

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

2014-2015 уч. г.

Учебные кабинеты – 15

лаборантские – 3

кабинет информатики -1

кабинет технологии -2

спортивный зал-1,

раздевалки -2

столовая -1(2 зала)

библиотека -1,

книжный фонд библиотеки – 15663экз.

в т.ч. школьных учебников -3693 экз.

Методическая литература - 1091 экз.

Художественная литература- 10879 экз.

Материально-технические ресурсы по информатизации образовательного процесса

Количество всех компьютеров - 33

общее количество компьютеров в компьютерном классе - 10

компьютеров в библиотеке - 1,

компьютеров в локальной сети - 10

компьютеров подключенных к сети Интернет - 10

проекторов -13

принтеров -6

количество многофункциональных устройств – 4

Материально-техническая база, дидактические ресурсы обеспечивают полное выполнение образовательной программы, в том числе и практической части.

Предметы учебного плана общеобразовательной организации обеспечены учебными программами, учебниками базового уровня.

Соблюдается преемственность при выборе программ и учебников.

Педагоги школы ведут обучение на основе рабочих программ, которые реализуют федеральный, региональный и школьный компоненты учебного плана, используя методические и технические ресурсы.

Кабинет русского языка и литературы	2шт.
АРМ учителя	1шт
Таблицы: Таблицы: Главные члены предложения Таблицы: Второстепенные члены предложения Таблицы-плакаты: Сложные предложения: СПП, ССП	12
Синтаксический разбор предложения (памятка) Синтаксический разбор словосочетаний (памятка) Слова-предложения да, нет Тире в неполном предложении Предложения со сравнительными оборотами Вводные предложения и вставные конструкции Вводные слова и словосочетания Точка с запятой при однородных членах предложения Диалог Типы сложных предложений	
Аудиоматериал: фонохрестоматия к учебнику «Литература 5 класс» Фонохрестоматия к учебнику «Литература 6 класс» Фонохрестоматия 5 класс Фонохрестоматия 6 класс Видеокассеты для уроков литературы М.А Булгаков «Собачье сердце», «Мастер и Маргарита» М.Шолохов «Судьба человека» Ф.М Достоевский «Идиот» Л.Н Толстой «Война и мир», «Анна Каренина» Словари Орфографический словарь Школьный орфоэпический словарь русского языка Школьный толковый словарь русского языка Школьный фразеологический словарь русского языка Школьный словарь антонимов русского языка Школьный словарь иностранных слов	
Кабинет иностранного языка	1 шт
АРМ учителя Магнитофон-1 шт. Демонстрационные материалы СД диски по английскому языку Таблица «Алфавит английский»	1шт 3шт 1 шт
Таблицы : (12шт) Английский глагол to be The Present Participle The Modal Verbs Can, May, Must Numerals Proverbs Prepositions	

“be”: Present Simple Forms

Singular and Plural

Can

Have got/Has got: Statement, Negative, Question

Have got/Has got

There is/There are

Orders and requests

Карты (7):

The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Карта Британии

Карта Америки

Карта Австралии

Карта Новой Зеландии

Флаги государств мира

Карта Канады

Дидактический материал :

Флаги

Неправильные глаголы (карточки)

Алфавит (карточки)

Транскрипция

Цвета

Вопросительные слова (карточки)

Иллюстрации :

Распорядок дня

Времена года. Занятия людей

Профессии

Магазин. Продукты

Квартира. Помощь по дому

Люди. Занятия людей

Семья

Спорт

Животные

Школа

Достопримечательности Великобритании

Диски (13):

Аудиоприложение к уч. «Счастливый английский» для 8 кл.

