

КАБИНЕТ ХИМИИ И БИОЛОГИИ

		кол-во	ед. изм.
1	Секция открытая для хранения методических пособий. Материал ЛДСП толщиной 16 мм. Габаритные размеры: 1600х450х1600 мм.	2	Шт.
2	СТ-11. Кресло компьютерное (каркас черный пластик, обивка в ассортименте).цвет сирень	1	Шт.
3	Стул ученический регулируемые по высоте (гнутая фанера) 4-6 гр. цвет сирень	30	Шт.
4	Рабочий стол лаборанта с керамической столешницей на опорах из ЛДСП 16 мм. Габаритные размеры: (ШхГхВ) 1400х700х750 мм	2	Шт.
5	Шкаф для хранения химических реактивов (Металлический шкаф ШАМ - 11/600). Металлический закрытый. Размеры шкафа : 1860х600х500 Вес: 46кг.ЦВЕТСветло-серый КОМПЛЕКТАЦИЯ ригельный замок, магнитный замок. В стандартную комплектацию входят четыре регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания.	1	Шт.
6	Табурет лабораторный на металлокаркасе Табурет на винтовой опоре и колесиках. Каркас: сталь, цвета в ассортименте! Обивка: и/кожа или ткань цвета в ассортименте! Размер товара (Ш*Г*В, мм): 610*610*440h высота сиденья = 440÷550 мм	4	Шт.
7	Стол для ученой зоны. Размеры стола (ширина, глубина, высота) 1200х500х760 мм.	2	Шт.

Оборудование

Комплект электроснабжения на 30 мест:

Выпрямитель ВУ-4 М (переменное и выпрямленное напряжение 4 В) – 15 шт;

Провод монтажный (100);

Розетка электрическая 42 В – 15 шт;

Щит электроснабжения школьный ЩЭС – 1200 – 1 шт, Россия.

Освещение – светодиодные лампы – 12 шт, естественное.

Характеристика помещения кабинета

№	Площадь помещения,	Рабочее место учащегося		Рабочее место учителя	
		Столы	Стулья	Стол/стул	Классная доска (тип, размер)
1.	79 м ²	14	28	1/1	Интерактивная доска «Screen Media», меловая доска магнитно-маркерная доска

№	Наименование имущества	Количество
1.	Демонстрационный стол	1
2.	Учительское кресло	1
3.	Парты двухместные	12
4.	Стулья ученические	24
5.	Компьютер	1
6.	Доска	1
7.	Доска магнитная	1
8.	Доска интерактивная	1
9.	Жалюзи	5

10.	Справочно- информационный стенд	3
11.	Декоративные цветы	3

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный номер
1	Монитор	Samsung	2015	
2	Системный блок	ПЭВМ «Alfacomp»	2015	
3	Клавиатура	SVEN	2015	
4	Мышь	Oklick	2015	
5	Документ камера	AVer	2015	
6	Колонки	Jetbalance	2015	
7	МФУ	Brother DCP-7057	2015	
8	Проектор	ViewSonic	2015	
9	ИБП		2015	
10	Доска интерактивная	«ScreenMedia»	2015	

Опись имущества лаборантской

№ п/п	Имущество	Количество
1	Шкаф для хранения реактивов с ключами	4
2	Кислотный шкаф	2
3	Шкаф для хранения реактивов	3
4	Стеллаж	2
5	Шкаф со стеклянными дверцами	1
6	Платяной шкаф	1
7	Шкаф для плакатов	1
8	Шкаф с деревянными дверцами	1
9	Жалюзи	2

Учебно-методическая литература кабинета химии

№ п/п	Название книги, авторы, издательство, год издания	
1	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, А.В. Гурова, О.Е. Рыбникова, Астрель, 2007	1
2	Химия в таблицах, Е.В. Савинкина, Г.П. Логинова, Астрель, 2010	1
3	Примерные программы по химии, Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев, Дрофа, 2010	1
4	Химия – программы для учителей общеобразовательных учреждений, 8-11, Гара Н.Н., Просвещение, 2010	1
5	Химия – программы для учителей общеобразовательных учреждений, 8-11, Гара Н.Н., Просвещение, 2008	1
6	Химия – программы для учителей общеобразовательных учреждений, 8-11, Гара Н.Н., Просвещение, 2008 (красная обложка)	1
7	Карты-инструкции для практических занятий по химии, 8-11, Т.С. Назарова, В.Н. Назарова, Владос, 2005	1
8	Мастер-класс учителя химии, 8-11 классы, В.Г. Денисова, Глобус, 2010	1
9	Поурочные планы к учебнику Л.С. Гузеев, химия, 8 класс, 2-е полугодие, 2004, С.Ю. Дибленко, Учитель	1
10	Поурочные планы к учебнику Л.С. Гузеев, химия, 9 класс, 1-е полугодие, 2005, С.Ю. Дибленко, Е.А. Смирнова, С.М. Колмыкова, Учитель	1
11	Поурочные планы к учебнику Л.С. Гузеев, химия, 9 класс, 2-е полугодие, 2005,	1

