3. Натуральные животные волокна; 4. Прядение; 5. Виды пряжи; 6. Текстильные переплетения; 7. Символы по уходу за одеждой. Комплект таблиц Технология обработки ткани.  Машиноведение:  1. Универсальные машины; 2. Регулировка и уход за швейной машиной; 3. Оверлоки; 4. Утюги; 5. Электробезопасность; 6. Техника безопасности при ручных и машинных работах Рукоделие: 1 Вязание крючком. Общие сведения; 2 Вязание крючком. Приемы вязания; 3 Вязание крючком. Условные обозначения. Часть I, 4 Вязание крючком. Условные обозначения. Часть II, 5 Вязание спицами. Общие сведения; 6 Вязание спицами. Условные обозначения. Часть I, 7 Вязание спицами. Условные обозначения. Часть II **Технология изготовления швейных изделий**:  1 Классификация ручных стежков и строчек; 2 Классификация машинных швов; 3 Классификация краевых швов; 4 Классификация отделочных швов; 5 Технология изготовления фартука; 6 Технология обработки накладных карманов; 7 Технология обработки юбки; 8 Технология обработки вытачек; 9 Технология обработки кокеток; 10 Технология обработки горловины; 11 Технология обработки застежек; 12 Технология обработки воротников; 13 Технология обработки прорезных карманов; 14 Технология обработки низа рукавов.  **Кабинет столярная мастерская, оснащенная**   1. Стеллаж стойка ст-012-2 2. Вешалка 3 крючка-1 3. Наковальня 30кг-1 4. Шкаф металлический с замком-1 5. Информационный стенд-1 6. Дозатор жидкого мыла-1 7. Диспенсер для бумажных полотенец-1 8. Ведро педальное-1 9. Аптечка настенная-1 10. Станок токарный по дереву (комплект с подставкой)-12 11. Станок верстак преподавателя с металлическим покрытием, с тисками на струбине, с защитным экраном, в комплекте с табуретом и подставкой для ног-1 12. Стол-подставка под оборудование -2 13. Зонт вытяжной -1 14. Заточная машина-1 15. Печь муфельная ПМ-14М1-1 16. Станок настольный вериткально-сверлильный-1 17. Станок токарный по дереву (комплект с подставкой)-1 18. Станок Верстак комбинированный. Комплект тиски, защитный экран, табурет-12 19. Стол учителя с однотумбовый-1 20. Стул мягкий -1 21. Моноблок 21.5 с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius-1 22. Тумба для оргтехники -1 23. Многофункциональное устройство формата А4 Epson WorkForce Pro WF-M5690WF-1 24. Наушники с микрофоном закрытого типа-1 25. Документ-камера SENSLIGHTE 5501G-1 26. Доска магнитно-маркерная -1 27. Шкаф для учебных пособий, верх открытый-1 28. Жалюзи вертикальные-1 29. Интерактивная доска-1 30. Циркулярная пила-1 31. Электродрель -1 32. Электроудлинитель -1 33. Электропаяльник -1 34. Прибор для выжигания по дереву-1 35. Комплект деревянных инструментов -1 36. Набор металлических линеек -1 37. Метр складной -1 38. Рулетка-1 39. Угольник столярный-1 40. Штангенциркуль -1 41. Очки защитные -1 42. Щиток защитный лицевой-1 43. Фартук защитный-1 44. Индивидуальный перевязочный пакет -1 45. Аптечка промышленная-1 46. Дрель ручная-1 47. Лобзик учебный-1 48. Набор пил для лобзиков-1 49. Рубанок -1 50. Ножовка по дереву -1 51. Набор рашпилей-1 52. Набор напильников-1 53. Набор резцов по дереву 54. Клещи 55. Набор молотков слесарных 56. Долото 57. Стамеска 58. Киянка деревянная 59. Киянка резиновая 60. Топор малый 61. Топор большой 62. Пила двуручная 63. Набор шпателей 64. Набор сверл по дереву 65. Набор сверл по металлу 66. Набор кистей 67. Набор шлифовальной бумаги 68. Клей поливинилацетат 69. Лак мебельный 70. Морилка 71. Набор карандашей столярных   **Наглядные средства обучения:**  **Комплект таблиц по столярному делу.** Комплект таблиц. Декоративно прикладное творчество. Резьба по дереву, выпиливание, выжигание: 1. Традиционные виды декоративно-прикладного творчества, 2. Инструменты и приспособления для выпиливания, 3. Технология выпиливания, 4. Сборка изделия, 5. Инструменты и приспособления для выжигания, 6. Технология выжигания, 7. Виды выжигания, 8. Правила безопасного труда при выпиливании и выжигании, 9. Инструменты и приспособления для резьбы по древесине, 10. Резьба по тонированной древесине, 11. Виды плоскорельефной резьбы, 12. Правила безопасного труда при резьбе Комплект таблиц Технология обработки древесины: 1. Инструменты ручной обработки древесины.,2.