Аудиоприложение к уч. «Англ. с удовольствием» для 9 класса

Аудиоприложение к уч. «Англ. с удовольствием» для 7 класса

Аудиоприложение к уч. «Англ. с удовольствием» для 5-6 класса

Аудиокассета к уч. «Англ. с удовольствием» для 8 класса

Аудиоприложение к уч. «Англ. с удовольствием» для 10 класса

1 шт

Кабинет математики

АР М учителя

1шт

Наглядные пособия

CD диски: Математика в школе

<p>CD диски: Математика в школе Набор геометрических тел Стенд «Готовимся к ЕГЭ» Набор геометрических тел деревянных Таблицы:</p> <p>Таблицы по геометрии. 7 класс.</p> <p>Равнобедренный треугольник. Основное свойство параллельных прямых. Доказательства от противного(лист 3) Равенство треугольников. Доказательства от противного(лист 1 и 2) Основные свойства измерения отрезков и углов. Вертикальные углы. Угол. Основные свойства измерения углов Высота, медиана , биссектриса . Равнобедренный треугольник. Перпендикулярные и параллельные прямые Признаки равенства треугольников. Прямоугольные треугольники. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Смежные углы Отрезок. Основные свойства откладывания отрезков и углов Виды углов. Признаки параллельности прямых. Основное свойство параллельности прямых.</p> <p>Таблицы по геометрии. 8 – 9 классы</p> <p>Площадь треугольника Площадь параллелограмма Площадь трапеции. Площадь круга и его частей. Свойства четырехугольников. Геометрические фигуры. Окружность. (лист 1 и 2) Углы, вписанные в окружность (лист 2 и 3) Правила сложения векторов. Правильные многоугольники. Теорема синусов (2 листа) Теорема косинусов. Площади фигур. Площади подобных фигур. Окружность описанная около треугольника и вписанная в треугольник. Теорема Пифагора. Хорды и касательные. Правильные многоугольники. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Значения тригонометрических функций углов 30, 45, 60 градусов.</p> <p>Таблицы по алгебре. 7 – 9 классы.</p> <p>Решение неравенств 2 степени с одной переменной. Неравенства с модулем. Метод интервалов (см. 10-11 кл.) Системы 2-х линейных неравенств</p>	<p>2</p> <p>1</p>
---	-------------------

Квадратичная функция.	
Задачи на проценты (3 типа задач)	
Раскрытие скобок.	
Решение линейных уравнений	
<u>Кабинет химии</u>	1шт
Компьютер	1
Принтер	1
Проектор	1
Экран	1
Электронный микроскоп	1
Лаборатория Архимед	1
Спиртовки	7
Керамические подставки	2
Асбестовые сетки	15
Стекло круглое	3
Ложки железные	20
Щипцы железные	2
Держатели для пробирок	20
Термометры спиртовые	10
Пробки резиновые	30
Ерши для мытья посуды	5
Весы	4
Стаканы по 100 мл	10
Стаканы по 150 мл	1
Стаканы по 50 мл	10
Чашки фарфоровые	10
Пестик фарфоровый	1
Воронки пластмассовые	10
Воронки стеклянные	15
Пробирки	40
Кристаллизатор	1
Колба Вюрца	3
Модель кристаллической решётки меди	1
Модель кристаллической решётки поваренной соли	1
Модель кристаллической решётки алмаза	1
Модель кристаллической решётки графита	3
Колбы по 600 мл	5
Колбы по 500 мл	5
Колбы по 350 мл	10
Колбы по 250 мл	7
Колбы по 100 мл	13
Колбы по 150 мл	6
Стеклянные трубки	50
Стеклянные палочки	30
Аппарат Киппа	1
Прибор для получения и собирания газов	3
Прибор по электролитической диссоциации веществ	1
Эвдиометр	1

Модель по производству серной кислоты	1
Модель по производству аммиака	1
Коллекции редких металлов	1
Коллекция основные виды промышленного сырья	1
Коллекция стекло и изделия из стекла	1
Коллекция каучуки	1
Коллекция металлы и сплавы	2
Коллекция полезные ископаемые	1
Коллекция алюминий	1
Коллекции минералы и горные породы	5
Коллекция чугун и сталь	1
Коллекция волокна	1
Коллекция пластмассы	1
Коллекция Торф	1
Коллекция нефть	1
Лабораторные штативы	11
Подставки для пробирок	3

Таблицы

1. Валентность
2. Строение атома. Изотопы.
3. Электронные конфигурации атомов
4. Образование ковалентной и ионной химических связей
5. Типы кристаллических решёток
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. Изомерия
18. Гомология
19. Нефть источник углеводородов
20. Белки
21. Формы электронных облаков и последовательность заполнения подуровней
22. Расположение электронов по орбиталам в атомах первых двадцати элементов
23. Вода - необычное вещество
24. Кривые растворимости некоторых солей
25. Классификация и свойства оксидов
26. Окраска пламени
27. Аллотропия углерода
28. Электрохимические производства
29. Производство серной кислоты

- | | |
|--|--|
| 30. Производство аммиака
31. Гибридизация атомных орбиталей
32. Химическая связь в органических соединениях
33. Взаимное влияние атомов и групп в молекуле
34. Пространственная изомерия
35. Применение алkenов
36. Бензол
37. Генетическая связь углеводородов
38. Жиры
39. Моносахариды
40. Полисахариды | |
|--|--|

