

Укомплектованность учебных кабинетов в МБОУ СОШ №28

Для обеспечения учебно-воспитательного процесса в МБОУ СОШ № 28 имеется: 14 кабинетов, школьный музей, спортзал, актовый зал:

- кабинет начальных классов -4
- Кабинет ОБЖ -1
- Кабинет физики и математики -1
- Кабинет географии- 1
- Кабинет биологии- 1
- Кабинет иностранного языка -1
- Кабинет кубановедения- 1
- Кабинет истории -1
- Кабинет русского языка и литературы- 2
- Кабинет технологии-1

Все учебные кабинеты имеют необходимую мебель, соответствуют требованиям нормативных документов санитарного законодательства СанПин «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях». Количество, виды, и оборудование учебных помещений позволяют организовать образовательный процесс по всем дисциплинам, заявленным в основной образовательной программе.

Кабинеты школы оснащены необходимыми учебно-дидактическими материалами . В школе имеются 4 стационарные интерактивные доски, 2 АРМа, мультимедийные проекторы -7

Всего в школе -26 компьютеров. В учебном процессе используется 22 компьютера. На один компьютер приходится 4ученика.

С 2018 по 2020 учебный год кабинеты имеют в наличии :

Оборудование кабинета физики :

1.Амперметр	26шт.
2.Динамометр	1шт.
3.Прибор для изучения видов деформации	1шт.
4.Усилитель РОУ-6	1шт.
5.Источник питания	2шт.
6.Манометр	1шт.
7.Машина электрофорная	1шт.
8.Диапроектор ЛЭХ 50	1шт.
9.Тележка самодвиж.	4шт.
10.Автотрансформатор	1шт.
11.Весы технические	2шт.
12.Вольтметр	13шт.
13.Выпрямитель В-24	1шт.
14.КЭФ	1шт.
15.Камертон Ля	1шт.
16.Машина Атвуда	1шт.

17. Секундомер к машине Атвуда	1 шт.
18. Модель ДВС	5 шт.
19. Набор полупроводников	1 шт.
20. Набор посуды	1 шт.
21. Пресс гидравлический	2 шт.
22. Провода	2 шт.
23. Регулятор напряжения	2 шт.
24. Стробоскоп школьный	2 шт.
25. Тележка ТМВД	4 шт.
26. УКНЦ	1 шт.
27. Указатель напряжения	1 шт.
28. Экран передвижной	1 шт.
29. Эгрометр демонст.	2 шт.
30. Датчик звука	1 шт.
31. Приставка-осциллограф	1 шт.
32. Датчик температуры	1 шт.
33. Комплект цифровых измерителей	1 шт.

34. Электронные учебники:

1. Движение и взаимодействие тел
2. Движение и силы
3. Работа. Мощность. Энергия.
4. Гравитация. Закон сохранения энергии
5. Электрические поля.
6. Магнитные поля.
7. Электрический ток.
8. Получение и передача электроэнергии
9. Свет. Оптические явления
10. Колебания и волны
11. Молекулярная структура материи
12. Внутренняя энергия
13. Земля и место во Вселенной
14. Элементы атомной физики
15. Физика 7-11 классы
16. Мультимедийные уроки, игры, тренажеры по физике
17. Открытая математика. Алгебра
18. Открытая математика. Функции и графики.
19. Открытая математика. Планиметрия
20. Математика. 5-6 кл.
21. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия. 7 класс
22. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия. 10 класс
23. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия. 11 класс
24. Математика. 5-11 классы. Практикум.
25. Математика. 5-11 классы. Практикум.
26. Живая физика. Живая геометрия
27. Интернет-ресурсы

35.Компьютер	1 шт.
Ноутбук	2шт.
Принтер	1шт.
36.Интерактивная доска	1шт.
37.Докумет-камера	1шт.
38.Штативы	13шт.
39.Скамья оптическая	1 шт.
40.Скамья механическая	1 шт.
41.Набор «Электромагнитные явления»	1шт.
42.Набор «Электромагнитные явления»	1шт.
43.Набор «Механические явления»	1шт.
44.Набор «Механические явления»	1шт.
45. Набор оборудования .ГИА-лаборатория	1шт.
46.Набор «Тепловые явления»	1шт.
47.Набор «Оптические явления»	1шт.