	С.Ю. Дибленко, Учитель	
12	Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриэляна, 10 класс, О.С. Габриэлян, П.Н. Березкин, 2006, Дрофа	1
13	Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриэляна, 9 класс, О.С. Габриэлян, П.Н. Березкин, 2006, Дрофа	1
14	Домашняя работа по химии, 8 класс, О.Ю. Сергеева, Экзамен, 2008	1
15	Химия ЕГЭ 2008, Тематические тесты, В.Н. Доронькин, А.Г. Бережная, Легион, 2008	1
16	Химия ЕГЭ 2009, Типовые варианты реальных заданий ЕГЭ, А.С. Корощенко, М.Г. Снастина, Астрель, 2009	1
17	Химия ЕГЭ 2012, Типовые варианты реальных заданий ЕГЭ, А.А. Каверина, Д.Ю. Добротин, А.С. Корощенко, М.Г. Снастина, Астрель, 2012	1
18	Химия ЕГЭ 2012, Типовые тестовые задания ЕГЭ, Ю.Н. Медведев, Экзамен, 2012	1
19	Поурочные планы по химии, 11 класс, Учитель-АСТ, Л.М. Брейгер, 2002	1
20	Органическая химия, интерактивные дидактические материалы, 10 класс, В.Г. Денисова, Планета, 2012	1
21	Неорганическая химия в уравнениях реакций, Ж.А. Кочкаров, Полиграфия, 2009	1
22	Кабинет химии, О.И. Бурцева, А.В. Гурова, Экзамен, 2010	1
23	Решение задач по химии, 8-11 классы, И.Г. Хомченко, 2009	1
24	Химия, контрольно-измерительные материалы, 8 класс, «ВАКО», 2011	1
25	Химия, контрольно-измерительные материалы, 9 класс, «ВАКО», 2011	1
26	Химия, контрольно-измерительные материалы, 10 класс, «ВАКО», 2011	1
27	Химия, контрольно-измерительные материалы, 11 класс, «ВАКО», 2011	1
28	Физика, Экспресс-курс подготовки к ЕГЭ, С.В. Юлку, Тригон, 2008	1
29	Химия, Экспресс-курс подготовки к ЕГЭ, Э.М. Левина, Тригон, 2008	1
30	Химия, индивидуальный контроль знаний, карточки задания, 10-11 классы, Н.В. Ширшина, Учитель, 2011	1
31	Дидактический материал по химии, АМ. Радецкий, ВП. Горшкова, Пр.-е, 8-9 кл, 2002	1
32	Дидактический материал по химии, А.М. Радецкий, В.П. Горшкова, Просвещение, 10-11 классы, 2003	1
32	Химия, Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 10 класс, Просвещение, 2007 + 2 диска	1
34	Химия, Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 11 класс, Просвещение, 2008	1
35	Химия, Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 11 класс, Просвещение, 2013 + 2 диска	1
36	Химия, Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 9 класс, Просвещение, 2008	1
37	Химия, Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, 8 класс, Просвещение, 2008 + 2 диска	1
38	Поурочные разработки по химии к учебникам Габриэляна, Гузья, Рудзитиса, М.Ю. Горковенко, 10 класс, ВАКО, 2008	1
39	Поурочные разработки по химии к учебникам Габриэляна, Гузья, Рудзитиса, Н.П. Троегубова, 11 класс, ВАКО, 2013	1
40	Химия, поурочные планы по учебнику Рудзитиса, 9 класс, Учитель, 2013	1
41	Химия, поурочные планы по учебнику Рудзитиса, 8 класс, Учитель, 2013	1
42	Химия, 8кл, ЕЕ. Минченков, ЛС. Зазнобина, ТВ. Смирнова, Ассоциация XXI век, 2006	3
43	Химия, ответы на вопросы, теория и примеры решения задач, Н.Е. Кузьменко, В.В. Еремин, для абитуриентов и учащихся 11 классов, Экзамен, 1998	1
44	Пособие по химии для поступающих в вузы, Г.П. Хомченко, Новая Волна, 2006	1
45	Рабочие программы по химии, 8-9 классы, Н.П. Троегубова, ВАКО, 2011	1
46	Химия, С.С. Бердоносков, 8 класс, МИРОС, 1994	1

47	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 1 НАЧАЛА ХИМИИ, ВАРСОН, 2005	1
48	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 2 СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА. ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ВАРСОН, 2005	1
49	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 3 РАСТВОРЫ. ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ДИССОЦИАЦИЯ, ВАРСОН, 2005	1
50	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 4 ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ВАРСОН, 2005	1
51	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 5 НЕМЕТАЛЛЫ, ВАРСОН, 2005	1
52	Таблицы по химии для общеобраз. школы, серия 6 МЕТАЛЛЫ, ВАРСОН, 2005	1
53	Таблицы по химии для общеобразовательной школы, серия 7 ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО. МЕТАЛЛУРГИЯ, ВАРСОН, 2005	1
54	Мы изучаем химию, 7-8 классы, Просвещение, 1998	1
55	Сборник задач и упражнений по химии для средней школы, ИГ.Хомченко, Новая волна, 2003	1
56	Химия, справочные материалы, ЮД.Третьяков, НН.Олейников, ЯА.Кеслер, Пр, 1988	1
57	Сборник задач и упражнений по химии, 8-10 классы, Я.Л. Гольдфарб, Просв-е, 1983	1
58	Сборник задач и упражнений по химии, 8-10 классы, Я.Л. Гольдфарб, Просв-е, 1984	1
59	Химический эксперимент с малыми количествами реактивов, ИНЧертков, Пр-е, 1989	1
60	Самостоятельные работы по химии, Р.Г. Иванова, Просвещение, 1982	1
61	Химия, дидактические материалы, 10-11 классы, Р.А. Лидин, ДРОФА, 1999	1
62	Химия, дидактические материалы, 8-9 классы, Р.А. Лидин, ДРОФА, 2002	1
63	Проверочные работы по неорганической химии, 8 класс, Н.П. Гаврусенко, 1992	1
64	111 вопросов по химии для всех, П. Бенеш, Просвещение, 1994	2
65	Химия, сборник задач, 11 класс, Н.Н. Гара, Н.И. Габрусева, ДРОФА, 1999	1
66	Химия, сборник олимпиадных задач, В.Н. Доронькин, А.Г Бережная, ЛЕГИОН, 2009	1
67	Химия, сборник задач, 8-9 классы, Е.В. Савинкина, Г.П. Логинова, АСТ-Пресс, 2001	1
68	Химия, профильный уровень, 11 класс, О.С. Габриэлян, Г.Г. Лысова, ДРОФА, 2010	1
69	Химия, профильный уровень, 10 класс, О.С. Габриэлян, Г.Г. Лысова, ДРОФА, 2010	1
70	Химия, 11 класс, О.С. Габриэлян, Г.Г. Лысова, ДРОФА, 2002	1
71	Химия, 9 класс, О.С. Габриэлян, ДРОФА, 2004	1
72	Химия, 8 класс, О.С. Габриэлян, ДРОФА, 2002	1
73	Химия, 8 класс, О.С. Габриэлян, ДРОФА, 2005 (9 издание)	1
74	Химия, 8 класс, О.С. Габриэлян, ДРОФА, 2005 (10 издание)	1
75	Химия, 11 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 1999	1
76	Химия, 11 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2007	1
77	Химия, 10 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2001	1
78	Химия, 10 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2002	1
79	Химия, 10 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2003	1
80	Химия, 9 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2000	1
81	Химия, 9 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2001	1
82	Химия, 8 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 1999	1

