

Оснащенность кабинета биологии

Наименование	ед.изм.	к-во
Набор иллюстрации гербариев для кабинета биологии	компл.	1
Таб. Бактерии/разнообразие эукариотич. клеток	шт.	1
Таб. Биосфера/ стр. и функции нукл. кислот	шт.	1
Таб. Вещества растений. Клеточное строение	шт.	1
Таб. Генетический код/действие факторов среды на живые организмы	шт.	1
Таб. Геохронологическая таблица/половозрастная пирамида	шт.	1
Таб. Гипотезы возникновения солнечной системы/науки о природе	шт.	1
Таб. Главные направления эволюции/строение и функции липидов	шт.	1
Таб. Жизненные формы животных/круговорот азота	шт.	1
Таб. Экологическая пирамида/круговорот углерода	шт.	1
Таб. Метаболизм/вирусы	шт.	1
Таб. Многообразие живых организмов	шт.	1
Таб. Растение - живой организм	шт.	1
Таб. Растение и окружающая среда	шт.	1
Таб. Редкие и исчезающие виды животных	шт.	1
Таб. Редкие и исчезающие виды растений/среда обитания	шт.	1
Таб. Синтез белка/типы питания	шт.	1
Таб. Строение тела человека	компл.	1
Таб. Уровни организации живого	шт.	1
Таб. Строение клетки	шт.	1
Таб. Строение экосистемы/биотические взаимодействия	шт.	1
Таб. Строение ДНК/грибы	шт.	1
Таб. Строение и уровни организации белка/фотосинтез	шт.	1
Таб. Строение и функции белков/типы размножения организмов	шт.	1
Таб. Химия клетки	компл.	1
Таб. Эволюционное дерево	шт.	1
Таб. Цепи питания/сукцессия – саморазвитие природного сообщества	шт.	1
Комплект видеофильмов для кабинета биологии	шт.	1
Комплект фоллий для кабинета биологии	шт.	1
Экран	шт.	1
Весы учебные с гирями до 200г	шт.	15
Термометр наружный	шт.	15
Комплект посуды и прин-тей для провед. лаб. работ по биологии	шт.	15
Модели цветков различных семейств	шт.	1
Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»	шт.	1
Набор моделей органов человека	шт.	1
Торс человека разборная модель	шт.	1
Скелет человека разборный	шт.	1
Скелеты позвоночных животных	шт.	1
Череп человека расчлененный	шт.	1
Набор моделей по строению органов человека	шт.	1
Набор моделей по строению позвоночных животных	шт.	1
Набор моделей по анатомии растений	шт.	1
Набор моделей по строению беспозвоночных животных	шт.	1
Набор «Генетика человека»	шт.	1
Круговорот биогенных элементов	шт.	1
Митоз и мейкоз клетки	шт.	1
Основные генетические законы	шт.	1

Размножение различных групп растений	шт.	1
Строение клеток растений и животных	шт.	1
Циклы развития паразитических червей	шт.	1
Эволюция растений и животных	шт.	1
Плодовые тела шляпочных грибов	шт.	1
Результат искусственного отбора на примере культурных растений	шт.	1
Гербарии иллюстр. морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	шт.	1
Влажные препараты иллюстр. внутренне строение позвоночных животных	компл.	1
Набор по разделу «Человек»	шт.	1
Набор по ботанике	шт.	1
Набор по зоологии	шт.	1
Набор по общей биологии	шт.	1
Вредители сельскохозяйственных культур	компл.	1
Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания	шт.	1