Таблицы по физике

1. Электромагнитное реле
2. Измерение сил динамометра
3. Определение заряда электрона
4. Паровая турбина
5. Телефон
6. Телефон
7. Измерение силы амперметра
8. Электромагнитное реле
9. Измерение штангенциркулем
10. Холодильник
- 11.Двигатель постоянного тока
- 12.Двигатель постоянного тока
- 13.Определение объёмов измерительных цилиндров
- 14.Генератор переменного тока
- 15.Генератор переменного тока
- 16.Генератор переменного тока
- 17.Измерение температуры термометром
- 18.Теплоэлектроцентрали
- 19.ДВС
- 20.Гальванические источники тока
- 21.Гальванические источники тока
- 22.Схема опыта Резерфорда
- 23.Электроэнергия
24. Теплоизоляционные материалы
- 25.Электровоз
- 26.Аккумулятор

- 27.Схема водяного отопления
- 28.Теплоэлектростанции
- 29.Двигатель постоянного тока
- 30.Схема паровой турбины

Таблицы по астрономии

1. Астрономические наблюдения и телескопы
2. Солнечные и лунные затмения
3. Орбитальные станции
4. Космические полёты
5. Земля в космическом пространстве
6. Малые тела солнечной системы
7. Радиоастрономия
8. Спектральные исследования
9. Звёзды
10. Диаграмма «спектр светимости»
- 11.Строение основных типов звёзд
- 12.Двойные звёзды
- 13.Переменные звёзды
- 14.Солнечная активность
- 15.Наша галактика
- 16.Внегалактическая астрономия

Укомплектованность составляет 80 %

Оборудование кабинета биологии

Кабинет биологии оборудован интерактивной доской , компьютером, принтером. Также имеется следующее оборудование:

- 1.Экран проекционный (антибликовый) 1,5 x 1,5м
1. Графопроектор «Пеленг-2400»
2. Датчик влажности
3. Датчик пульса
4. Датчик частоты дыхания
5. Датчик регистрации ЭКГ
6. Датчик для регистрации артериального давления
7. Коллекция «Голосемянные растения»
8. Коллекция «Плоды сельхоз. Растений»
9. Коллекция «Раковины моллюсков»
- 11 .Коллекции «Семена и плоды»
12. Коллекция «Палеонтологическая» (форма сохранности ископаемых растений и животных)
13. Коллекция «Развитие насекомых с неполным превращением. Саранча»
- Коллекция «Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовый»

Коллекция «Шишек, семян, плодов деревьев и кустарников»

Гербарий «Основные группы растений»

Гербарий «Растительные сообщества»

Гербарий «Сельскохозяйственные растения России»

Гербарий «Деревья и кустарники»

Гербарий «Лекарственные растения»

Гербарий «Морфология растений»

Гербарий к курсу «Основы общей биологии» (ламинированный)

23. Чучело «Голубь»

24. Чучело «Крыса»

25. Чучело «Рыба»

26. Чучело «Сорока»

Скелет голубя

Скелет костистой рыбы

Скелет кролика

Скелет лягушки

31. Скелет человека на штативе (85см)

Модель «Строение клеточной оболочки»

Модель корня растения

Модель стебля растения

Модель строения листа

Модель цветка капусты

Модель цветка яблони

38. Модель цветка картофеля

Модель цветка подсолнечника

32. Модель цветка пшеницы

41. Модель ланцетника

42. Модель «Гигиена зубов»

43. Модель носа в разрезе

44. Модель глаза

45. Модель гортани в разрезе

46. Модель желудка в разрезе

48. Модель мозга в разрезе

49. Модель почки в разрезе

50. Модель сердца в разрезе (демонстрационная)

51. Модель структуры ДНК (разборная)

52. Модель ушной раковины

53. Модель «Череп человека»

54. Модель части позвоночника человека

55. Торс человека разборный (42см)

56. Модель «Скелет конечности лошади и овцы»

