

Муниципальная бюджетная
загальноосвітня установа
«Ялтинська середня
школа-лицей № 9»
муниципального утворення
міський округ Ялта
Республіки Крим

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Ялтинская средняя
школа-лицей № 9»
муниципального образования
городской округ Ялта
Республики Крым

Къырым Джумхуриетининъ
Ялта шеэр округы
Муниципаль тешкилятнынъ
Муниципаль бюджет
умумтасиль муэссисеси
«Ялта шеэриндеки 9-санлы
умумтасиль мектеп-лицейи»

Ул. Московская, д. 19, г. Ялта, Республика Крым, 298612,
тел. (3654) 32-35-74, e-mail: school9yalta@mail.ru,
ОГРН 1149102176178 ИНН 9103017066 КПП 910301001
ОКПО 00817592

Сведения о наличии объектов для проведения практических занятий

В МБОУ «ЯСШЛ № 9» имеются 3 лаборантских:

- при кабинете физики;
- при кабинете химии;
- при кабинете биологии.

Оснащение:

Комплекс интерактивных мультимедийных учебных средств, интерактивных пособий и сопровождающего наглядного, демонстрационного и лабораторного оборудования с улучшенными характеристиками по физике:

1. Вакуумная тарелка со звонком
2. Ведерко Архимеда (прибор для демонстрации закона Архимеда)
3. Весы технические с разновесами демонстрационные
4. Воздуходувка ВД-У
5. Генератор (источник) высокого напряжения
6. Датчик атмосферного давления (барометр)
7. Датчик вращательного движения
8. Датчик давления газа
9. Датчик движения
10. Датчик звука
11. Датчик магнитного поля
12. Датчик напряжения
13. Датчик оптоэлектрический
14. Датчик освещённости (люксметр)
15. Датчик относительной влажности
16. Датчик силы
17. Датчик силы (напольный динамометр)
18. Датчик температуры
19. Датчик температуры поверхности
20. Датчик тока
21. Датчик ускорения
22. Датчик электростатического заряда
23. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Геометрическая и волновая оптика» (18 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
24. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Динамика и кинематика материальной точки» (12 таблиц, + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
25. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Законы сохранения. Динамика периодического движения» (8 таблиц, + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя

26. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Излучение и прием электромагнитных волн» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
27. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Квантовая физика» (8 таблиц, + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
28. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Магнитное поле» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
29. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Механические волны. Акустика» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
30. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Молекулярно-кинетическая теория» (10 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
31. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Постоянный ток» (8 таблиц, + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
32. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Статика. Специальная теория относительности» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
33. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Термодинамика» (6 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
34. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Физика. 10 класс» (16 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
35. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Физика. 11 класс» (15 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
36. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Физика. 7 класс» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
37. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Физика. 8 класс» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
38. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Физика. 9 класс» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
39. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Электродинамика» (10 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
40. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Электромагнетизм» (10 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
41. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Электростатика» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
42. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 7 класс»
43. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 8 класс»
44. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 9 класс»
45. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика»
46. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Квантовая физика»
47. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Кинематика. Динамика. Законы сохранения»
48. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм»
49. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Механические колебания и волны»
50. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. МКТ и термодинамика»
51. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Постоянный ток»
52. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Статика. Специальная теория относительности (СТО)»
53. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Эволюция Вселенной»
54. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электромагнитные волны»
55. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электростатика и электродинамика»

56. Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Ядерная физика»
57. Источник питания 12В регулируемый
58. Камертоны на резонансных ящиках (пара)
59. Комплект учебно-методических материалов
60. Набор демонстрационный «Электричество 1» с методическими указаниями для учителя
61. Набор демонстрационный «Электричество 2» с методическими указаниями для учителя
62. Набор демонстрационный «Электричество 3» с методическими указаниями для учителя
63. Набор демонстрационный «Электричество 4» с методическими указаниями для учителя
64. Набор лабораторный «Механика»
65. Набор лабораторный «Оптика»
66. Набор лабораторный «Электричество»
67. Набор пружин с различной жёсткостью
68. Набор тел по калориметрии (лабораторный)
69. Прибор «Маятник Максвелла»
70. Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)
71. Прибор для изучения траектории брошенного тела (с дугообразным лотком)
72. Сосуд для взвешивания воздуха
73. Таблица «Международная система единиц (СИ)» (винил)
74. Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц» (винил)
75. Таблица «Физические величины и фундаментальные константы» (винил)
76. Таблица «Шкала электромагнитных волн» (винил)
77. Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
78. Трубка Ньютона
79. Шар Паскаля