Устройство столярного верстака.3.Типы графический изображений; 4. Чтение чертежа. , 5. Технологическая карта (доска разделочная или подставка для цветов). 6. Разметка заготовок: а)линейкой, б) угольником, в) рейсмусом, г) шаблоном., 7. Строгание, сверление, долбление. , 8. Пиление, выпиливание, зачистка. , 9. Сборка изделий: а) на гвоздях, б) на шурупах, в) на клею, г) на шипах., 10. Сверлильный станок. Токарный станок; 11. Правила поведения в мастерских. **Комплект таблиц Декоративно-прикладное творчество:**  1. Виды декоративно-прикладных работ., 2. Мозаика., 3. Инструменты и приспособления., 4. Виды мозаики на изделиях из древесины., 5. Приемы выполнения мозаичных работ., 6. Стадии выполнения мозаичных работ., 7. Точение декоративных изделий из древесины., 8. Правила безопасного труда при художественной обработке древесины., 9. Тиснение по фольге., 10. Ажурная скульптура из металла., 11. Технология изделий из проволоки., 12. Мозаика с металлическим контуром. Басма., 13. Пропильный металл. Чеканка., 14. Инструменты и приспособления., 15. Плоскорельефная чеканка., 16. Правила безопасного труда при декоративной обработке металла.  **Слесарная мастерская, оснащенная**  Стол учителя однотумбовый-1  Стул мягкий -1  Моноблок 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius-1  Тумба для оргтехники-1  Многофункциональное устройство формата А4 EpsonWorkForce Pro WF-M5690DWF-1  Наушники с микрофоном закрытого типа-1  Документ-камера SENSLIGHT 5501G-1  Доска магнитно-маркерная-1  Жалюзи вертикальные-1  Аптечка настенная-1  Информационный стенд-  Активная акустическая система из двух колонок -1  Проектор мультимедийный Epson EB-530-1  Крепление для короткофокусного проектора-1  Интерактивная доска-1  Шкаф металлический с замком-1  Вешалка 3 крючка-1  Дозатор жидкого мыла-1  Диспенсер для бумажных полотенец-1  Ведро педальное-1  Станок вертикальная фрезерная машина Bosch-1  Станок токарный по металлу-1  Станок настольный вертикально-сверлильный-1  Стол подставка под оборудование-1  Зонт вытяжной -1  Пылесос-1  Печь муфельная ПМ-14М1-1  Станок верстак преподавателя с металлическим покрытием, с тисками на струбине, с защитным экраном в комплекте с табуретом и подставкой для ног-1  Станок Верстак комбинированный. Комплект тиски, защитный экран, табурет-12  **Оборудование:**   1. Набор ключей гаечных -2 2. Ключ гаечный разводной -2 3. Набор ключей торцевых трубчатых -2 4. Кувалда -1 5. Набор молотков слесарных-1 6. Киянка деревянная-1 7. Киянка резиновая-1 8. Набор надфилей -1 9. Набор напильников-1 10. Ножницы по металлу -1 11. Набор отверток-1 12. Тиски слесарные поворотные-1 13. Плоскогубцы комбинированные-1 14. Набор рашпилей-1 15. Набор зенковок конических -1 16. Набор плашек -1 17. Набор резцов расточных-1 18. Набор резцов токарных отрезных -1 19. Набор сверл по дереву-1 20. Набор сверл спиральных-1 21. Сверло центровочное -1 22. Фреза дисковая трехсторонняя -1 23. Фреза дисковая пазовая -1 24. Фреза для обработки Т-образных пазов -1 25. Фреза концевая -1 26. Фреза отрезная -1 27. Циркуль разметочный -1 28. Глубиномер микрометрический-1 29. Метр складной металлический-1 30. Набор линеек металлических-1 31. Набор микрометров гладких-1 32. Набор угольников поверочных слесарных-1 33. Набор шаблонов радиусных -1 34. Штангенглубиномер -1 35. Штангенциркуль-1 36. Щупы (набор)-1 37. Электродрель-1 38. Электроудлинитель -1 39. Набор брусков-5 40. Набор шлифовальной бумаги-2 41. Очки защитные -2 42. Щиток защитный лицевой-1 43. Фартук защитный-1   44. Индивидуальный перевязочный пакет-1  **наглядные средства обучения:**  Комплект таблиц по слесарному делу. Декоративно-прикладное творчество. Создание