Оснащенность кабинета географии

Наименование	ед.изм.	к-во
Коллекция «Минералы и горная порода» (раздаточная)	образцы	24
компасы	шт.	30
Барометр-анероид школьный БР-52	шт.	1
Коллекция «Полезные ископаемые» 32 вида	шт.	1
Линейка визирная	шт.	3
рулетка	шт.	3
Гербарий для курса географии	шт.	1
Комплект портретов	шт.	1
Коллекция «Минеральные породы»	образцы	48
Глобус физический Земли (большой)	шт.	1
Политический глобус Земли (большой)	шт.	1
Глобус физический 1: 600000000	шт.	15
Модель «Планета солнечной земли»	шт.	1
Почвенная карта России	шт.	1
Зарубежная Европа. Соц-но экономическая карта	шт.	1
Климатическая карта мира	шт.	1
Лесная промышленность России	шт.	1
Черная и цветная металлургия России	шт.	1
Агропромышленный комплекс России	шт.	1
Плотность населения России	шт.	1
Народы России	шт.	1
Поволжье. Социально-экономическая карта	шт.	1
Центральная Россия. Социально-экономическая карта	шт.	1
Южная Америка. Физическая карта	шт.	1
Природные зоны мира	шт.	1
Тектоника и минеральные ресурсы России	шт.	1
Северо-запад России. Физическая карта	шт.	1
Дальний Восток. Физическая карта	шт.	1
Экологические проблемы России	шт.	1
Почвенная карта мира	шт.	1
Австралия. Социально-экономическая карта	шт.	1
Природные зоны и биологические ресурсы России	шт.	1

Европейский юг России. Социально-экономическая карта	шт.	1
Европа. Физическая карта	шт.	1
Физическая карта мира	шт.	1
Северная Америка. Физическая карта	шт.	1
Великие географические открытия	шт.	1
Литосфера	шт.	1
Геологическая карта России	шт.	1
Зоогеографическая карта мира	шт.	1
Европейский север России. Физическая карта	шт.	1
Транспорт России	шт.	1
Физическая карта полушарий	шт.	1
Поволжье. Физическая карта	шт.	1
Карта океанов	шт.	1
Агроклиматические ресурсы России.	шт.	1
Климатическая карта России	шт.	1
Европейский Юг России. Физическая карта	шт.	1
Гидросфера	шт.	1
Западная Сибирь. Физическая карта	шт.	1
Центральная Россия. Физическая карта	шт.	1
Строение земной коры и полезные ископаемые мира	шт.	1
Евразия. Физическая карта	шт.	1
План и карта	шт.	1
Земля во Вселенной	шт.	1
Электроэнергетика России	шт.	1
Урал. Социально-экономическая карта	шт.	1
Физическая карта России	шт.	1
Восточная Сибирь. Физическая карта	шт.	1
Урал. Физическая карта	шт.	1
Географическое положение России	шт.	1
Европейский север и северо-запад России. Соц-но-экономическая карта	шт.	1
Африка. Физическая карта	шт.	1
Северная Америка. Политическая карта	шт.	1
Машиностроение и металлообработка России	шт.	1
Антарктида	шт.	1
Растительность России	шт.	1
Химическая промышленность России	шт.	1
Социально-экономическая карта России	шт.	1
Водные ресурсы России	шт.	1
Комплект таблиц по курсу географии:	шт.	1
Воздушные массы и климаты земли/ строение Земли и земной коры	шт.	1
Воспроизводство населения/ геохронологическая таблица	шт.	1
Вулканизм и землетрясения/отраслевая структура хозяйства России	шт.	1
Классификация горных пород/человеческие расы	шт.	1
Миграция населения/международные организации	шт.	1
Постоянные ветры земли/классификация природных ресурсов	шт.	1
Типы строения современного мира/административно-территориальное устройство российской Федерации	шт.	1
Центры происхождения растений/Распределение солнечного света и тепла на земле	шт.	1
Циклон и антициклон/Факторы размещения промышленного производства	шт.	1

Оснащенность спортивного зала

Наименование	ед.изм.	к-во
Стенка гимнастическая	шт.	10
Стенка гимнастическая с турником	шт.	2
Перекладина гимнастическая (универсальная)	шт.	1
Перекладина навесная для шведской стенки	шт.	4
Бревно гимнастическое напольное	шт.	1
Козел гимнастический	шт.	1
Конь гимнастический	шт.	1
Зона приземления для прыжков в высоту (комплект)	шт.	1
Мат гимнастический с чехлом для хранения	шт.	6
Мостик гимнастический	шт.	1
Стойка для прыжков в высоту (пара)	шт.	1
Планка для прыжков в высоту	шт.	1
Барьер легкоатлетический с регулируемой высотой	шт.	6
Канат для перетягивания	шт.	1
Скамья гимнастическая короткая	шт.	6
Скамья гимнастическая длинная	шт.	12
Щит баскетбольный игровой с фермой настенной и кольцом с сеткой (комплект)	шт.	2
Щит баскетбольный мини с регулировкой высоты	шт.	2
Щит баскетбольный тренировочный с креплением (комплект)	шт.	4
Стойки волейбольные универсальные со стаканами (комплект с сеткой)	шт.	1
Стойки волейбольные универсальные мобильные с противовесами (комплект)	шт.	1
Ворота с сеткой (пара)	шт.	1
Стол теннисный складной с пластиковым покрытием (комплект)	шт.	1

