

Материально-техническое оснащение кабинета химии и биологии

	Название ТСО	Марка	Место хранения	Год поступления
1.	Компьютер (ноутбук)	Lenovo	кабинет химии и биологии	2011
2.	Проектор	Acer	кабинет химии и биологии	2013
3.	Экран	Lumien	кабинет химии и биологии	2010
4.	Колонки	Logitech	кабинет химии и биологии	2010
5.	Принтер	HP LaserJet PRO MFP M125-M126 PCLmS	кабинет химии и биологии	2010

Мебель кабинета химии и биологии

п/п	Наименование	Количество	Место хранения	Год поступления
1.	Стол учительский	1	кабинет химии и биологии	2008
2.	Стол лабораторный	1	кабинет химии и биологии	2008
3.	Шкаф вытяжной модульный	1	кабинет химии и биологии	2008
4.	Парта ученическая	8	кабинет химии и биологии	2008
5.	Стул ученический	16	кабинет химии и биологии	2008
6.	Стул учительский	1	кабинет химии и биологии	2008
7.	Шкаф со стеклом	1	кабинет химии и биологии	2008
8.	Полка угловая	1	кабинет химии и биологии	2008
9.	Стол-подставка	1	кабинет химии и биологии	2008

Специализированное оборудование

п/п	Наименование	Количество	Место хранения	Год поступления
1.	Раковина с подводкой холодной и горячей воды	1	кабинет химии и биологии	2008
2.	Раковина с подводкой холодной и горячей воды	1	лаборантская	2008

3.	Доска аудиторская с магнитной поверхностью	1	кабинет химии и биологии	2008
4.	Сейф для хранения реактивов	2	лаборантская	2008
5.	Шкаф для хранения реактивов	2	лаборантская	2008

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Коллекция удобрений	2	лаборантская	до 2008
2.	Весы	4	лаборантская	до 2008
3.	Коллекция строительных материалов	1	лаборантская	до 2008
4.	Коллекция «Металлы»	2	лаборантская	до 2008
5.	Коллекция «Пластмассы»	1	лаборантская	до 2008
6.	Разновесы	3	лаборантская	до 2008
7.	Набор трафаретов моделей атомов	1	лаборантская	до 2008
8.	Модель кристаллической решетки	4	лаборантская	до 2008
9.	Термоскоп по ботанике	4	лаборантская	до 2008
10.	Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	2	лаборантская	до 2008
11.	Демонстрационный микроскоп	1	лаборантская	до 2008
12.	Гигрометр	1	лаборантская	до 2008
13.	Демонстрационная приставка к спирометру	1	лаборантская	до 2008
14.	Прибор для получения газов	7	лаборантская	до 2008
15.	Аппарат Киппа	2	лаборантская	до 2008
16.	Круглые колбы стеклянные: большие маленькие	20 18	лаборантская	до 2008
17.	Конические колбы стеклянные: большие	9	лаборантская	до 2008

