

Опись имущества кабинета биологии, химии, ОБЖ

№	Наименование имущества	Количество
1	Стол учителя	2
2	Стол ученический	7
3	Стул ученический	14
4	Стул для учителя	2
5	Доска учебная настенная (3-х элементная)	1
6	Жалюзи	4
7	Шкаф	2
	Шкаф со стеклянными дверцами	3
8	Сейф для хранения реактивов	1
9	Химический стол «Берёзка»	1

Инвентарная ведомость на технические средства обучения

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный № по школе
1	Интерактивная доска hitachi	Smart Board		
2	Мультимедийный проектор	Epson		00000630
3	Ноутбук	ISL		

Перечень учебников и учебных пособий

Автор	Класс	Количество
Химия		
Габриэлян О.С. 2018 г.	8	16
Минченков Е.Е. Зазнобина Л.С. Смирнова Т.В. 2000	8	24
Габриэлян О.С. 2018 г.	9	15
Габриэлян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. 2019 г.	9	14
Габриэлян О.С. 2013 г.	9	3
Минченков Е.Е. Цветков Л.А. Зазнобина Л.С. 2002	9	17
Габриэлян О.С. 2017 г. Базовый уровень	10	5
Биология		
Плешаков А.А. Сонин Н.И. Введение в биологию 2012	5	14
Плешаков А.А. Сонин Н.И.	5	2

Природоведение 2005		
Сонин Н.И. Живой организм 2000	6	9
Сонин Н.И. Сониная В.И. Живой организм 2016	6	8
Пасечник В.В. Многообразие покрытосеменных растений 2016	6	13
Серебрякова Т.И. Еленевский А.Г. Гуленкова М.А. Розенштейн А.М. Шорина Н.И. Растения 1999	6-7	1
Латюшин В.В. Шапкин В.А. Животные 2016	7	15
Латюшин В.В. Шапкин В.А. Животные 2004	7	1
Сонин Н.И. Захаров В.Б. Многообразие живых организмов: Бактерии грибы растения 2017	7	12
Сонин Н.И. Многообразие живых организмов : Животные 2018	8	14
Сонин Н.И. Сапин М.Р. Человек 2016	8	8
Мамонтов С.Г. Захаров В.Б. Сонин Н.И. Общие закономерности 2003	9	23

Захаров В.Б. Сивоглазов В.И. Мамонтов С.Г. Агафонов И.Б. Биология 2019 г.	9	15
Мамонтов С.Г. Захаров В.Б. Агафонов И.Б. Сонин Н.И. Общие закономерности 2018	9	9
Каменский А.А. Криксунов Е.А. Пасечник В.В. Биология. Введение в общую биологию и экологию 2013	9	3
Колесов Д.Р. Маш Р.Д. Беляев И.Н. Биология. Человек 1997	9	1

Контрольно-измерительные материалы

№	Класс	Тема	Вид работы
1	5	По всем темам курса «Биология. Введение в биологию»	тесты
2	6	По всем темам курса «Биология. Живой организм»	тесты
			карточки
3	7	По всем темам курса «Биология. Многообразие живых организмов»	тесты
			карточки
4	8	По всем темам курса «Биология. Человек»	тесты
			карточки
5	9	По всем темам курса «Биология. Общие закономерности»	карточки

	Строение клетки	тесты
	Основы цитологии	тесты
	Клеточная теория. Химическая организация клетки	тесты
	Реализация наследственной информации в клетке	карточки
	Эволюция	тесты
	Формы изменчивости	карточки
	Основы генетики. Селекция растений, животных и микроорганизмов	тесты

Опись имущества кабинета биологии, химии, ОБЖ

№	Инвентарный номер	Название	Количество	Год приобретения
1	000110107269	Планшет к доске DYMO (mimioPad)	1	2012
2	110107539	Центрифуга демонстрационная	1	2012
3	110107533	Датчик УФ- излучения спектра В	1	2012
4	110107499	Датчик температуры поверхности	1	2012
5	110107495	Датчик относительной влажности	1	2012
6	110107496	Датчик атмосферного давления (Барометр)	1	2012
7	110107532	Магнитная мешалка	1	2012
8	110107531	Цифровой USB-микроскоп (ProScope HR deluxe kit)	1	2012
9		Комплект лабораторного оборудования ПРОРОСТАНИЕ	2	2012
10	110107530	Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный)	1	2012
11	110107534	Датчик оптической плотности (колориметр)	1	2012

12	110107536	Датчик электрической проводимости	1	2012
13		Набор с микроскопом (для начальной школы)	12	2012
14	110107531	Цифровой микроскоп digital blue QX7	1	2012
15		Avervision CP series quick guide mimiostudio	1	2012
16		Avervision CP series quick guide mimiostudio	1	2012
17		Лампа mimioconnect	1	2012
18		Лампа mimioconnect	1	2012
19	110107522	Датчик температуры GO-temp	1	2012
20	110107441	Штатив	1	2012
21		Датчик oxygen Elektrode	1	2012
22		Датчик oxygen Elektrode	1	2012
23	110107535	Датчик PH	1	2012
24	110107527	Весы с разновесами	1	2012
25	110107525	Аквадистилятор электрический аптечный ДЭ 4-2- «ЭМО» тип 2	1	2012
26		Прибор для определения состава воздуха	1	2012
27		Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	2012
28		Набор по электролизу	1	

	ВЛАЖНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	
1	Влажный препарат «Ящерица»	1
2	Влажный препарат «Внутреннее строение беззубки»	1
3	Влажный препарат «Морская звезда»	1
4	Влажный препарат «Тритон »	1

