

**Учебно-материальная база по биологии и химии  
кабинета № 31  
Заведующий кабинетом Разинова Вера Александровна**

**Опись имущества учебного кабинета №31**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Количество</b>
1	Стол демонстрационный	2
2	Стол учительский	1
3	Стол ученический	12
4	Стул ученический	24
5	Подставка для цветов	1
6	Доска магнитная	1
7	Шкаф-стенка (застекленные)	3
8	Стенды	5
9	Подставка для проектора	1
10	Стул офисный	1
11	Ведро для мусора	1
12	Ведро с песком	1
13	Гардины	3
14	Раковина	1
15	Вытяжной шкаф	1
16	Лампы дневного освещения	15

**Опись имущества лаборатории кабинета №31**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Количество</b>
1	Стол учительский	1
2	Стол ученический	2
3	Стул ученический	5
4	Шифоньер	4
5	Открытый шкаф №1	1
6	Открытый шкаф №2	2
7	Железный сейф	2
8	Железный стеллаж	1
9	Антресоли	5
10	Зеркало	1
11	Ведро для мусора	1
12	Ведро с песком	1
13	Огнетушитель	1
14	Тумба	2
15	Гардины	2
16	Подставка для сушки пробирок	4
17	Лампы	2

**Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети,  
аппаратно-программные и аудиовизуальные средства**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1	Монитор	1
2	Системный блок	1
3	Ноутбук учителя	1
4	МФУ Samsung3205	1
5	Проектор мультимедийный	1
6	Интерактивная доска Newline	1
7	Компьютерная мышь	1
8	Колонки	1
9	Клавиатура	1

**Учебно-наглядные пособия по биологии**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1	Набор «Портреты учёных-биологов»	1
2	Демонстрационные таблицы по общей биологии	36
3	Демонстрационные таблицы по биологии растений	4
4	Демонстрационные таблицы по биологии человека	28
5	Демонстрационные таблицы по биологии животных	15
6	Комплект моделей «Строение сердца позвоночных животных»	1
7	Модель «Торс человека» разборный	1
8	Модель «Строение зуба»	1
9	Модель «Сердце в разрезе»	1
10	Модель «Нос в разрезе»	1
11	Модель «Мозг в разрезе»	1
12	Модель «Череп человека с раскрашенными костями»	1
13	Модель «Глазное яблоко»	1
14	Модель «Ухо человека»	1
15	Модель «Желудок в разрезе»	1
16	Модель «Почка в разрезе»	1
17	Модель «Гигиена зубов»	1
18	Модель локтевого сустава подвижная	1
19	Модель «Структура ДНК»	1
20	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст австралопитека	1
21	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст питекантропа	1
22	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст шимпанзе	1
23	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст представителя азиатско-американской расы	1
24	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст представителя европеоидной расы	1

25	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст представителя экваториальной расы	1
26	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст кроманьонца	1
27	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Бюст неандертальца	1
28	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Модель «Череп павиана»	1
29	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Нижняя челюсть гейдельбергского человека	1
30	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Кисть шимпанзе	1
31	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Стопа шимпанзе	1
32	Модель палеонтологическая «Происхождение человека» - Крестец и таз орангутанга	1
33	Модель строения корня	1
34	Модель строения листа	1
35	Модель стебля растения	1
36	Модель цветка подсолнечника	1
37	Модель цветка пшеницы	1
38	Модель цветка яблони	1
39	Модель цветка гороха	1
40	Модель цветка картофеля	1
41	Модель цветка капусты	1
42	Модель цветка тюльпана	1
43	Модель цветка василька	1
44	Модель «Строение клеточной оболочки»	2
45	Модель «Скелет конечности лошади и овцы»	1
46	Комплект моделей «Строение мозга позвоночных животных»	1
47	Модель «Строение гидры»	1
48	Модель «Строение инфузории-туфельки»	1
49	Модель «Ланцетник»	1
50	Коллекция «Морское дно»	1
51	Коллекция «Раковины моллюсков»	1
52	Скелет человека на подставке	1
53	Скелет голубя	1
54	Скелет костистой рыбы	1
55	Скелет кролика	1
56	Скелет лягушки	1
57	Набор «Муляжи грибов»	1
58	Гербарий «Деревья и кустарники»	1
59	Гербарий «Лекарственные растения»	1
60	Гербарий «Культурные растения»	1
61	Гербарий «Дикорастущие растения»	1
62	Гербарий «Основные группы растений»	1
63	Гербарий «Морфология растений»	1
64	Гербарий для начальной школы	1