	маленькие	4		
18.	Химические воронки стеклянные конические: большие средние маленькие	14 7 3	лаборантская	до 2008
19.	Химические воронки пластиковые конические маленькие	3	лаборантская	до 2008
20.	Химические воронки стеклянные круглые маленькие	4	лаборантская	до 2008
21.	Химический стакан (50 мл)	40	лаборантская	до 2008
22.	Химический стакан (60 мл)	19	лаборантская	до 2008
23.	Химический стакан (100 мл)	13	лаборантская	до 2008
24.	Химический стакан (200 мл)	15	лаборантская	до 2008
25.	Химический стакан (250 мл)	1	лаборантская	до 2008
26.	Химический стакан (300 мл)	3	лаборантская	до 2008
27.	Спиртовки	6	лаборантская	до 2008
28.	Кристаллизаторы	2	лаборантская	до 2008
29.	Фарфоровые чашки	4	лаборантская	до 2008
30.	Пестики: большие маленькие	9 6	лаборантская	до 2008
31.	Ступки: большие средние маленькие	4 1 2	лаборантская	до 2008
32.	Пробирки: большие маленькие	20 100	лаборантская	до 2008
33.	Штатив для пробирок пластиковый	8	лаборантская	до 2008
34.	Штатив для пробирок деревянный	1	лаборантская	до 2008
35.	Стеклянные трубочки	211	лаборантская	до 2008
36.	Стеклянные палочки	11	лаборантская	до 2008
37.	Держатель пробирок	5	лаборантская	до 2008
38.	Чашка Петри	3	лаборантская	до 2008
39.	Мерный цилиндр пластиковый 150 мл	1	лаборантская	до 2008
40.	Мерный цилиндр стеклянный 100 мл	4	лаборантская	до 2008
41.	Мерный цилиндр стеклянный 200 мл	4	лаборантская	до 2008
42.	Мерный цилиндр стеклянный 250 мл	6	лаборантская	до 2008
43.	Мерный цилиндр стеклянный 500 мл	3	лаборантская	до 2008
44.	Микроскоп биологический световой	5	лаборантская	до 2008

45.	Микроскоп Levenhuk с подсветкой и микровинтом 251Б	3	лаборантская	2013
46.	Микроскоп Levenhuk D2LNG цифровой 252 Б/ц	1	лаборантская	2013

Реактивы

п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Набор №1 «Кислоты»: Серная ,Соляная Набор №2 «Кислоты» Азотная Ортофосфорная	1	лаборантская	до 2008
2.	Набор №3 «Гидроксиды»: Калия Кальция Натрия	1	лаборантская	до 2008
3.	Набор №4 «Оксиды металлов»: Железа Кальция Меди	1	лаборантская	до 2008
4.	Набор №5 «Металлы»: Железо (стружка) Магний (порошок)	1	лаборантская	до 2008
5.	Набор №6 «Огнеопасные вещества»: Сера (порошок)	1	лаборантская	до 2008
6.	Набор №7 «Галогениды»: Аммония хлорид Бария хлорид Калия иодид Калия хлорид Кальция хлорид Лития хлорид Магния хлорид Меди хлорид Натрия хлорид Цинка хлорид	1	лаборантская	до 2008
7.	Набор №8 «Сульфаты, сульфиды, сульфиты»: Алюминия сульфат Аммония сульфат Железа сульфид Железа сульфат Калия сульфат Кобальта сульфат Магния сульфат Меди сульфат безводный Меди сульфат 5-ти водный Натрия сульфат Никеля сульфат Натрия сульфит	1	лаборантская	до 2008
8.	Набор №9 «Карбонаты»: Калия карбонат Натрия карбонат Натрия гидрокарбонат	1	лаборантская	до 2008
9.	Набор №10 «Фосфаты»: Калий Фосфорнокислый двухзамещенный Натрия гидрофосфат Натрия фосфат	1	лаборантская	до 2008
10.	Набор №11 «Ацетаты, роданиды, соединения железа » : Калий железистосинеродистый Калий железосинеродистый Калия роданид Натрия ацетат Свинца ацетат	1	лаборантская	до 2008
11.	Набор №12 «Соединения марганца » : Калия перманганат Калия перманганат Марганца оксид Марганца сульфат Марганца хлорид	1	лаборантская	до 2008
12.	Набор №13 «Нитраты » : Алюминия нитрат Аммония нитрат Калия нитрат	1	лаборантская	до 2008