Оснащенность кабинетов начальных классов

Наименование	ед.изм.	к-во
Компьютер в сборе	шт.	12
принтер	шт.	10
Мультимедийное оборудование	шт.	12

Оснащенность кабинета технического труда

Наименование	ед.изм.	к-во
Станок токарный настольный	шт.	2
Станок токарный по дереву	шт.	2
Станок шлифовальный	шт.	1
Станок фрезерный настольный	шт.	1
Станок сверлильный	шт.	2
Фрезерная машина	шт.	2
Электроточило	шт.	2

Оснащенность кабинета обслуживающего труда

Наименование	ед.изм.	к-во
Электроплита	шт.	4

Машина швейная электрическая	шт.	6
Машинка швейная электрическая с ножным приводом	шт.	2
Холодильник	шт.	1

Оснащенность кабинета химии.

Технические средства обучения.

1. Компьютер.
2. Мультипроектор.
3. Принтер.

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование.

1. Колбы с воронками для фильтрования под вакуумом.
2. Комплект для дистилляции воды.
3. Ступки и пестики.
4. Тигли с крышками.
5. Прокладки фарфоровые.
6. Прокладки асбестовые.
7. Лодочки фарфоровые.
8. Кастрюли с ручками.
9. Спички.
10. Выпарительные чашки.
11. Восковые карандаши.
12. Кружки.
13. Пластинки для капельного анализа.
14. Стеклянные палочки.
15. Трубки разные.
16. U-образные трубки.
17. Пипетки.
18. Ложки.
19. Свечи.
20. Сухое горючее.
21. Лопатки.
22. Увеличительные стёкла.
23. Лучины.
24. Предметные стёкла.
25. Тигельные щипцы.
26. Ложки для сжигания веществ.
27. Прибор для определения состава воздуха.
28. Стаканы пластмассовые 250 мл.
29. Стаканы стеклянные 1 л.
30. Двугорлая банка.
31. Пробки корковые.
32. Ложки.
33. Зажимы для трубок.
34. Трубки с пробками и наконечниками.
35. Пинцеты.
36. Шприцы с иглами.
37. Пипетки.

38. Холодильник прямой.
39. Пробки резиновые.
40. Трубки резиновые.
41. Дополнительная панель с реактивами.
42. Трубки с разными пробками.
43. Термометры разные.
44. Прибор для демонстрации закона сохранения массы вещества.
45. Зажимы для пробирок.
46. Чашки Петри.
47. Хлоркальцевые трубки с шаром.
48. Колбы круглодонные лабораторные 50 мл.
49. Капельницы.
50. Колбы плоскодонные 10 мл.
51. Колбы конические 250 мл.
52. Колбы конические 300 мл.
53. Колбы плоскодонные 50 мл.
54. Экран.
55. Приборы для проверки закона сохранения массы вещества.
56. Пробирки измерительные.
57. Колбы круглодонные лабораторные 25 мл.
58. Колбы плоскодонные 150 мл.
59. Колбы плоскодонные 250 мл.
60. Колбы конические 25 мл.
61. Колбы конические 30 мл.
62. Стаканы 50 мл. низкие.
63. Стаканы 50 мл. низкие, пластмассовые
64. Стаканы 1 000 мл.
65. Эксикатор.
66. Пластины для капельного анализа пластмассовые.
67. Фильтры.
68. Бюксы.
69. Груши резиновые.
70. Стаканы 50 мл. высокие.
71. Стаканы 100 мл.
72. Стаканы 150 мл.
73. Бюретки.
74. Пластины для капельного анализа керамические.
75. Кристаллизаторы.
76. Капельные воронки.
77. Воронки со стеклянным фильтром.
78. Цилиндры 100 мл.
79. Цилиндры 25 мл.
80. Воронки малые стеклянные.
81. Воронки пластмассовые.
82. Цилиндры 50 мл.
83. Цилиндры 20 мл.
84. Воронки средние стеклянные.
85. Набор ареометров.
86. Магнитная мешалка.
87. Набор датчиков к лаборатории «Архимед».
88. Электронный термометр.
89. Электрическая плитка.