изделий из древесины и металлов: 1. Виды декоративно-прикладных работ, 2. Мозаика. Инструменты и приспособления, 3. Виды мозаики на изделиях из древесины, 4. Приемы выполнения мозаичных работ, 5. Стадии выполнения мозаичных работ, 6. Точение декоративных изделий из древесины, 7. Правила безопасного труда при художественной обработке древесины, 8. Тиснение по фольге, 9. Ажурная скульптура из металла, 10. Технология изделий из проволоки, 11. Мозаика с металлическим контуром, 12. Басма, 13. Профильный металл, 14. Чеканка. Инструменты и приспособления, 15. Плоскорельефная чеканка, 16. Правила безопасного труда при декоративной обработке металла. **Комплект таблиц. Технология. Сантехническое оборудование** 1. Схема водоснабжения многоквартирного дома, 2. Основные элементы водоснабжения и канализации, 3. Устройство смесителя, 4. Устройство водонапорного запорного вентиля, 5. Устройство вентильной головки, 6. Устройство водопроводного крана, 7. Устройство сливных бачков, 8. Устройство мойки и сифона Комплект таблиц.  **Технология обработки металлов** 1. Требования к организации труда на рабочем месте. Общие правила поведения в учебных мастерских., 2. Инструменты ручной обработки металлов., 3. Графическое изображение деталей из тонколистого металла и проволоки., 4. Последовательность изготовления деталей по технологической карте (совок, чертилка)., 5. Разметка заготовок из тонколистого металла: а) чертилкой, б) угольником, в) кернером, г) разметочным циркулем., 6. Правка, гибка, рубка металла., 7. Нарезание и виды резьбы., 8. Опиливание, точение. Токарный станок., 9. Сверление, сверлильный станок; 10. Сборка деталей. Отделка изделий; 11. Рабочее место учащегося Комплект таблиц.  **Электротехнические работы**: 1. Электромонтажные инструменты  2. Оконцовывание проводов.,  3. Соединение (сращивание) и ответвление проводов,  4. Пайка. Приемы пайки,  5. Источники и приемники электрическое энергии,  6. Электрическая цепь и ее схемы,  7. Разветвленная электрическая цепь,  8. Сборка выключателя,  9. Электрическая лампа. Пробник,  10. Электромагнит,  11. Электромагнитное реле,  12. Правила поведения и организация труда в мастерских. |
|  | Информатика | Кабинет информатики с лаборантской , оснащенный  Информационный стенд-2  Компьютер персональный 4 ядра, монитор 21.5, мышь оптическая, клавиатура полноразмерная-24  Стол компьютерный СК-07-24  Стул поворотный-24  Интерактивная доска Promethean ActivBoard Touch 78 DRYERASE-4  Крепление для короткофокусного проектора-4  Проектор мультимедийный Epson EB 530-4  Ноутбук для ученика 15.6 НР 250 15.6-26  Тележка для хранения и зарядки ноутбуков-2  Жалюзи вертикальные-2  Стол компьютерный угловой с выдвижной полкой-2  Многофункциональное устройство Epson WorkForce Pro WF-5690DWF-2  Моноблок для учителя 21.5 в комплекте с безпроводной клавиатурой и мышью Aquarius-2  Видеокамера цифровая со штативом-2  Фотокамера цифровая-2  Диктофон цифровой-2  Наушники с микрофоном закрытого типа-2  Документ-камера SENSLIGHT 5501G-2  Кресло подъемно-поворотное-2  Активная акустическая система из двух колонок-2  **Наглядные пособия**:   1. Комплект демонстрационных учебных таблиц123 2. Стеллаж демонстрационный 3. Интерактивный программно-аппаратный комплекс 4. Средство организации беспроводной сети 5. Система хранения таблиц и плакатов 6. Сетевой фильтр 7. Пакет ПО для изучения языков программирования   **Наглядные пособия:**  **Информатика и ИКТ 5-7 классы** 1. Передача информации, 2. Как мы воспринимаем информацию, 3. Хранение информации, 4. Клавиатура компьютера, 5. Модели, 6. Управление и исполнители, 7. Алгоритмы и исполнители, 8. Системы, 9. Виды цифровых данных, 10. Обработка информации, 11 Объекты, 12. Техника безопасности, 13. Информация в компьютере, 14. Хранение информации в компьютере, 15 Подготовка текстовых документов, 16. Правила работы на клавиатуре, 17. Исполнители. **Информатика и ИКТ 8-9 классы**: 1. Архитектура ПК: системная плата, 2. Архитектура ПК: устройства ввода-вывода, 3. Архитектура ПК: устройства внешней памяти, 4. Обмен данными в телекоммуникационных сетях, 5. Обработка информации с помощью ПК, 6. Законы логики, 7. Основные этапы компьютерного моделирования, 8. Логические операции., 9. Позиционные системы счисления., 10. Базовые алгоритмические структуры., 11. Информационные революции, поколения компьютеров. |