Оборудование для учащихся

Микролаборатория для химических практикумов – 10 комплекс

Содержимое:

- Поднос пластиковый (2)
- Подставка с ячейками (2)
- Банка полиэтиленовая под реактивы (1)
- Банка капельница полиэтиленовая (20)
- Крышка к банкам под реактивы (20)
- Крышки капельницы (20)
- Штатив для пробирок (2)
- Планшетка для капельных реакций (2)
- Зажим пробиродержатель (1)
- Воронка (1)
- Стакан (100 мл)
- Стакан (250) мл
- Шпатель – ложка - 1
- Комплект таблиц – 2 листа (Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева, таблица растворимости)
- Комплект этикеток – 1 лист

Кабинет технологии	2шт
АРМ учителя;	1
Оверлок	1
Швейная машина	10
Шаблоны для раскroя	1
Наборы швейных, вязальных, вышивальных инструментов	1
Доска гладильная	1
Манекен	1
Мерная лента	12
Утюг	2
Ножницы	5
Кастриоля	5
Кухонный набор	1
Шприц	1
Сковородка	1
Чайник	2
Блендер	1

Ложка столовая	25
Ложка чайная	10
Вилка столовая	12
Чашка	3
Тарелка	40
Поднос	5
Универсальная терка	2
Доска разделочная	5
Скалка	4

Таблицы (плакаты) по основным темам

Разработка моделей жилетов
 Построение чертежей воротников
 Техническое моделирование (полочка, рукав)
 Величины размерных признаков девочек старшего школьного возраста
 Разработка моделей халатов
 Плосколежащий воротник; 2) Конструирование и моделирование , снятие мерок;
 Разработка моделей юбок
 Разработка моделей фартука
 Машинные швы
 Ручные застежки и строчки
 Обработка горловины и проймы в изделии без воротника и рукавов;
 Соединение воротника с горловиной;
 Обработка накладных карманов; 2) Обработка застёжек;
 Обработка ночной сорочки; 2) Обработка нижнего среза юбки;
 Обработка трусов;
 Раскрой швейных изделий, раскладка деталей выкройки изделий;
 Дефекты в изделиях и способы их
 устранения(дефекты рукавов,юбки,спинки)
 Дефекты полочки, дефекты спинки;
 Обработка рукава и соединение его с проймой;
 Обработка застежек до низа детали изделия;
 Обработка рукавов;
 Обработка карманов;
 Модели и элементы платья;
 Обработка кокеток, вставок, подрезов;
 Отделка деталей: изделия: складками, рельефными, вытачными швами, бейками;
 Обработка воротников;
 Обработка застёжки тесьмой «молния»
 Обработка застежек рукавов;
 Обработка шапочки;
 Обработка фартука;
 Обработка горловины и пройм;
 Соединение воротников с горловиной в изделиях с отворотами;
 Обработка верхнего среза юбки;

Обработка юбки;	
Отделка деталей изделия;	
Чертёж основы конструкции прямой юбки;	
Размерные признаки для построения поясных изделий	
Раздаточные дидактические материалы.	
Аптечка	1
Халат	1
Очки защитные	5
Верстак столярный	12
Лобзик	5
Набор столярных инструментов:	
-рубанок	
-пила (ножовка)	5
-стамеска	
-киянка	
-пила лучковая	
Наборы сверл по дереву и металлу	2
Прибор для выжигания	2
Набор инструментов для резьбы по дереву	1
Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу	1
Стусло поворотное	1
Тиски	3
Набор слесарных инструментов школьный	2
Набор напильников школьный:	2
Набор резьбонарезного инструмента	1
Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов	1
Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий	1
Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла	2
Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей	2
Таблицы (плакаты) по основным темам	40
Раздаточные дидактические материалы.	5
Кабинет биологии и географии	1 шт
АРМ учителя-1 шт.	
Таблицы География России.	
Хозяйство и геогр.районы 9кл.	
Карта Челябинской области	
Компас школьный (15шт)	
Теллурий	
Коллекции по разделам.	
Стационарные наглядные пособия «Полезные ископаемые».	
Физическая карта Мира	
Физическая карта России	
Климатическая карта мира	
Карта челябинской области	