	Меди нитрат Натрия нитрат Серебра нитрат			
13.	Набор №14 «Индикаторы»: Лакмоид Метиловый оранжевый Фенолфталеин	1	лаборантская	до 2008
14.	Набор №15 «Углеводороды»: Парафин Высшие карбоновые кислоты	1	лаборантская	до 2008
15.	Набор №14 ОС «Соединения марганца» 13ХР	1	лаборантская	2017
16.	Набор 12ВС «Неорганические вещества» 12ВС	1	лаборантская	2017
17.	Набор 21ВС «Неорганические вещества» 21ВС	1	лаборантская	2017
18.	Набор №22ВС малый «Индикаторы» (без лакимоида) 22ВС	1	лаборантская	2017
19.	Набор №2М Кислоты 2МС	1	лаборантская	2017
20.	Набор №11 ОС «Карбонаты» 10ХР	1	лаборантская	2017
21.	Набор №13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Цианиды. Галогениды» 10ХР	1	лаборантская	2017
22.	Набор 17ВС «Нитраты» (без серебра азотнокислого) малый 17ВС	1	лаборантская	2017
23.	Набор 14ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды» 14ВС	1	лаборантская	2017

Дидактический материал (плакаты) по химии

п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Комплект таблиц по химии	35	лаборантская	до 2008

Медиатека (компьютерные диски по химии)

№ п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Химия общая и неорганическая 10-11 класс	1	библиотека	2005
2.	Электронное учебное издание Химия 9 класс. Мультимедийное приложение к учебнику О.С. Габриеляна	2	библиотека	2011
3.	Органическая химия. 10-11 класс	1	библиотека	2005

Дидактический материал (плакаты) по биологии

п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Комплект таблиц по анатомии человека	33	лаборантская	до 2008
2.	Комплект таблиц по ботанике	46	лаборантская	до 2008
3.	Комплект таблиц по зоологии	77	лаборантская	до 2008

Раздаточный материал по ботанике, зоологии, анатомии человека

№ п/п	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Череп человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
2.	Строение уха человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
3.	Строение головного мозга	1	кабинет химии и биологии	до 2008
4.	Строение сердца человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
5.	Строение гортани человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
6.	Нижняя челюсть млекопитающего	1	кабинет химии и биологии	до 2008
7.	Скелет голубя	2	кабинет химии и биологии	до 2008
8.	Скелет крысы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
9.	Аскарида	4	кабинет химии и биологии	до 2008
10.	Строение брюхоногого моллюска	4	кабинет химии и биологии	до 2008
11.	Артериальная система ужа	1	кабинет химии и биологии	до 2008
12.	Гадюка	1	кабинет химии и биологии	до 2008
13.	Глаз крупного млекопитающего	1	кабинет химии и биологии	до 2008
14.	Корень бобового растения с клубеньками	3	кабинет химии и биологии	до 2008
15.	Нереида	1	кабинет химии и биологии	до 2008
16.	Пескожил	1	кабинет химии и биологии	до 2008
17.	Органы дыхания млекопитающего	1	кабинет химии и биологии	до 2008
18.	Развитие костистой рыбы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
19.	Паукообразные	1	кабинет химии и биологии	до 2008

20.	Внутреннее строение дождевого червя	2	кабинет химии и биологии	до 2008
21.	Внутреннее строение птицы	2	кабинет химии и биологии	до 2008
22.	Внутреннее строение беззубки	1	кабинет химии и биологии	до 2008
23.	Животные – индикаторы степени загрязненности водоемов	2	кабинет химии и биологии	до 2008
24.	Крестовик	1	кабинет химии и биологии	до 2008
25.	Строение беззубки	3	кабинет химии и биологии	до 2008
26.	Глаз млекопитающего	1	кабинет химии и биологии	до 2008
27.	Скорпион	1	кабинет химии и биологии	до 2008
28.	Печеночный сосальщик	1	кабинет химии и биологии	до 2008
29.	Внутреннее строение лягушки	1	кабинет химии и биологии	до 2008
30.	Клубеньки на корнях люпина	2	кабинет химии и биологии	до 2008
31.	Паук крестовик	1	кабинет химии и биологии	до 2008
32.	Строение сердца млекопитающего	1	кабинет химии и биологии	до 2008
33.	Пескожил	1	кабинет химии и биологии	до 2008
34.	Внутреннее строение речного рака	1	кабинет химии и биологии	до 2008
35.	Развитие курицы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
36.	Внутреннее строение крысы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
37.	Головной мозг рыбы	2	кабинет химии и биологии	до 2008
38.	Головной мозг птицы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
39.	Головной мозг земноводных	2	кабинет химии и биологии	до 2008
40.	Головной мозг пресмыкающихся	2	кабинет химии и биологии	до 2008
41.	Головной мозг млекопитающих	1	кабинет химии и биологии	до 2008
42.	Скелет человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
43.	Чучела птиц	7	кабинет химии и биологии	до 2008
44.	Раздаточный материал по скелету птиц	2	кабинет химии и биологии	до 2008
45.	Раздаточный материал по скелету	3	кабинет химии и	до 2008