|  | ОБЖ (обеспечение безопасности жизнедеятельности) | Кабинет ОБЖ , оснащенный  1. стол ученический двухместный -10 шт.  2. ученический одноместный-5 шт.  3. стул ученический-26 шт  4. стол учительский-1 шт  5. шкафы закрытые-3шт  6. доска маркерная-1шт  7. ноутбук-1ш  9. колонки-1шт  10. винтовка пневматическая -1шт  11. воздушка-1шт  12. макет автомата Калашникова-9шт  13. противогаз-2шт  14. манекен -1шт  15. компакт диски по ОБЖ  16. набор плакатов  17. набор «Знаток безопасности»-1шт  18. диск: эвакуация при пожаре, средства пожаротушения  **Наглядные пособия:**  **Комплект таблиц. Основы безопасности жизнедеятельности**: 1. Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. 2. Землетрясение. 3. Извержение вулкана. 4. Бури, ураганы. 5. Оползни, сели, обвалы, снежные лавины. 6. Наводнения. 7. Цунами. 8. Лесной пожар. 9. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера. 10. Радиационная авария. 11. Химическая авария. 12. Гидродинамическая авария. 13. Чрезвычайные ситуации экологического характера. **Комплект таблиц. Основы военной службы:**  1. Вооруженные Силы Российской Федерации. 2. Строевая подготовка. 3. Воинская обязанность. 4. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. 5. Составы и воинские звания военнослужащих вооруженных сил Российской Федерации (кроме ВМФ). 6. Назначение и устройство 7,62 мм. модернизированного автомата Калашникова, 7. Неполная разборка и сборка 7,62 мм. модернизированного автомата Калашникова, 8. Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат. 9. Приемы метания ручных осколочных гранат. 10. Меры безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия и метании ручных гранат. **Комплект таблиц. Терроризм**:  1. Типы терроризма и элементы террористической акции. 2. Правила поведения при обнаружении взрывоопасного предмета. 3. Взрывоопасные предметы. 4. Правила поведения после взрыва. 5. Правила поведения при попадании под обстрел. 6. Правила поведения при получении угрозы. 7. Правила поведения при захвате в заложники. 8. Правила поведения при совершении террористического акта с применением радиоактивных веществ. 9. Правила поведения при совершении террористического акта с применением химических веществ. **Комплект таблиц. Пожарная безопасность:**  1. Пожары и их классификация, 2. Причины и стадии развития пожара, 3. Причины пожаров в жилых и общественных зданиях, 4. Признаки и поражающие факторы пожара, 5. Правила поведения при пожаре в здании, 6. Правила поведения при пожаре в лифте, 7. Правила поведения при пожаре в общественном месте, 8. Правила поведения при загорании электроприбора (телевизора, компьютера), 9. Пожарно-техническое вооружение и средства пожаротушения, 10. Оказание помощи человеку, на котором загорелась одежда, 11. Основные способы тушения пожаров **Комплект таблиц. Символы воинской чести:**  1. Воинские ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации, 2. Боевое знамя воинской части, 3. Военная присяга, 4. Военная форма одежды Вооруженных Сил Российской Федерации, 5. Государственные награды Российской Федерации **Комплект таблиц. Оружие России**,  1. Пистолет Токарева (ТТ), 2. Пистолет Макарова (ПМ), 3. Снайперская винтовка Драгунова (СВД), 4. Автомат Калашникова (АКС-74, АКС-74У), 5. Пулемет Калашникова модернизированный (ПКМ), 6. Ручной противотанковый гранатомет (РПГ-7), 7. Автоматический гранатомет (АГС-17), 8. Ручные осколочные гранаты. **Комплект таблиц. Факторы, разрушающие здоровье человека:**  1. Алкоголь, 2. Наркомания, 3. Табакокурение, 4. Болезни, передаваемые половым путем, 5. Синдром приобретенного иммунодефицита человека (СПИД), 6. Инфекционные заболевания, 7. Воздействие электромагнитных полей и шума, 8. Загрязнение окружающей среды **Комплект таблиц. Правила оказания первой медицинской помощи**: 1. Первая медицинская помощь при кровотечениях. 