Комплекс интерактивных мультимедийных учебных средств, интерактивных пособий и сопровождающего наглядного, демонстрационного и лабораторного оборудования с улучшенными характеристиками по биологии:

1. Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение рыбы»
2. Влажный зоопрепарат «Тритон»
3. Влажный зоопрепарат «Уж»
4. Влажный зоопрепарат «Черепаша болотная»
5. Влажный препарат «Ящерица»
6. Влажный препарат «Беззубка» (двустворчатый моллюск)
7. Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»
8. Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»
9. Влажный препарат «Гадюка»
10. Влажный препарат «Развитие костистой рыбы»
11. Влажный препарат «Сцифомедуза»
12. Гербарий «Деревья и кустарники» (22 вида с иллюстрациями) – демонстрационный
13. Гербарий «Дикорастущие растения» (30 видов с иллюстрациями) – демонстрационный
14. Гербарий «Культурные растения» (30 видов с иллюстрациями) – демонстрационный
15. Гербарий «Лекарственные растения» (22 вида с иллюстрациями) – демонстрационный
16. Гербарий «Основные группы растений. Грибы. Лишайники» (53 листа, с иллюстрациями и фотографиями) – демонстрационный
17. Датчик pH
18. Датчик влажности почвы
19. Датчик давления газа
20. Датчик звука

21. Датчик мутности воды (турбидиметр)
22. Датчик силы (ручной динамометр)
23. Датчик содержания O₂
24. Датчик содержания CO₂
25. Датчик температуры поверхности
26. Датчик УФ-излучения спектра В
27. Датчик частоты дыхательных движений (поясной тонометр)
28. Датчик частоты сердечных сокращений (пульсометр)
29. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 10-11 классы. Цитология. Генетика. Селекция» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
30. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 10-11 классы. Эволюционное учение» (10 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
31. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 6 класс. Растения. Грибы. Лишайники» (14 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
32. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология. 8-9 классы. Человек» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
33. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Введение в экологию» (18 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
34. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Вещества растений. Клеточное строение» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
35. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Общее знакомство с цветковыми растениями» (6 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
36. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Растение – живой организм» (4 таблицы + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
37. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Растения и окружающая среда» (7 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
38. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Строение тела человека» (10 таблиц + 80 карточек + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
39. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия клетки» (3 таблицы + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
40. Интерактивное пособие с комплектом таблиц из 12 листов «Биология 7 класс. Животные» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
41. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Введение в экологию»
42. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Животные» 7 класс
43. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Растение – живой организм»
44. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Растения. Грибы. Бактерии» 6 класс
45. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Химия клетки. Вещества, клетки и ткани растений»
46. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Человек. Строение тела человека» 8-9 класс
47. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Эволюционное учение» 10-11 класс
48. Комплект моделей строения мозга позвоночных
49. Комплект по основам биологического практикума (на класс)
50. Комплект учебно-методических материалов
51. Лупа препаровальная
52. Микроскоп школьный с подсветкой
53. Модель «Череп человека с раскрашенными костями»
54. Модель объемная «Стебель растения»
55. Модель объемная «Скелет человека» (170 см) на роликовой подставке разборная

56. Модель объемная «Строение клеточной оболочки»
57. Модель объемная «Строение корня»
58. Модель объемная «Строение листа»
59. Модель структуры ДНК (разборная)
60. Набор микропрепаратов
61. Набор препаровальных инструментов (для ученика)
62. Набор препаровальных инструментов (для учителя)
63. Прибор для сравнения CO_2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе - ПУГД (раздаточный)
64. Скелет голубя
65. Скелет костистой рыбы
66. Термоскоп по ботанике (демонстрационный)

Комплекс интерактивных мультимедийных учебных средств, интерактивных пособий и сопровождающего наглядного, демонстрационного и лабораторного оборудования с улучшенными характеристиками по химии:

1. Аппарат для дистилляции воды (220 В)
2. Аппарат для проведения химических реакций (АПХР)
3. Аппарат Киппа 250 мл
4. Весы учебные с гирями до 200гр
5. Весы электронные для лабораторных и практических работ по химии
6. Весы электронные ученические (Т-1000)
7. Генератор (источник) высокого напряжения
8. Датчик рН
9. Датчик концентрации нитрат-ионов
10. Датчик объема жидкости (счетчик капель)
11. Датчик оптической плотности (колориметр)
12. Датчик солености жидкости
13. Датчик температуры
14. Датчик температуры широкого диапазона
15. Датчик электрической проводимости
16. Демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул
17. Доска для сушки посуды
18. Зажим винтовой
19. Зажим пробирочный
20. Зажим пружинный
21. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Белки и нуклеиновые кислоты» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
22. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Начала химии» (18 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
23. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Неорганическая химия» (9 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
24. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Номенклатура» (6 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
25. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Органическая химия» (7 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
26. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ» (6 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
27. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Строение вещества» (10 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя

28. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химические реакции» (8 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
29. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химическое производство. Металлургия» (17 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
30. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия 10-11 класс» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
31. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия 8-9 класс» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
32. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия. Инструктивные таблицы» (20 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
33. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия. Металлы» (12 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
34. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия. Неметаллы» (18 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
35. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация» (13 таблиц + CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
36. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. 10-11 классы»
37. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. 8-9 классы»
38. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Инструктивные таблицы»
39. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Металлы»
40. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Начала химии. Основы химических знаний»
41. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Неметаллы»
42. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты»
43. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Растворы. Электролитическая диссоциация»
44. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции»
45. Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия. Химическое производство. Metallургия»
46. Коллекция «Алюминий»
47. Коллекция «Волокна» (демонстрационная)
48. Коллекция «Гранит и его составные части»
49. Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» (демонстрационная)
50. Коллекция «Металлы»
51. Коллекция «Минералы и горные породы» (40 видов)
52. Коллекция «Нефть и продукты ее переработки» (демонстрационная)
53. Коллекция «Пластмассы»
54. Коллекция «Стекло и изделия из стекла»
55. Коллекция «Топливо»
56. Коллекция «Чугун и сталь»
57. Коллекция «Шкала твердости» (раздаточная)
58. Колонка адсорбционная
59. Комплект мерной посуды
60. Комплект учебно-методических материалов
61. Ложка для сжигания вещества
62. Модель «Кристаллическая решетка алмаза» (демонстрационная)
63. Модель «Кристаллическая решетка графита» (демонстрационная)
64. Модель «Кристаллическая решетка железа» (демонстрационная)
65. Модель «Кристаллическая решетка йода» (демонстрационная)

66. Модель «Кристаллическая решетка каменной соли» (демонстрационная)
67. Модель «Кристаллическая решетка льда» (демонстрационная)
68. Модель «Кристаллическая решетка магния» (демонстрационная)
69. Модель «Кристаллическая решетка меди» (демонстрационная)
70. Модель «Кристаллическая решетка углекислого газа» (демонстрационная)
71. Набор ареометров (19 штук)
72. Набор атомов для составления моделей молекул (лабораторный)
73. Набор склянок и банок для лабораторных работ
74. Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии (НПХЛ)
75. Озонатор (принадлежность к источнику высокого напряжения)
76. Пластины для капельного анализа (8 гнезд)
77. Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
78. Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
79. Прибор для получения газов ППГ (лабораторный)
80. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров (лабораторный)
81. Сетка латунная распылительная (80x80)
82. Спиртовка лабораторная литая
83. Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» (винил)
84. Таблица «Растворимость солей, кислот и оснований в воде» (винил)
85. Таблица демонстрационная «Обобщение сведений групп углеводов» (винил)
86. Таблица демонстрационная «Окраска индикаторов в различных средах» (винил)
87. Таблица демонстрационная «Химические свойства металлов» (винил)
88. Термометр жидкостной (0-100 град.)
89. Чаша кристаллизационная
90. Эвдиометр (принадлежность источника высокого напряжения)