	млекопитающих		биологии	
46.	Раздаточный материал по скелету	2	кабинет химии и биологии	до 2008
47.	Расчлененный рак	1	кабинет химии и биологии	до 2008
48.	Расчлененный скелет жука-оленья	2	кабинет химии и биологии	до 2008
49.	Расчлененный жук	1	кабинет химии и биологии	до 2008
50.	Пример покровительной окраски у насекомых	2	кабинет химии и биологии	до 2008
51.	Пример защитной формы и окраски у насекомых	1	кабинет химии и биологии	до 2008
52.	Предостерегающая окраска у насекомых	4	кабинет химии и биологии	до 2008
53.	Скелет лягушки	2	кабинет химии и биологии	до 2008
54.	Скелет крота	1	кабинет химии и биологии	до 2008
55.	Скелет летучей мыши	1	кабинет химии и биологии	до 2008
56.	Трилобит	1	кабинет химии и биологии	до 2008
57.	Пресноводная губка – бодяга	1	кабинет химии и биологии	до 2008
58.	Морская звезда	1	кабинет химии и биологии	до 2008
59.	Вредители огорода	3	кабинет химии и биологии	до 2008
60.	Тутовый шелкопряд	2	кабинет химии и биологии	до 2008
61.	Проволочник	1	кабинет химии и биологии	до 2008
62.	Букарка	1	кабинет химии и биологии	до 2008
63.	Вредители поля	3	кабинет химии и биологии	до 2008
64.	Развитие тутового шелкопряда	1	кабинет химии и биологии	до 2008
65.	Примеры предостерегающей окраски	1	кабинет химии и биологии	до 2008
66.	Представители жуков	1	кабинет химии и биологии	до 2008
67.	Вредители сада	2	кабинет химии и биологии	до 2008
68.	Класс Насекомые, отряд – Двукрылые	1	кабинет химии и биологии	до 2008
69.	Примеры полового диморфизма	1	кабинет химии и биологии	до 2008
70.	Пример мимикрии	1	кабинет химии и	до 2008

			биологии	
71.	Насекомые – опылители	1	кабинет химии и биологии	до 2008
72.	Насекомые – паразиты	1	кабинет химии и биологии	до 2008
73.	Коллекция вредителей огорода	1	кабинет химии и биологии	до 2008
74.	Набор коллекций вредителей леса	1	кабинет химии и биологии	до 2008
75.	Набор коллекций вредителей сада	1	кабинет химии и биологии	до 2008
76.	Коллекций вредителей поля	1	кабинет химии и биологии	до 2008
77.	Шишка	1	кабинет химии и биологии	до 2008
78.	Растительность низинного типа болот	1	кабинет химии и биологии	до 2008
79.	Растительность верхнего типа болот	1	кабинет химии и биологии	до 2008
80.	Растительность и торф низинного типа болот	2	кабинет химии и биологии	до 2008
81.	Голосеменные – сосна обыкновенная	1	кабинет химии и биологии	до 2008
82.	Коллекция семян и плодов	3	кабинет химии и биологии	до 2008
83.	Набор семян	1	кабинет химии и биологии	до 2008
84.	Типы плодов	1	кабинет химии и биологии	до 2008
85.	Набор муляжей овощей	1	кабинет химии и биологии	до 2008
86.	Строение пера птицы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
87.	Муляж почки человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
88.	Легкое и дыхательные пути	1	кабинет химии и биологии	до 2008
89.	Коллекция голосеменных растений	6	кабинет химии и биологии	до 2008
90.	Коллекция муляжей цветов	3	кабинет химии и биологии	до 2008
91.	Чучела птиц	7	кабинет химии и биологии	до 2008
92.	Головной мозг рыбы	2	кабинет химии и биологии	до 2008
93.	Головной мозг птицы	1	кабинет химии и биологии	до 2008
94.	Головной мозг земноводных	2	кабинет химии и биологии	до 2008
95.	Головной мозг пресмыкающихся	2	кабинет химии и биологии	до 2008