83	Химия, 8 класс, Л.С. Гузей, ДРОФА, 2001	1
84	Метапредметные результаты обучения, А.А. Журин, Н.А. Заграничная	1
85	Диагностические работы, 11 класс	1

Медиатека

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями, химия, 8-9 кл	1
2	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями, химия, 10-11 кл	1
3	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями, химия, металлы	1
4	Наглядное пособие для интер-ных досок с тестовыми заданиями, химия, неметаллы	1
5	Методические рекомендации для педагога по проведению экспериментов по химии	1
6	Органическая химия, интерактивные дидактические материалы, 10 класс, В.Г. Денисова, Планета, 2012 (электронное интерактивное приложение)	1
7	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия 8-9 классы»	1
8	Электронное приложение к учебнику, 8 класс	12
9	Электронное приложение к учебнику, 9 класс	1
10	Электронное приложение к учебнику, 10класс	11
11	Электронное приложение к учебнику, 11 класс	6

Таблицы по химии

1	а) щелочные металлы (сравнительные характеристики)	б) железо
2	а) химия щелочных металлов	б) коррозия металлов
3	а) элементы ПА группы	б) методы защиты от коррозии
4	а) жесткость воды	б) алюминий
5	а) дисперсные системы	б) кривые растворимости веществ
6	а) свойства воды	б) иониты
7	а) способы выражения концентрации растворов	б) гидратация ионов
8	а) растворение веществ с ионной связью	б) электролиты
9	а) реакции ионного обмена	б) кислотно-основные реакции
10	а) гидролиз водных растворов солей	б) растворение веществ с полярной ковалентной связью
11	а) силикатная промышленность	б) производство аммиака
12	а) производство серной кислоты (2)	б) производство чугуна
13	а) производство серной кислоты (1)	б) конвертер с кислородным дутьем
14	а) выплавка стали в электронно-лучевой печи	Б) химия доменного процесса
15	а) обогащение руд флотацией	б) производство азотной кислоты
16	а) обжиг известняка	б) способы сжигания топлива
17	а) применение алюминия	б) общие свойства металлов
18	а) электролиз хлорида натрия	б) производство нитрата аммония
19	а) выплавка стали в электропечи	б) получение алюминия
20	а) силикаты	б) азотная кислота – окислитель
21	а) валентность и степень окисления	б) донорно-акцепторная связь
22	а) виды кристаллов	б) соотношение видов связи
23	а) водородная связь	б) степени окисления элементов

24	а) строение атома	б) ковалентная связь	
25	а) валентные углы в молекулах	б) металлическая связь	
26	а) модели строения вещества	б) относительная электроотрицательность элементов	
27	а) ионная связь	б) электронное строение атомов элементов II периода	
28	а) исторические модели строения атомов	б) атомные радиусы элементов I-IV периодов	
29	а) адсорбция	б) химия галогенов	
30	а) распознавание минеральных удобрений	б) химия серы	
31	а) классификация минеральных удобрений	б) аллотропия	
32	а) оксиды азота	б) применение кремния и его соединений	
33	а) химия азота	б) оксид азота	
34	а) Фосфор. Аллотропия	б) инертные газы	
35	а) галогены	б) Углерод. Аллотропия.	
36	а) тепловой эффект химической реакции	б) окислительно-восстановительные реакции	
37	а) классификация химических реакций	б) виды энергии	
38	а) закон сохранения массы и энергии	б) многообразие окислительно-восстановительных реакций	
39	а) скорость химической реакции	б) измерение теплового эффекта реакции	
40	а) смещение химического равновесия	б) зависимость скорости химической реакции от условий	
41	а) катализ	б) обратимые реакции	
42	а) динамический характер химического равновесия	б) гетерогенный катализ	
43	а) химические знаки и формулы	б) физические величины выражения порций вещества	
44	а) структурные изменения веществ	б) типы химических реакций	
45	а) способы разделения смесей	б) признаки и условия	
46	а) Воздух. Кислород. Горение.	б) вещества молекулярного и немолекулярного строения	
47	а) моль – единица количества вещества	б) составление формул по валентности	
48	а) строение пламени	б) формы существования химических элементов	
49	а) составление формул солей	б) распространенность химических элементов	
50	а) химические знаки и атомные массы важнейших химических элементов	б) генетическая связь классов неорганических веществ	
51	Окраска индикаторов в различных средах, винил 100*140		
52	Химические свойства металлов 100*140		
53	Обобщение сведений о группах углеводов 100*140		
54	Периодическая система химических элементов 100*140		
55	Растворимость солей, кислот, оснований в воде 100*140		
56	Сравнение понятий изомер и гомолог. Функциональные группы классов органических веществ 100*140		
57	Портреты для кабинета химии (26 портретов)		
	1	Амедео Авогадро	1
	2	Бекетов Николай Николаевич	1
	3	Бутлеров Александр Михайлович	2
	4	Джон Дальтон	2
	5	Зелинский Николай Дмитриевич	2
	6	Зинин Николай Николаевич	2