65	Коллекция «Представители отрядов насекомых»	1
66	Коллекция «Насекомые-вредители»	1
67	Коллекция «Развитие насекомых с неполным превращением»	1
68	Коллекция «Развитие насекомых с полным превращением»	1
69	Влажный препарат «Беззубка»	1
70	Влажный препарат «Развитие курицы»	1
71	Влажный препарат «Нереида»	1
72	Влажный препарат «Тритон»	1
73	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»	1
74	Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоного моллюска»	1
75	Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»	1

#### Учебно-наглядные пособия по химии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Плакат «Периодическая система Д.И. Менделеева»	1
2	Набор «Портреты учёных-химиков»	1
3	Комплект таблиц по неорганической химии	1
4	Комплект справочных таблиц по химии	1
5	Комплект инструктивных таблиц по химии	1
6	Комплект таблиц по технике безопасности в кабинете химии	1
7	Комплект таблиц по органической химии	1
8	Комплект таблиц по химическим производствам	1
9	Комплект «Химия в таблицах и формулах»	15
10	Коллекция «Алюминий»	1
11	Коллекция «Волокна»	1
12	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»	1
13	Коллекция «Металлы»	1
14	Коллекция «Минералы и горные породы»	1
15	Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»	1
16	Коллекция «Пластмассы»	1
17	Коллекция «Стекло и изделия из стекла»	1
18	Коллекция «Топливо»	1
19	Коллекция «Чугун и сталь»	1
20	Коллекция «Шкала твердости»	1
21	Коллекция «Кристаллические решетки атомов и молекул веществ»	1
22	Набор моделей атомов для составления моделей молекул	1

## Журналы, газеты

№ п/п	Название	Год издания	Количество
1.	Химия в школе	2002,2003 г.г.	8
2.	Биология в школе	2003	3

### Дидактический материал, сборники задач, упражнений по биологии и химии

№	Наименование	Количество
1	Некрасова Л.И. Химия. 8 класс. Карточки заданий. – Саратов: Лицей, 2008.	1
2	Розенштейн А.М. Самостоятельные работы учащихся по биологии: Растения. Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1988.	1
3	Некрасова Л.И. Химия. 11 класс. Карточки заданий. – Саратов: Лицей, 2008.	1

### Дидактический раздаточный материал по биологии и химии

№	Наименование	Количество
1	Карточки-задания по биологии животных («Тип Иглокожие», «Кл. Птицы», «Кл. Млекопитающие», «Способы передвижения животных», «Органы выделения», «Кровеносная система», и др.)	По каждой теме
2	Карточки-задания по биологии человека («Кожа», «Кл. Птицы», «Кл. Млекопитающие», «Введение», «Органы выделения», «Кровеносная система», и др.)	По каждой теме
3	Карточки-задания по общей биологии («Задачи по генетике», «Фотосинтез», «Хемосинтез» и др.)	По каждой теме
4	Карточки-задания по неорганической химии («Классы неорганических веществ», «Азот и его соединения», «Кл. Млекопитающие», «Сера и ее соединения», «Зачёт по теме «Химический элемент» и др.)	По каждой теме
5	Карточки-задания по органической химии («Алканы», «Алкены», «Арены» и др.)	По каждой теме
6	Контрольно-измерительные материалы по химии (8-11 кл)	По каждой теме
7	Контрольно-измерительные материалы по биологии (6-11 кл)	По каждой теме