90. Электронагреватель для пробирок.
91. Приборы для получения газов (лабораторные).
92. Источник высокого напряжения.
93. Прибор для получения газов (демонстрационный).
94. Прибор для окисления спирта.
95. Источник тока.
96. Трубки стеклянные и резиновые.
97. Пробирки и штативы для пробирок.

Демонстрационные пособия.

1. Изделия из различных веществ.
2. Лекарственные вещества.

Натуральный фонд.

1. Коллекция «Минералы и горные породы».
2. Коллекции «Чугун и сталь».
3. Коллекции «Металлы».
4. Коллекции «Редкие металлы».
5. Коллекции «Минеральные удобрения».
6. Коллекция «Чугун и сталь» (1 и 2 часть).
7. Коллекция «Стекло и изделия из стекла».
8. Коллекция «Алюминий».
9. Коллекции «Нефть и продукты её переработки».
10. Коллекция «Уголь и продукты его переработки».
11. Коллекция «Волокна».
12. Коллекция «Пластмассы».
13. Коллекция «Топливо».

Печатно-наглядные пособия.

1. Строение атома.
2. Номенклатура солей.
3. Модели атомов некоторых элементов.
4. Электронная орбиталь.
5. Бинарные соединения.
6. Степень окисления.
7. Валентность.
8. Химическая связь.
9. Изомерия. Ч. 1.
10. Изомерия. Ч. 2.
11. Гомология.
12. Классификация солей.
13. Кристаллы.
14. Нефть – источник углеводородов.
15. Типы кристаллических решёток.
16. Образование ковалентной и ионной химических связей.
17. Реакции обмена в водных растворах.
18. Изомерия.
19. Предельные углеводороды.
20. Непредельные углеводороды.
21. Классификация оксидов.
22. Функциональные производные углеводородов.

23. Скорость химических реакций.
24. Электронные конфигурации атомов.
25. Электролитическая диссоциация.
26. Классификация органических соединений.
27. Номенклатура органических соединений.
28. Важнейшие кислоты и их соли.
29. Химическое равновесие.
30. Строение атома. Изотопы.
31. Окислительно-восстановительные реакции.
32. Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ.
33. Кислотность среды.
34. Белки.
35. Классификация веществ.
36. Выплавка стали в электронно-лучевой печи.
37. Производство серной кислоты.
38. Производство азотной кислоты.
39. Производство аммиака.
40. Ионная связь.
41. Гибридизация атомных орбиталей.
42. Качественные реакции на катионы.
43. Геометрическая изомерия.
44. Качественные реакции органических соединений. I. Углеводороды.
45. Химические реакции.
46. Зависимость силы кислот и оснований от заряда и радиуса иона образующего их элемента.
47. Функциональные группы и соответствующие им классы органических соединений.
48. Галогенирование алканов (фотохимическая цепная реакция).
49. Важнейшие реакции алкенов.
50. Качественные реакции органических соединений. II. Функциональные соединения.
51. Классификация неорганических веществ.
52. Схемы образования и характеристика химических связей в молекулах некоторых углеводородов (Бутадиен. Бензол).
53. Классификация органических соединений по структуре углеродного скелета.
54. Схемы образования и характеристика химических связей в молекулах 55. некоторых углеводородов (Метан. Этан. Этилен. Ацетилен).
56. Качественные реакции на анионы.
57. Взаимосвязь между некоторыми физическими величинами.
58. Связь между классами неорганических веществ.
59. Производство серной кислоты.
60. Переработка нефти.
61. Качественные реакции на катионы и анионы.
62. Распознавание органических веществ.
63. Электронагреватели.
64. Нагреватели.
65. Приёмы обращения с лабораторным штативом.
66. Получение и соби́рание газов.
67. Взвешивание.
68. Приготовление растворов.
69. Фильтрование.
70. Перегонка.
71. Титрование.