CD диски	
Глобус физический- 1	
Электронный микроскоп	1
Лаборатория Архимед	1
Учебно – лабораторное оборудование для учащихся: набор лабораторной посуды	10 компл.
Таблицы	
1. Развитие биологии до Ч. Дарвина	
2. Главные факторы эволюции	
3. Вид. Образование видов	
4. Изменчивость организмов	
5. Искусственный отбор	
6. Естественный отбор	
7. Доказательства эволюции	
8. Главные направления эволюции	
9. Развитие органического мира	
10. Эволюция человека	
11. Клетка	
12. Белки	
13. Синтез белка	
14. Фотосинтез	
15. Моногибридное скрещивание	
16. Дигибридное скрещивание	
17. Анализирующее скрещивание	
18. Генетический код	
19. Сообщество	
20. РедупликациДНК	
Таблицы	
2. Скелет	
3. Мышцы вид спереди	
4. Мышцы вид сзади	
5. Кровеносная система	
6. Дыхательная система	
7. Пищеварительная система	
8. Выделительная система	
9. Нервная система	
10. Женская половая система	
11. Мужская половая система	
Оптические приборы	
Микроскоп световой 5 шт	
Лупа ручная - 10 шт	
Микропрепараты	
Комплект микропрепаратов «Ботаники»	
Комплект микропрепаратов «Зоология»	
Учебно – лабораторное оборудование	
Набор лабораторной посуды – 10 комплектов	

Таблицы по ботанике

- 1.Семена двудольных растений
- 2.Семена однодольных растений
- 3.Строение цветка
- 4.Листорасположение
- 5.Строение корня
- 6.Видоизменения корней
- 7.Сочные плоды
- 8.Почки и их строение.
- 9.Покровная ткань листа
- 10.Внутреннее строение листа
- 11.Видоизменённые побеги
- 12.Разнообразие побегов
- 13.Строение ветки липы
- 14.Простые и сложные листья
- 15.Видоизменение листьев
- 16.Микроскопическое строение листа
- 17.Внешнее строение листа
- 18.Внутреннее строение стебля липы
- 19.Семейство лилейных
- 20.Семейство сложноцветных
- 21.Семейство паслёновых
- 22.Семейство крестоцветных
- 23.семейство розоцветных

Коллекции

1. Набор семян
2. Каменный уголь
3. Коллекция древесных пород
4. Хлопок
5. Коллекция семян и плодов
6. Набор муляжей

Гербарии растений

1. Гербарий по систематике растений
2. Гербарий лекарственных растений
3. Гербарий для курса ботаники средней школы
4. Гербарий по морфологии растений
5. Гербарий с определительными карточками для 6 класса
6. Гербарий по основным группам растений

Оборудование

Количество

Внутреннее строение речного рака	1
Внутренне строение крысы	1
Внутреннее строение рыбы	1
Внутреннее строение птицы	1
Внутреннее строение лягушки	1
Развитие лягушки	1
Корень бобового растения с клубеньками	1
Гадюка	1
Паук - крестовик	1
Скворец	1
Белка	1

Сорока	1
Ворона	1
Скелет карпа	1
Глаз человека	1
Мозг человека	1
Внутреннее органы человека	1
Сердце человека	1
Скелет лягушки	1
Коллекция насекомых	1
Понятие аналогии и гомологии напримере членистоногих	1
Коллекция вредители сада	1
Коллекция вредители леса	1
Коллекция вредители огорода	1
Коллекция вредители поля	1
Расчленённый скелет речного рака	1
Представители отряда жёсткокрылых	1
Модель сердца человека	1
Модель яйца птицы	1
Спортивный зал	1шт
Спортивная площадка	2
Обруч	1
Секундомер	2
Сетка б/б	2
Сетка волейбольная	1
Скалка	38
Штутцер	1
Бита бейсбольная	1
Мяч б/б	17
Мяч в/в	20
Свисток	1
Иглы для мяча	5
Лавка	5
Мяч для большого тенниса	5
Мяч Гала	1
Мяч ф/б	5
Конуса	7
Мяч	6
Маты	6
лыжи	24
Велотренажёр	2
Канат	1
Палки гимнастические	5
Кабинет МХК, ОБЖ, музыки, ИЗО	1шт
АРМ учителя	1
Аудиовизуальные средства по МХК.	
Комплект научно-популярной литературы	
Комплект иллюстраций	
Музикальный центр.	1
Фортепиано	1