7	Антуан Лоран Лавуазье	2
8	Ломоносов Михаил Васильевич	2
9	Менделеев Дмитрий Иванович	2
10	Анри Луи Ле Шателье	1
11	Байер Адольф	1
12	Бойль Роберт	1
13	Берцелиус Йенс Якоб	1
14	Вудворт Роберт	1
15	Гей Люссак Жозеф Луи	1
16	Несмеянов Александр Николаевич	1
17	Полинг Лайнус Карл	1
18	Севергин Василий Михайлович	1
19	Ферсман Александр Евгеньевич	1

Демонстрационные модели кристаллических решеток

№ п/п	Вещество	Кол-во
1	Алмаз	1
2	Графит	1
3	Железо	1
4	Йод	1
5	Хлорид натрия	1
6	Лед	1
7	Магний	1
8	Медь	1
9	Оксид углерода (IV)	1
10	Углерод	1
11	Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями	1

Наборы реактивов

№ и наименование набора	Состав набора	Масса, г	Кол-во
1В «Кислоты»	Азотная	200	1
	Ортофосфорная	50	1
1С «Кислоты»	Азотная	200	1
	Ортофосфорная	200	1
2М «Кислоты»	Серная	1500	2
	Соляная	1200	2
3ВС «Щелочи»	Калия гидроокись	200	1
	Натрия гидроокись	200	1
	Кальция гидроокись	50	1
5С «Органические вещества»	Анилин	50	1
	Анилинхлорид	50	1
	Ацетон	50	1
	Циклогексан	50	1
	Аминоуксусная кислота	50	1
	Олеиновая кислота	50	1
	Сахароза	50	1
	Метилен хлористый	50	1
	Изоамиловый спирт	50	1
	Бутиловый спирт	50	1

	Изобутиловый спирт	50	1
	Ксилол	50	1
	Углерод четыреххлористый	50	1
6С «Органические вещества»	Глюкоза	50	1
	Глицерин	100	2
	Формалин	50	1
	Муравьиная кислота	50	1
	Уксусная кислота	100	2
7С «Минеральные удобрения»	Аммоний сульфат	200	1
	Аммофос	250	1
	Калий хлористый	250	1
	Карбамид (мочевина)	200	1
	Натрий азотнокислый (натриевая селитра)	250	1
	Суперфосфат гранулированный	250	1
	Монокальций фосфат	250	1
8С «Иониты»	Анионит	50	1
	Катионит	50	1
9ВС «Образцы неорганических веществ»	Алюминий азотнокислый	50	2
	Кальция окись	50	1
	Калий фосфорнокислый двухзамещенный	50	2
	Квасцы алюмокалиевые	50	1
	Кислота борная	50	1
	Кобаль (II) сернокислый 7-водный	50	1
	Литий хлористый	50	1
	Марганец (II) сернокислый	50	1
	Марганец хлористый	50	1
	Натрий кремнекислый мета 9-водный	50	1
	Никель сернокислый	50	1
	Свинец (II) окись	50	1
11С «Соли для демонстрационных опытов»	Аммиак водный	50	1
	Калий углекислый	50	1
	Калий углекислый кислый	50	1
	Кальций фосфорнокислый двухзамещенный	50	1
	Кальций фосфорнокислый однозамещенный	50	1
	Натрий углекислый	50	1
	Натрий фосфорнокислый 12-водный	50	1
12 ВС «Неорганические вещества для демонстрационных опытов»	Калий йодистый		1
	Калий железистосинеродистый 3-водный	50	1
	Калий железистосинеродистый	50	1
	Калий роданистый	50	1
	Натрий бромистый	50	1
	Натрий сернокислый	50	1
	Натрий сернокислый кислый	50	1
	Натрий углекислый	50	1
	Натрий фтористый	50	1
	Сера молотая	50	1
13ВС «Галогениды»	Литий хлористый	40	1
	Аммоний хлористый	40	1
	Барий хлористый	50	1
	Железо (III) хлорное 6-водное	50	1