### Справочный материал по химии

№	Наименование	Количество
1	Иванов В.Г. Химия в формулах 8-11 к.: справочные материалы/В.Г. Иванов, О.Н. Гева. – 5-е изд, стереотип. – М.: Дрофа, 2008.	14
2	Химия в таблицах. 8-11 кл.: справочное пособие	13
3	Химия: Большой справочник для школьников поступающих вузы/Л.Л.Андреева, О.С.Габриелян, Н.Н.Гара и др. – М.: Дрофа, 2008.	1

### Методические пособия по биологии и химии

№	Наименование	Количество
1	Карточки-задания по биологии животных («Тип Иглокожие», «Кл.	По каждой

	Птицы», «Кл. Млекопитающие», «Способы передвижения животных», «Органы выделения», «Кровеносная система», и др.)	теме
2	Карточки-задания по биологии человека («Кожа», «Кл. Птицы», «Кл. Млекопитающие», «Введение», «Органы выделения», «Кровеносная система», и др.)	По каждой теме
3	Карточки-задания по общей биологии («Задачи по генетике», «Фотосинтез», «Хемосинтез» и др.)	По каждой теме
4	Карточки-задания по неорганической химии («Классы неорганических веществ», «Азот и его соединения», «Кл. Млекопитающие», «Сера и ее соединения», «Зачёт по теме «Химический элемент» и др.)	По каждой теме
5	Карточки-задания по органической химии («Алканы», «Алкены», «Арены» и др.)	По каждой теме
6	Контрольно-измерительные материалы по химии (8-11 кл)	По каждой теме
7	Контрольно-измерительные материалы по биологии (6-11 кл)	По каждой теме

### Электронные образовательные ресурсы

№	Название	Количество
1	Образовательная коллекция 1С: Органическая химия, 10-11 кл.	1
2	Образовательная коллекция 1С: Химия общая и неорганическая, 10-11 кл.	1
3	Образовательная коллекция 1С: Химия для всех – XXI. Решение задач. Самоучитель	1
4	Образовательная коллекция 1С: Химия, 8-9 кл. Базовый курс.	1
5	Образовательная коллекция 1С: Химия для всех – XXI. Химические опыты со взрывами и без.	1
6	Химический эксперимент: методические рекомендации по использованию микролаборатории для химического эксперимента	1
7	Образовательная коллекция 1С: Химия, 8 класс	1
8	Образовательная коллекция 1С: Репетитор, химия	1
9	Образовательная коллекция 1С: Репетитор, биология	1

### Дидактический материал по биологии и химии для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ

№	Название	Количество
1	Готовимся к единому государственному экзамену. Химия/О.С. Габриелян, П.В. Решетов, И.Г.Остроумов и др. – М.: Дрофа, 2008.	2
2	Савельев А.Е. Основные понятия и законы химии. Химические реакции/А.Е. Савельев. – М.: Дрофа, 2007.	1
3	Дзудцова Д.Д. Окислительно-восстановительные реакции/Д.Д. Дзудцова, Л.Б. Бестаева. - М.: Дрофа, 2007.	2

### Дополнительная литература для учащихся

№	Название	Количество
1	Химия. Региональные олимпиады. 8-11 кл. / авт-сост. О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2008.	1
2	Штремплер Г.И. Школьный словарь химических понятий и терминов / Г.И. Штремплер. – М.: Дрофа, 2008.	2
3	Артеменко А.И. Удивительный мир органической химии. – М.: Дрофа, 2008.	2
4	Степин Б.Ю. Занимательные задания и эффектные опыты по химии. - М.: Дрофа, 2008.	2
5	Аликберова Л.Ю. Полезная химия: задачи и истории. - М.: Дрофа, 2008.	2
6	Азбука здоровья в картинках. – М.: Русское энциклопедическое товарищество, 2004.	1
7	Большая книга экспериментов для школьников/ под ред. Антонеллы Мейяни. – М.: ООО «РосмэниЗдат», 2001.	1
8	К. Уоттс, А. Парсонз. Сделай сам. Растения. – «Эгмонт», Россия Лтд., 2000.	1