CD диски	2
Плакаты Музикальные инструменты	1
Комплект портретов композиторов	1
Перечень таблиц по изобразительному искусству:	
Рисование головы человека	
Рисование фигуры человека	
Цветоведение	
Изображение пейзажа с учётом воздушной перспективы	
Последовательность ведения живописной работы	
Свето-тоновая моделировка	
Построение основных геометрических тел (куб, пирамида, призма)	
Построение основных геометрических тел (шар, конус, цилиндр)	
Линейная перспектива	
Окружность в перспективе	
Городецкая роспись	
Кабинет физики	1шт
Компьютер (4 наименования)	1
Монитор, системный блок, клавиатура, экран.	
Доска школьная	1
Компьютерный измерительный блок	1
Динамометры (чёрные)	1
Лабораторное оборудование	169
Манометр жидкостный	1
Набор гирь учебных (серые)	1
Набор по измерению постоянной Планки	1
Набор по молекулярной физике	15
Набор по оптике	15
Набор по электростатике (из светлого стекла)	1
Набор учебно-познавательной литературы	2
Осциллографическая приставка (серая)	1
Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
Прибор для изучения магнитного поля	1
Тележки легкоподвижные (розовые)	1
Трансформатор (серый)	1
Трубка Ньютона	1
Штатив лабораторный комбинированный (жёлтый)	1
Штатив универсальный физический	1
Комплект таблиц	1
Генератор (серый)	1
Графопроектор (серый)	1
Набор по механике (жёлтые)	15
Источник высокого напряжения (б)	1
Источник постоянного и переменного напряжения (ж)	1
Комплект по волновой оптике	1
Комплект по геометрической оптике	1
Комплект по механике (ч-ж)	1
Комплект «Вращение»	1

Конструктор «Возобновляемые источники энергии» с книгой для учителя	1
Конструктор «Технологическая физика» с книгой для учителя код 9632	1
Конструктор «Энергия работ мощности»	1
Набор датчиков (ж)	1
Набор демонстрационный «Ванна волновая»	1
Набор демонстрационный «Тепловые явления»	1
Набор для исследования переменного тока (ж)	1
Набор для исследования принципов радиосвязи	1
Набор для изучения движения электронов	1
Набор для исследования электрических цепей	1
Набор по термодинамике (с)	1
Набор по электричеству	1
Набор трубок с источником питания (ч)	1
Набор электронно-измерительных приборов (ж)	1
Набор для исследования тока в полупроводниках	1
Насос вакуумный	1
Поле для соревнований роботов НХТ	1
Термометр электронный	1
Трансформатор универсальный (з)	1
Электрометры с принадлежностями	1
Барометр (с)	1
Гигрометр психологический	1
Камертоны	1
Стол однотумбовый	2
Стол демонстрационный	1
Плафон	8
Лампа Навигатор Е 27 15 В	1
Тюль белая	3
Гардины	4
Огнетушитель	2
Метр демонстрационный	2
Таблицы «Динамика и кинематика»	1
Спирометр	1
Кабинет информатики	1 шт
Персональный компьютер учителя (монитор, клавиатура, системный блок, манипулятор «мышь»)	1
Проектор	1
Сканер	2
Принтер лазерный (ч/б)	1
Наушники	8
Источник бесперебойного питания	5
Колонки	1
Экран	1
Персональный компьютер (монитор, клавиатура, системный блок, манипулятор «мышь»)	9
Информационная система	1
Программное обеспечение ПК	1
История развития компьютерной техники	

Способы восприятия и представления информации	1
Как измерить информацию	1
Компьютерная безопасность	1
Устройство ПК	1
Поколения ЭВМ	
Типы алгоритмов, алгоритмические структуры	
Тема «Автоматизированные средства. СУБД» (мультидисциплинарная презентация (м/п))	2
Тема «Алгоритмизация и программирование» (м/п)	3
Тема «Устройство компьютера» (м/п)	1
Тема «Создание презентаций с помощью Microsoft Office Power Point» (м/н)	1
Тема «Кодирование информации» (м/п)	1
Тема «Моделирование и формализация» (м/п)	3
Тема «Выбор конфигурации компьютера в зависимости от решаемой задачи» (м/и)	4
Тема «Основы компьютерной графики» (м/п)	3
Тема «Создание web-сайта» (м/п)	2
Тема «Двоичная система счисления» (м/п)	2
Тема «Информация» (м/п)	3
Кабинет истории , обществознания	1 шт
АРМ учителя	1 шт
Таблицы:	
Древняя Русь в IX-XIIIв	
Становление Московского государства	
Формирование русского централизованного государства	
Развитие российской абсолютной монархии 1725-1855	
Россия в 1855-1917	
Россия, СССР 1917-1945	
СССР в 1945-1985	
СССР в 1985-1991	
Россия в 1992-2008	