	Калий хлористый	40	1
	Кальций хлористый	40	1
	Магний хлористый	40	1
	Медь хлористая	40	1
	Натрий хлористый	50	1
	Цинк хлористый раствор		1
14 ВС «Сульфаты, сульфиды, сульфиты»	Алюминий сернистоокислый	50	1
	Аммоний сернистоокислый	50	1
	Железо (II) сернистоокислое 7-водное	50	1
	Калий сернистоокислый	50	1
	Калий сернистоокислый кислый	50	1
	Кальций сернистоокислый 2-водное	50	1
	Железный купорос	50	1
	Цинковый купорос	50	1
	Калий серноокислый кислый	50	1
	Натрий серноокислый кислый	50	1
16 ВС «Металлы, оксиды»	Олово гранулированное	50	1
	Железо (III) оксид	50	1
	Железо порошок	200	1
	Медь (II) окись порошок	200	1
	Цинк гранулированный	100	1
17С «Нитраты» малый (без серебра)	Кальций азотнокислый	50	1
	Барий азотнокислый	50	1
	Аммоний азотнокислый	50	1
	Калий азотнокислый	50	1
	Натрий азотнокислый	50	1
17С «Нитраты» (большой)	Алюминий азотнокислый 9-водный	50	1
	Аммоний азотнокислый	50	1
	Барий азотнокислый	50	1
	Калий азотнокислый	50	1
	Натрий азотнокислый	50	1
	Серебро азотнокислое	2	1
18С «Соединения хрома»	Аммоний двуххромовокислый	200	1
	Калий двуххромовокислый	50	1
	Калий хромовокислый	50	1
19ВС «Соединения марганца»	Оксид марганца (IV)	200	1
	Перманганат калия	200	1
20ВС «Кислоты»	Серная	1500	3
	Соляная	1200	2
22ВС «Индикаторы»	Метиловый оранжевый	10	1
	Фенолфталеин	10	1
22ВС «Индикаторы» с лакмоидом	Метиловый оранжевый	10	1
	Фенолфталеин	10	1
	Лакмоид	10	1
Набор кислот для клинико-диагностических исследований	Азотная	100	4
	Ортофосфорная	100	2
	Ортофосфорная	50	1
	Натрий гидроокись	200	1

Оборудование для лабораторных работ

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Набор для определения жесткости воды (комплексометрическим методом)	1
2	Аппарат Киппа 250 мл	1
3	Генератор (источник) высокого напряжения 25 Кв арт 1210	1
4	Колонка адсорбционная	1
5	Модель молярного объема газа	1
6	Набор ареометров	1
7	Набор оборудования для демонстрационных опытов с использованием высокого напряжения	1
8	Озонатор	1
9	Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный)	1
10	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
11	Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха)	1
12	Столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями	1
13	Термометр демонстрационный	1
14	Термометр инфракрасный (-50+380 град)	1
15	Термометр жидкостный 0-200	1
16	Центрифуга демонстрационная	1
17	Штатив лабораторный комбинированный	1
18	Эвдиометр (принад. источника выс. напряжения)	1
19	Прибор АПХР	1
20	Аспиратор с нижним тубусом	1
21	Горелка универсальная	12
22	Микролаборатория для химических практикумов на двух учащихся	1
23	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	12
24	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1
25	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
26	Прибор для опытов по химии с электрическим током	12
27	Спиртовка лабораторная 150 мл	24
28	Набор деталей к установке для перегонки веществ	1
29	Баня комбинированная БКЛ	1
30	Бумага индикаторная универсальная (рН 1-11) 100 листов, Англия	3
31	Фильтры обеззоленные «Белая лента», d = 125мл, (уп. 100 шт)	5
32	Бюретка без крана	5
33	Бюретка с краном	5
34	Весы учебные с гирями до 200 г	12
35	Сухое горючее «Зажигай-ка», 150 г	24
36	Доска для сушки посуды	3
37	Ерш бутылочный	3
38	Зажим винтовой	3
39	Зажим пробирочный металлический	3
40	Зажим пружинный	3
41	Комплект колб демонстрационных	3
42	Комплект мерной посуды	3

43	Комплект этикеток самоклеющихся (дем)	3
44	Комплект этикеток самоклеющихся (лаб)	3
45	Ложка для сжигания веществ	12
46	Набор банок 15 мл лаб. для твердых веществ	3
47	Учебный набор гирь	1
48	Набор посуды для учащихся	12
49	Набор склянок 30 мл для растворов реактивов	3
50	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов	3
51	Набор флаконов с крышками капельницами (20 шт)	3
52	Нагреватель для пробирок универсальный	12
53	Плитка электрическая лабораторная 500 W 220 V	2
54	Прибор для получения газов демонстрационный	12
55	Прибор для получения галоидалканов (лаб)	12
56	Пробирка химическая П-1-14-120	300
57	Пробирка химическая 16*150	100
58	Штатив ШЛПП-02 п/э на 10 гнезд, d = 17	12
59	Термометр жидкостный 0-200	12
60	Термометр демонстрационный с фиксацией максимума и минимума	3
61	Чашка кристаллизационная диаметром 180 мм	3
62	Штатив лабораторный химический	12
63	Щипцы тигельные	12

Учебники биологии

<i>Автор, составитель</i>	<i>Название учебника</i>	<i>Изд-во</i>	<i>Кол-во</i>
В. В. Пасечник	Биология 6	М.: Дрофа.	1
В. В. Пасечник	Биология Бактерии, грибы, растения 5	М.: Дрофа.	1
А.Каменский,Е.А. Криксунов,	Введение в общую биологию и экологию 9	М.: Дрофа.	1
А.Каменский,Е.А. Криксунов,	Общая биология 10-11	М. Дрофа	1
Д. В. Колесов, Р. Д. Маш,	Биология 8 Человек	М.: Дрофа	1
В.В. Латюшин	Биология 7 Животные	М.: Дрофа	1

Методические пособия по биологии

№	Название	Изд-во	Кол-во
12.	Биология. Тесты по всем программам, бкл Автор М.В.Оданович	Учитель	1
13.	Биология. Дополнительные материалы к урокам и внеклассным мероприятиям по биологии и экологии. 10- 11 кл. автор М.М.Бондарук, Н.В.Ковылина	Учитель	1
14.	Биология. Сборник задач по генетике. Автор А.А.Кириленко	Легион	1
15.	Оценка качества по биологии. Кучменко В.С.	Дрофа	1
16.	Олимпиадные задания по биологии 6-11 кл. Автор	Учитель	1
17.	КИМ биология, 9 кл. И.В.Серегин	ВАКО	1
18.	ЕГЭ Биология А.А.Кириленко, С.И.Колесников	Легион	1
19.	<i>Учебные элективные курсы.</i>		