57. Набор микропрепаратов «Анатомия»

58. Набор микропрепаратов «Ботаника 1»

59. Набор микропрепаратов «Ботаника 2»

60. Набор микропрепаратов «Зоология»

61. Набор микропрепаратов «Общая биология»
62. В лажный препарат «Строение брюхоногого моллюска»
63. Влажный препарат «Внутреннее строение крысы»
64. Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»
65. Влажный препарат «Внутреннее строение рыбы»
66. В лажный препарат «Корень бобовых растений с клубеньками»
67. Влажный препарат «Нереида»
68. Влажный препарат «Беззубка»
69. Влажный препарат «Тритон»
70. В лажный препарат «Пескожил»
71. Модель-аппликация «Генетика групп крови» (ламинированное)
72. Мод ель-аппликация «Биосинтез белка» (ламинированное)
73. Мод ель-аппликация «Дигибридное скрещивание» (ламинированное)
- 74.Модель-аппликация «Классификация растений и животных» (ламинированное)
- 75.Модель-аппликация «Моногибридное скрещивание» (ламинированное)
- 76.Модель-аппликация «Наследование резус фактор» (ламинированное)
- 77.Мод ель-аппликация «Деление клетки. Митоз и мейоз»
- 78.Мод ель-аппликация «Перекрест хромосом» (ламинированное)
79. Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта яблони»
- 80.Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта томатов»
81. Набор муляжей овощей
- 82.Набор муляжей фруктов
- 83.Набор муляжей грибов
- 84.Рельефная таблица «Глаз. Строение» (формат А1, матовое ламинир.)
- 85.Рельефная таблица «Сгиттальный разрез головы» формат А1, матовое ламинир.)
- 86.Рельефная таблица «Железы внутренней секреции» формат А1, матовое ламинир.)
- 87.Рельефная таблица «Кожа. Разрез» формат А1, матовое ламинир.)
- 88.Рельефная таблица «Печень. Висцеральная поверхность» формат А1, матовое ламинир.)
- 89.Рельефная таблица «Почка человека (фронтальный разрез)» формат А1, матовое ламинир.)
- 90.Рельефная таблица «Строение лёгких» формат А1, матовое ламинир.)
- 91.Рельефная таблица «Строение спинного мозга» формат А1, матовое ламинир.)
- 92.Рельефная таблица «Таз мужской и женский» формат А1, матовое ламинир.)
- 93.Рельефная таблица «Ухо человека» формат А1, матовое ламинир.)
- 94.Рельефная таблица «Пищеварительный тракт» формат А1, матовое ламинир.)
- 95.Рельефная таблица «Внутреннее строение дождевого червя» формат А1, матовое ламинир.)
- 96.Рельефная таблица «Внутреннее строение жука» формат А1, матовое ламинир.)
- 97.Рельефная таблица «Внутреннее строение лягушки» формат А1,

- матовое ламинир.)
98. Рельефная таблица «Внутреннее строение рыбы» формат А1, матовое ламинир.)
99. Рельефная таблица «Внутреннее строение собаки» формат А1, матовое ламинир.)
100. Рельефная таблица «Внутреннее строение ящерицы» формат А1, матовое ламинир.)
101. Рельефная таблица «Внутреннее строение голубя» формат А1, матовое ламинир.)
102. Рельефная таблица «Внутреннее строение брюхоногого моллюска» формат А1, матовое ламинир.)
103. Рельефная таблица «Археоптерикс» формат А1, матовое ламинир.)
104. Микроскоп школьный 2П-3М (с микровинтом)
105. Набор инструментов препаровальных
106. Лупа ручная
107. Термоскоп по ботанике ТРБ
108. Прибор для демонстрации водных свойств почвы
109. Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
110. Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных
111. Прибор для сравнения содержания CO_2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
112. Портреты для кабинета биологии (15 порт.)
113. Таблицы демонстрационные «Вещества растений, клеточное строение»
114. Таблицы демонстрационные «Общее знакомство с цветковыми растениями»
115. Таблицы демонстрационные «Растение - живой организм»
116. Таблицы демонстрационные «Растение и окружающая среда»
117. Таблицы демонстрационные «Строение тела человека»
118. Таблицы демонстрационные «Химия клетки»
119. Диск. Ботаника 6-7 класс
120. Диск. Зоология 7-8 класс
121. Диск. Анатомия 8-9 классы
122. Слайд - альбом по биологии «Рыбы. Земноводные. Пресмыкающиеся» (120 сл.)
123. Слайд - альбом по биологии «Птицы» (100сл.)
124. Слайд - альбом по биологии «Млекопитающие» (100сл.)
125. Слайд - альбом по биологии «Человек и его здоровье» (100сл.)
126. Транспаранты «Размножение и развитие»
127. Транспаранты «Цитология»