72. Правила техники безопасности труда в кабинете химии. Запрещающие знаки безопасности.
73. Правила техники безопасности труда в кабинете химии. Предписывающие знаки безопасности.
74. Правила техники безопасности труда в кабинете химии. Предупреждающие знаки безопасности.
75. Спиртовка.
76. Газовая горелка.
77. Науки о природе.
78. Вода на планете

Оснащенность кабинета физики.

№	Наименование оборудования	Количество
1	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1
2	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
3	Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»	1
4	Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	1
5	Портреты ученых-физиков и астрономов	1
6	Набор по механике	15
7	Набор по молекулярной физике и термодинамике	15
8	Набор по электричеству	15
9	Набор по оптике	15
10	Источник постоянного и переменного тока	15
11	Набор учебно-познавательной литературы	
12	Весы учебные лабораторные	15
13	Динамометр лабораторный	15
14	Амперметр лабораторный	15
15	Вольтметр лабораторный	15
16	Миллиамперметр	15
17	Комплект электроснабжения	1
18	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1
19	Источник постоянного и переменного напряжения	1
20	Комплект соединительных проводов	1
21	Штатив универсальный физический	1
22	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	1
23	Груз наборный на 1 кг	1
24	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком	1
25	Ведерко Архимеда	1
26	Цилиндр с отпадающим дном	1
27	Прибор для демонстрации условий плавания тела	1
28	Шар для взвешивания воздуха	1
29	Прибор для демонстрации равномерного движения	1
30	Прибор для исследования звуковых волн	1
31	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1
32	Набор демонстрационный «Ванна волновая»	1
33	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1

34	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
35	Рычаг демонстрационный	1
36	Сосуды сообщающиеся	1
37	Стакан отливной	1
38	Прибор «Шар Паскаля»	1
39	Устройство для записи колебаний маятника	1
40	Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованный с компьютерным измерительным блоком.	1
41	Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
42	Цилиндры свинцовые со стругом	1
43	Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным измерительным блоком	1
44	Прибор «Трубка Ньютона»	1
45	Набор капилляров	1
46	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	1
47	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения	1
48	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции	1
49	Прибор для исследования зависимости сопротивления металлов от температуры	
50	Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры	
51	Набор по электростатике	1
52	Электрометры с принадлежностями	1
53	Трансформатор универсальный	1
54	Источник высокого напряжения	1
55	Комплект «Султаны электрические»	1
56	Маятники электростатические	1
57	Палочки из стекла и эбонита	1
58	Звонок электрический демонстрационный	1
59	Комплект полосовых и дугообразных магнитов	1
60	Стрелки магнитные на штативах	1
61	Прибор для изучения правила Ленца	1
62	Комплект по волновой оптике, ВО	1
63	Компьютерный измерительный блок	1
64	Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля	1
65	Осциллографическая приставка	1
66	Барометр-анероид	1
67	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
68	Манометр жидкостный демонстрационный	1
69	Термометр электронный, ТЭН-5	1
70	Экран	1
71	Компьютер	1
72	Сетевой фильтр	1
73	Мультимедийный проектор	1

Список учебного оборудования кабинета
информатики

№ п/п	Наименование	Количество (шт)
1	Компьютер	16
5	МФУ	3
6	Мультимед. проектор	1
8	Интерактивная доска	1
9	Ноутбук	15

1.ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стол учительский	1
2.	Стол компьютерные	16
3.	Стол ученические	12
4.	Стулья ученические	32
5.	Огнетушитель	1
6.	Стул компьютерный	16

II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

4. Учебники и учебные пособия для учащихся

№	Название (автор, издательство, год издания)	Класс	Ко л- во экз.
1.	Информатика 5 кл./Л.Л.Босова. – 5-е изд.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний 2013	5	1
2.	Информатика 6 кл./Л.Л.Босова. – 4-е изд., испр.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013	6	1
3.	Информатика. Базовый курс. Уч. Для 8 кл./ Л. Л. Босова. 5-е изд.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013	8	1
4.	Информатика. Базовый курс: уч. для 9 кл. Л. Л. Босова М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2013	9	1
5.	Информатика. Уч. Для 7 кл./ Л. Л. Босова. 4-е изд.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013	7	1