20.	Естествознание.. Профильное обучение Элективные курсы. Харченко Л.Н.10-11кл	Дрофа	1
21.	Биология растений, грибов и лишайников. Профильное обучение. Агафонова И.Б. Сивоглазов В.И. 10-11 кл	Дрофа	2
22.	Клетки и ткани. Профильное обучение. Элективные курсы. Обухов Д.К. Кириленко В.Н. 10-11 кл	Дрофа	2
23.	Многообразие живой природы. Животные. Сивоглазов В.И. 7 кл	Дрофа	2
24.	Атлас определитель дикорастущие растения. Новиков В.С. Губанов И.А.	Дрофа	2
25.	Биология. Маклакова А.С. Жуйкова С.Е.9-11 кл	Дрофа	2
26.	Многообразие живой природы. Растения. Козлова Т.А. Сивоглазов В.И. 5-6 кл	Дрофа	2
27.	Готовимся к единому государственному экзамену, (серия)	Дрофа	
28.	Биология. Животные. В.Н.Фросин. В.И.Сивоглазов	М. Дрофа.	2
29.	Биология. Человек. В.Н.Фросин	М.: Дрофа.	2
30.	Растения, грибы, лишайники. В.Н.Фросин	М.:Дрофа.	2
31.	Биология В.Б.Захаров И.Н.Сонин	М.: Дрофа.	2
32.	Общая биология. В.Н.Фросин	М.: Дрофа.	1
33.	Методические рекомендации по проведению школьных биологических исследований с использованием цифрового микроскопа. Пугал Н.А.	ООО «Химлабо»	1
34.	Методические рекомендации по проведению экологического практикума. Пугал Н.А.	ООО «Химлабо»	5
35.	Методические рекомендации по использованию биологической микролаборатории. Пугал Н.А.	ООО «Химлабо»	4

Дидактический материал

№	По теме	Кол-во
1.	Задания для самостоятельной работы по биологии	5
2.	Контрольные и проверочные работы по биологии	1
3	Система заданий для контроля обязательного уровня подготовки выпускников основной школы	1
4.	Дидактические материалы 8- 9кл.	2
5.	Тесты. 8- 9 кл.	2
6.	Контроль знаний по органической химии	15
7.	Химия. Дидактические материалы 10-11	15

Лабораторное оборудование по биологии

1.Класс	Наименование	Кол-во
2.6	Модель цветка Подсолнечника	2
3.6	Модель цветка Василька	1
4.6	Цветок розоцветных	1
5.6	Цветок пшеницы	1
6.6	Цветок лилейных	1
7.6	Муляжи «Фрукты»	1
8.6	Муляжи «Овощи»	1
9.6	Муляжи «Грибы»	1
10.7	Муляж «Ящерицы»	1
11.7	Муляж «Тритона самца»	1
12.5	Модель «Латимерия»	1
13.5	Модель «Ихтиозавр»	1
14.5	Модель «Птеродактиль»	1
15.5	Модель «Стегоцефал»	1
16.5	Модель «Брахизавр»	1
17.5	Модель «Стегозавр»	1
18.5	Модель «Игуанодон»	1
19.5	Модель «Плезиозавр»	1
20.5	Модель «Тираннозавр-Рекс»	1
21.7	Модель - аппликация «Цикл развития бычьего цепня»	1
22.7	Модель - аппликация «Цикл развития аскариды»	1
23.7	Пластмассовая модель «Скелет конечности овцы»	1
24.7	Модель скелет конечности лошади передняя и задняя	1
25.8	Модель глазное яблоко	1
26.8	Пластмассовая модель «Скелет»	1
27.8	Модель «Почка. Разрез»	1
28.8	Пластмассовая модель «Слуховые косточки»	1
29.8	Набор позвонков из 7 шт	1
30.8	Модель сердце- раздаточный	1
31.9.10	Модель-аппликация «Генеалогический метод	1
32.9.10	Модель-аппликация «Генетика групп крови»	1
33.6	Модель-аппликация «Строение клетки»	1
34.9,10	Модель-аппликация «Наследование резус-фактора»	1
35.910	Модель-аппликация «Перекрест хромосом»	1
36.9,10	Модель-аппликация «Переливание крови»	1
37.8	Модель-аппликация «Типы соединения костей»	1
38.8	Модель-аппликация «Типичные биоценозы»	1
39.8	Модель - аппликация «Биосфера и человек»	1
40.8	Модель - аппликация «Биосинтез белка»	1
41.8	Модель - аппликация «Биогенный круговорот азота в природе»	1
42.8	Модель - аппликация «Биогенный круговорот углерода в	1
43.8	Модель - аппликация «Одноклеточные водоросли»	1
44.8	Модель - аппликация «Основные генетические законы» 1.2	1
45.6	Модель - аппликация «Размножение папоротника»	1

46.6	Модель - аппликация «Размножение сосны»	1
47.6	Модель - аппликация «Размножение одноклеточной	1
48.6	Модель - аппликация «Размножение мха»	1
49.6	Модель - аппликация «Размножение многоклеточной	1
50.6	Модель - аппликация «Размножение шляпочного гриба »	1
51.6	Модель - аппликация «Развитие лягушки»	1
52.6	Модель - аппликация «Строение клеток растений и животных»	1
53.	Модель «Этапы развития органов и систем органов»	1
54.7	Модель - аппликация «Цикл развития аскариды»	1