96.	Коллекция цветов	3	кабинет химии и биологии	до 2008
97.	Скелет человека	1	кабинет химии и биологии	до 2008
98.	Модель торса человека объемная	1	кабинет химии и биологии	до 2008
99.	Световые микроскопы	8	кабинет химии и биологии	до 2008
100.	Цировой микроскоп	1	кабинет химии и биологии	до 2008
101.	Лоток для сортировки семян	3	кабинет химии и биологии	до 2008
102.	Гербарии сорных растений	1	кабинет химии и биологии	до 2008
103.	Гербарии голосеменных растений	1	кабинет химии и биологии	до 2008
104.	Гербарии деревьев и кустарников	1	кабинет химии и биологии	до 2008
105.	Гербарии цветковых растений	1	кабинет химии и биологии	до 2008
106.	Гербарии важнейших культурных растений	1	кабинет химии и биологии	до 2008
107.	Гербарии лекарственных растений	1	кабинет химии и биологии	до 2008
108.	Покровные стекла	10	кабинет химии и биологии	до 2008
109.	Предметные стекла	50	кабинет химии и биологии	до 2008
110.	Набор микропрепаратов по зоологии: ➤ Ротовой аппарат комара ➤ Конечность пчелы ➤ Циклоп ➤ Вольвокс ➤ Эвглена ➤ Инфузория- туфелька ➤ Дождевой червь – поперечный ➤ разрез ➤ Дафния ➤ Гидра. Поперечный срез ➤ Ресничный червь ➤ Амеба обыкновенная ➤ Малярийный плазмодий ➤ Ланцетовидный сосальщик ➤ Членики ленточного червя ➤ Яйца аскариды ➤ Ланцетник	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	кабинет химии и биологии	до 2008
111.	Набор микропрепаратов по ботанике: ➤ Завязь и семяпочка ➤ Сорус папоротника	1 1 1	кабинет химии и биологии	до 2008

➤ Пыльник	1		
➤ Кожица лука	1		
➤ Ветка липы	1		
➤ Корневой чехлик	1		
➤ Спирогира	1		
➤ Пыльца сосны	1		
➤ Плесень мукора	1		
➤ Точка роста стебля	1		
➤ Крахмальные зерна	1		
➤ Стебель кукурузы	1		
➤ Первичное строение корня	1		
➤ Соломинка ржи	1		
➤ Лист камелии	1		
➤ Зерновка ржи	1		

Медiateка (компьютерные диски)

№ пп	Наименование	Кол-во	Место хранения	Год поступления
1.	Электронное учебное издание «Биология. Общие закономерности» 9 класс. Мультимедийное приложение к учебнику С.Г. Мамонтова, В.Б. Захарова, И.Б. Агафоновой, Н.И. Сониной	2	библиотека	2011
2.	Электронный каталог учебных таблиц для дошкольных учреждений, начальной, средней и основной школы	1	библиотека	2010
3.	Электронное учебное издание «Биология. Живой организм» 6 класс. Мультимедийное приложение к учебнику Н.И. Сониной	5	библиотека	2011
4.	Электронное учебное издание «Природоведение» 5 класс. Мультимедийное приложение к учебнику А.А. Плешакова, Н.И. Сониной	5	библиотека	2011