2. Первая медицинская помощь при переломах, растяжениях и ушибах. 3. Первая медицинская помощь при ожогах. 4. Первая медицинская помощь при отморожении и переохлаждении организма. 5. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударе. 6. Первая медицинская помощь при утоплении. 7. Первая медицинская помощь при укусах животных и насекомых. 8. Первая медицинская помощь при отравлениях. 9. Первая медицинская помощь при поражении аварийно химическими опасными веществами (АХОВ). 10. Первая медицинская помощь при поражении электрическим током. 11. Первая медицинская помощь при остановке сердца. 12. Правила проведения искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. 13. Правила наложения повязок. 14. Основные типы повязок, 15. Правила транспортировки пострадавших при различных травмах;  **Комплект таблиц. Поведение в криминогенных ситуациях** 1. Криминогенные ситуации в доме (квартире), 2. Криминогенные ситуации в подъезде, 3. Криминогенные ситуации в общественных местах, 4. Криминогенные ситуации на улице, 5. Безопасность в толпе, 6. Как избежать насилия. Психологические основы самозащиты, 7. Самооборона и ее правовые основы, 8. Уголовная ответственность за хулиганство и вандализм, 9. Понятие преступления. Уголовная ответственность несовершеннолетних  **Комплект таблиц. Безопасность на улицах и дорогах:**   1. Правила движения пешеходов по дорогам, 2. Дороги, на которых движение пешеходов запрещено, 3. Пересечение дороги по пешеходному переходу, 4. Пересечение дороги вне пешеходного перехода, 5. Правила пользования нерегулируемым пешеходным переходом, 6. Правила ожидания общественного транспорта, 7. Переход дороги в местах остановки общественного транспорта, 8. Правила пользования велосипедом и другими колесными средствами, 9. Опасные ситуации на дороге, 10. Правила поведения рядом с проезжей частью; 11. Дорожные знаки; 12. Правила безопасного поведения в аварийных ситуациях на транспорте **Комплект таблиц. Здоровый образ жизни**: 1. Здоровье и его основные характеристики, 2. Закаливание организма, 3. Физическая культура, 4. Рациональное питание, 5. Профилактика инфекционных заболеваний, 6. Режим труда и отдыха, 7. Репродуктивное здоровье подростков, 8. Смена климатогеографических факторов. **Комплект таблиц. Гигиена:**  1. Гигиена, 2. Гигиена окружающей среды, 3. Личная гигиена, 4. Гигиена питания, 5. Гигиена труда, 6. Гигиена сна и отдыха, 7. Гигиена зрения, 8. Гигиена одежды и обуви.  Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки Дозиметр Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей Защитный костюм Измеритель электропроводности, кислотности и температуры Компас-азимут Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий Макет гранаты Ф-1 Макет гранаты РГД-5 Респиратор Комплект масса-габаритных моделей оружия Стрелковый тренажер Макет простейшего укрытия в разрезе Комплект учебных видеофильмов |
|  | Библиотека | **Читальный зал, оснащенный**  1. Стул мягкий   1. Стол для читального зала корпусный 2. Компьютер персональный 4ядра/3000MHz 3. Стеллаж библиотечный односторонний (наклонные полки) 4. Проектор мультимедийный Epson EB-530 5. Крепление для установки короткофокусного проектора KROMAX PROJECTOR-200 WHITE 6. Доска интерактивная 7. Стол компьютерный (с регулировкой высоты) 8. Стул поворотный 9. Жалюзи вертикальные   **Абонемент, оснащенный**  1. Шкаф картотечный   1. Шкаф для читательских формуляров 2. Стул мягкий 3. Многофункциональное устройство формат 4. Стол письменный 5. Персональный компьютер 6. Стол под кафедру 7. Надставка на стол   10. Документ камера |