Таблицы			
№	Наименование	Год издания	Кол-во (ком-ов)
1	Комплект таблиц строения человека В комплект входят раздаточный материал карточки	2007	1 80
2	Скелет	2007	1
3	Мышцы(вид спереди)	2007	1
4	Мышцы(вид сзади)	2007	1
5	Кровеносная и лимфатическая система	2007	1
6	Дыхательная система	2007	1
7	Пищеварительная система	2007	1
8	Выделительная система	2007	1
9	Нервная система	2007	1 шт.
10	Женская половая система	2007	1 шт.
11	Мужская половая система	2007	1 шт.
	Комплект таблицы. Живой организм	2007	1шт.
12	Возрастные изменения в жизни растения	2007	1шт.
13	Передвижение веществ по растению	2007	1 шт.
14	Рост растений	2007	1 шт.
15	Движение растений	2007	1 шт.
	Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»	2007	1 шт.
16	Покровная ткань растений	2007	1 шт.
17	Жизнедеятельность клетки	2007	1 шт.
18	Увеличительные приборы	2007	1 шт.
19	Механическая ткань растений	2007	1шт.
20	Клеточное строение растений	2007	1 шт.
21	Образовательная ткань растений	2007	1 шт.
22	Пластиды.	2007	1шт.
23	Основная ткань растений	2008	1 шт.
24	Запасные вещества и ткани растений	2008	1 шт.
25	Проводящая ткань растений (ксилема)	2008	1 шт
26	Строение растительной клетки	2008	1шт.
27	Проводящая ткань растений (флоэма)	2008	1шт.
28	Генетический код	2008	1шт.
29	Действие факторов среды на живые организмы	2008	1шт.
30	Гипотезы о возникновении Солнечной системы	2008	1шт.
31	Науки о природе	2008	1шт.
32	Главные направления эволюции	2008	1шт.
33	Строение и функции липидов	2008	1шт.
34	Метаболизм	2008	1шт.
35	Вирусы	2008	1шт.
36	Многообразие живых организмов	2008	1шт.
37	Координаций и регуляция	2008	1шт.
38	Обмен веществ и энергии	2008	1шт.
39	Среда обитания	2008	1шт.
40	Типы питания	2008	1шт.
41	Синтез белка	2008	1шт.
42	Строение и уровни организации белка	2008	1шт.
43	Цепи питания	2008	1шт.
44	Фотосинтез	2008	1шт.

45	Сукцессия- саморазвитие природного сообщества	2008	1шт.
46	Строение экосистемы	2008	1шт.
47	Строение ДНК	2008	1шт.
48	Строение и функции белков	2008	1шт.
49	Биотические взаимодействия	2008	1шт.
50	Грибы	2008	1шт.
51	Типы размножения организмов	2008	1шт.
52	Иммунный ответ	2008	1шт.
53	Гомеостаз	2008	1шт.
54	Филогенетическое древо животного мира	2008	1шт.
55	Иммунная система человека	2008	1шт.
56	Эволюционное древо приматов и человека	2008	1шт.
57	Филогенетическое древо растительного мира	2008	1шт.
58	Биосфера	2008	1шт.
59	Вирусы	2008	1шт.
60	Структурная организация живых организмов	2008	1шт.
61	Прокариотическая клетка	2008	1шт.
62	Эукариотическая клетка	2008	1шт.
63	Митоз	2008	1шт.
64	Хромосомы	2008	1шт.
65	Приспособление клюва и лап птиц к различным условиям	2008	1шт.
	Комплект таблиц «Химия клетки»	2008	1шт.
66	АТФ-аденизинтрифосфорная кислота	2008	1шт.
67	Белки и ферменты	2008	1шт.
68	Ящерица	2008	1шт.
69	Многообразие живого	2008	1шт.
70	Дождевой червь	2008	1шт.
71	Голосеменные	2008	1шт.
72	Лягушка	2008	1шт.
73	Крыса	2008	1шт.
74	Петух	2008	1шт.
75	Лангуст	2008	1шт.
76	Кукуруза	2008	1шт.
77	Распространение семян	2008	1шт.
78	Грибы	2008	1шт.

Медиатека по курсу биологии

№	Наименование	кл	издательст	год	Кол-
1	Биология 5-9 кл 1 ч. Природоведение	5-9	Дрофа	2008	1
2	Биология 5-9 кл 2 ч Живой организм	5-9	Дрофа	2008	1
3	Биология 5-9 кл.3 ч Многообразие живых организмов.	5-9	Дрофа	2008	1
4	Биология 5-9 кл 4 ч Человек	5-9	Дрофа	2008	1
5	Биология 5-9 кл 5 ч Общая биология	5-9	Дрофа	2008	1
6	Биология. Строение и жизнедеятельность организма растения (интегрированное интерактивное наглядное пособие)	6 кл	Дрофа	2008	1