Кабинет химии имеет следующее оборудование

1. Коллекция «Волокна»
2. Коллекция «Металлы»
3. Коллекция «Пластмассы»
4. Коллекция «Чугун и сталь»
5. Коллекция «Шкала твердости»

6. Коллекция «Минеральные удобрения»
7. Модель демонстр, кристаллической решетки каменной соли
8. Модель демонстр, кристаллической решетки алмаза
9. Модель демонстр, кристаллической решетки графита
10. Модель демонстр, кристаллической решетки железа
11. Модель демонстр, кристаллической решетки меди
12. Набор атомов для составления моделей молекул (лаб.)
13. Комплект мерной посуды
14. Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакций от условий
15. Набор по электролизу (демонстрационный)
16. Весы учебные с гирями до 200г.
17. Ложка для сжигания веществ
18. Пробирка 14*120
19. Пробирка 16*150 химическая
20. Штатив лабораторный химический
21. Набор склянок и банок для лабораторных работ
22. Набор этикеток самоклеющихся (лабораторный)
23. Набор хим.посуды и принадлежи.для лаб.работ по химии (НПХЛ)
24. Набор этикеток самоклеющихся (демонстрационный)

По национальному проекту кабинет химии в 2007г. получил следующее:

1. Комплект справочных таблиц по химии
2. Комплект таблиц "Химия в технологиях сельского хозяйства"
3. Комплект портретов выдающихся учёных химиков
4. Аппарат для дистилляции воды
5. Комплект электроснабжения
6. Набор приборов, посуды и принадлежностей для ученического эксперимента (стационарный)
7. Коллекция "Волокна"
8. Коллекция "Металлы"
9. Коллекция "Минералы и горные породы"
10. Коллекция "Нефть и продукты её переработки"
11. Коллекция "Топливо"
12. Коллекция "Чугун и сталь"
13. Электронное пособие на СД "Ученический химический эксперимент"
14. Комплект электронных пособий по общей, неорганической и органической химии в таблицах, тестах и иллюстрациях
15. Набор учебно-познавательной литературы
16. Весы технические с разновесами
17. Штатив лабораторный большой
18. Аппарат для получения газов (демонстрационный)
19. Термометр электронный
20. Весы лабораторные электронные
21. Набор моделей атомов для составления моделей молекул по органической и неорганической химии для учителя
22. Компьютер
23. Сетевой фильтр
24. Монитор

25. Мышка
26. Портреты для кабинета химии (10 порт.)
27. Таблицы демонстрационные «Строение вещества»\
28. Таблицы демонстрационные «Химические реакции»
46. Таблицы демонстрационные «Химия 8-9»
47. Таблицы демонстрационные «Химия 10-11»
48. Таблицы демонстрационные «Правила поведения лабораторных работ по химии. Основы хим.знаний»
49. Диск. Химия в школе. Атом и молекула
50. Диск. Химия в школе. Вещества и их превращения
51. Диск. Химия в школе. Водные растворы
52. Диск. Химия в школе. Кислоты и основания
53. Диск. Химия в школе. Минеральные вещества
54. Диск. Химия в школе. Производные углеводов
55. Диск. Химия в школе. Сложные химические соединения в повседневной жизни
56. Диск. Химия в школе. Соли
57. Диск. Химия в школе. Углерод и его соединения. Углеводороды
58. Диск. Химия 8-11 класс
59. Вытяжной шкаф
- .Интерактивная доска
- .Принтер
- .Проектор