7	Биология. Биология. Неклеточные формы жизни. Бактерии	6 кл	Дрофа	2008	1
8	Биология. Строение высших и низших растений.	6 кл	Дрофа	2008	1
9	Биология. Строение и жизнедеятельность организма человека.	8 кл	Дрофа	2008	1
10	Общая биология .Эволюция систем органов.	6 кл	Дрофа	2008	1
11	Биология. Систематика и жизненные циклы растений.	6 кл	Дрофа	2008	1
12	Биология. Закономерности наследования, взаимодействие генов.	9 кл	Дрофа	2008	1
13	Биология. Позвоночные животные	7 кл	Дрофа	2008	1
14	Биология Беспозвоночные животные.	7 кл	Дрофа	2008	1
15	Общая биология. Растительные сообщества	6 кл	Дрофа	2008	1
16	Общая биология. Клетка.	бкл	Дрофа	2008	1
17	Интерактивная модель солнечной системы	5 кл	Дрофа	2008	1
18	Виртуальный живой уголок 6-11 кл	6-11 кл	Физикон	2008	1
19	Биология животные 7 кл. Консантинов В.М.	7 кл	ЗАО «1С»	2008	2
20	Естествознание 5 кл Суханов Т.С. Строганов В.И.	5 кл	Вентана-Граф	2007	1
21	Природоведение 5 кл Плешаков .А.А.Сонин Н.И.	5 кл	Дрофа	2007	1
22	1С : Образование 4 Школа Система организации и поддержки образовательного ресурса.	5	ЗАО «1С»	2007	1
23	Ботаника знакомство с цветковыми растениями	6 кл	Видеостуд		1
24	Видеоиллюстрация. Биология. Анатомия и морфология растений.ч.1	6 кл	Телекомпания СГУ	2009	1
25	Видеоиллюстрация. Биология. Анатомия и морфология растений.ч.2	6 кл	Телекомпания СГУ	2009	1
26	Видеоиллюстрация. Биология. Анатомия и морфология растений.ч.3	6 кл	Телекомпания СГУ	2009	1
27	Видеоиллюстрация. Биология. Анатомия и морфология растений.ч.4	6 кл	Телекомпания СГУ ТВ	2009	1
28	Биология. Анатомия и физиология человека.	9 кл	Просвеще	2006	2
29	Биология -1 Животные DVD	7 кл	Видеостуд	2006	1
30	Биология -2 Животные DVD	7 кл	Видеостуд	2006	1
31	Биология -3 Животные DVD	7 кл	Видеостуд	2006	1
32	Видеофильм 4,5 Общая биология		Телекомпания СГУ ТВ	2006	2

МИКРОСКОПЫ и другое оборудование:

№	Наименование	Кол-во
1	Микроскоп цифровой Digital Blue	2
2	Световой микроскоп	15
3	Комплект демонстрационного оборудования «Теллурий» с руководством для учителя	1
4	Комплект лабораторного оборудования «Звук и тон» с руководством для учителя	1

Техника безопасности и охрана труда в кабинете

№	Наименование	Наличие
1.	Противопожарный инвентарь	1
2.	Аптечка	1
3.	Инструкция по технике безопасности	1
4.	Журнал вводного инструктажа	1

Оборудование для лабораторных работ по биологии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Портреты для кабинета биологии (15 портретов)	1
2	Скелет человека на роликовой подставке 170см. ХС-101	1
3	Баня комбинированная БКЛ	1
4	Микроскоп цифровой Levenhuk DTX 50	1
5	Барометр-анероид БР-52	1
6	Гигрометр психрометрический (демонстрационный)	1
7	Лупа препаровальная	12
8	Учебный набор гирь	12
9	Лупа d. 90	12
10	Нагреватель для пробирок универсальный	12
11	Прибор для сравнения содержания CO ₂ во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	5
12	Спиртовка лабораторная 150 мл	24
13	Воронка лабораторная В-56-80	12
14	Доска для сушки посуды	4
15	Комплект ершей для мытья химической посуды	5
16	Зажим пробирочный металлический	12
17	Капельница с пипеткой 2-50	12
18	Колба КН-3-500, ХС	1
19	Комплект этикеток самоклеющихся (дем.)	5
20	Мензурка 50 мл	12
21	Мензурка 250 мл	12
22	Воронка d. 56-80	3
23	Зажим пробирочный	1
24	Колба коническая 500 мл	2
25	Колба круглодонная 250 мл	2
26	Ложка для сжигания вещества	1
27	Ложка пластмассовая	2
28	Стеклянная палочка	3
29	Пробирка 14*120	10
30	Спиртовка лабораторная литая	1
31	Стакан химический с меткой 100 мл	2
32	Тигли №4	1
33	Штатив для пробирок на 20 гнезд	1
34	Штатив лабораторный комбинированный ШЛБ	1
35	Чашка выпарительная №4	2
36	Щипцы тигельные	1
37	Цилиндр мерный 250 мл. с носиком	1

38	Колба коническая 100 мл	2
39	Флакон с пробкой 30 мл (темное стекло)	6
40	Предметное стекло 26*76	6
41	Покровное стекло 18*18	100
42	Ерш для мытья колб	1
43	Чашка Петри	1
44	Лоток для раздаточного материала	1
45	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	1
46	Набор инструментов препаровальных	1
47	Промывалка	1
48	Пипетка химическая лабораторная	1
49	Пробирка химическая П-1-14-120	12
50	Стакан с носиком градуированный 100 мл, п/п	12
51	Стакан В-1-50 с дел, ТС, уп. 20 шт.	12
52	Стакан 250 мл. п/п с дел.	12
53	Стекло покровное 24*24	5
54	Стекло предметное (упаковка 50 шт.)	5
55	Палочка стеклянная 220, d=5 мм.	12
56	Термометр демонстрационный с фиксацией макс. и мин.	3
57	Тигель низкий №5	12
58	Цилиндр 1-25-2 с нос. и стекл. осн.	5
59	Цилиндр 1-500-2 с нос. и стекл. осн.	1
60	Чаша выпарительная №1	12
61	Чашка Петри 60 мл	12
62	Шпатель №2	12
63	Штатив физический универсальный	5
64	Щипцы тигельные	3