5	Влажный препарат «Внутреннее строение речного рака»	1
6	Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»	1
7	Влажный препарат «Развитие курицы»	1
8	Влажный препарат «Уж»	1
9	Влажный препарат «Пескожил»	1
10	Влажный препарат «Нереида»	1
11	Влажный препарат «Ёж морской»	1
12	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»	1
	МИКРОПРЕПАРАТЫ	
1.	Коллекция «Соединительная ткань»	1
	СКЕЛЕТЫ	
1	Скелет рыбы	1
2	Скелет человека	1
3	Наружный скелет речного рака	1
4	Набор «Позвонки человека»	1
	МУЛЯЖИ	
1	Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов	1
2	Набор муляжей «Ренет бергамотный, его сеянцы и исходные формы»	1
3.	Набор муляжей овощей	1
4.	Набор муляжей плодов гибридных и полиплоидных растений	1
	МОДЕЛИ	
1	Модель «Головной мозг»	4
2	Модель «Сердце человека»	1
3	Модель «Яйцо в разрезе»	1
4	Торс человека (разборный)	1
	ГЕРБАРИИ	

1	Гербарий важнейших культурных растений	3
2	Гербарий для 6 класса с определительными карточками	2
3	Гербарий для курса ботаники 6 класса	1
4	Гербарий для начальной школы	2
5	Гербарий лекарственных растений	1
6	Гербарий для курса географии средней школы	1
	КОЛЛЕКЦИИ	
1	Коллекция образцов коры и древесины	3
2	Коллекция «Голосеменные растения»	1
3	Коллекция «Плоды и семена зерновых растений»	1
4	Коллекция семян к гербарию для начальной школы	1
5	Коллекция семян важнейших культурных растений	1
6	Коллекция семян сорных растений 420 видов	
7	Коллекция семян кормовых растений 80 видов	
8	Коллекция насекомых «Вредители огорода»	1
9	Коллекция насекомых «Вредители сада»	1
10	Коллекция насекомых «Вредители поля»	1
11	Набор коллекций членистоногих	1
12	Яблонная плодожорка	1
13	Вредная черепашка	1
14	Картофельная коровка	1
15	Пчела медоносная	1
16	Чешуекрылые	1
17	Развитие тутового шелкопряда	1
18	Раскрывшаяся коробочка хлопчатника	1
19	Кукуруза	3
20	Шёлк	2

21	Шёлк искусственный	2
22	Шёлк натуральный	2
23	Шерсть	3
24	Лён	2
25	Льняное волокно и продукты его переработки	1
26	Волокна	1
27	Коллекция промышленных образцов тканей и ниток	2
28	Основные виды промышленного сырья	2
29	Формы сохранности ископаемых растений и животных	2
30	Полезные ископаемые для начальной школы	2
31	Полезные ископаемые для курса географии начальной школы	2
32	Полезные ископаемые для курса средней школы	1
33	Полезные ископаемые «Коллекция минералов и горных пород»	1
34	Шкала твердости	2
35	Металлы	1
36	Металлы и сплавы	2
37	Алюминий	1
38	Минералы и горные породы	10
39	Раздаточный материал к коллекции «Минералы и горные породы»	1
40	Раздаточный материал к коллекции «Строительные материалы»	1
41	Известняки	1
42	Торф	1
43	Каменный уголь и продукты его переработки	1
44	Стекло и изделия из стекла	2
	ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ	
1	Лупа ручная	11
	ПОРТРЕТЫ БИОЛОГОВ	

	Авиценна	
	Антонио Ван Левенгук	
	Аристотель	
	Н.И.Вавилов	
	Гиппократ	
	Н.И.Пирогов	
	И.М.Сеченов	
	Чарльз Дарвин	
	И.П.Павлов	

Цифровые и электронные образовательные ресурсы

CD диски

№п/п	Класс	название	Кол-во
1.	5-9	Цифровая база изображений. Биология. Микрофотография	1
2.	5-7	Цифровая база изображений. Ботаника.	1
3.	9-10	Виртуальная лаборатория по генетике «БиоЛогика»	1
4.	8-9	Наглядная химия	1
5.	10-11	Наглядная химия	1
6.	8-9	Наглядная химия. Инструктивные таблицы	1
7.	8	Наглядная химия. Начала химии. Основы химических знаний.	1
8.	10-11	Наглядная химия. Органическая химия. Белки и органические кислоты.	1
9.	9	Наглядная химия. Растворы. Электрическая диссоциация.	1

10.	9	Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции	1
11.	9	Наглядная химия. Химическая промышленность. Металлургия.	1
12.	8-9	Наглядная химия. Неметаллы	1
13.	8-9	Наглядная химия. Металлы	1
14.	5-9	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями. Искусство. Введение в цветоведение.	2

Наглядные пособия

Таблицы

№ п/п	Наименование	Кол-во	Класс
1	Таблица ПСХЭ	1	8-9
2	Таблица растворимости		8-9
3	Значение параметров	1	8-9

Плакаты

№ п/п	Наименование	Кол-во	Класс
1	Плакат по технике безопасности в кабинете химии	1	8-9
2	Правила проведения лабораторных работ по биологии	1	5-9
3	Основные понятия и законы химии	1	8-9
4.	Формулы решения задач (химия)	1	8-9

5.	Плакат «Ряд активности металлов»	1	8-9
----	----------------------------------	---	-----

Оборудование кабинета химии

№ п/п	Наименование
1	Аквадистиллятор электрический аптечный ДЭ 4-2-«ЭМО2 тип2
2	Весы учебные с разновесами
3	Спиртовка лабораторная
4	Набор по электрохимии демонстрационный
5	Холодильник с прямой трубкой
6	Комплект трубок соединительных
7	Шпатель
8	Набор стеклянных трубок
9	Штатив лабораторный комбинированный
10	Штативы для демонстрационных пробирок
11	Ложки для сжигания веществ
12	Ступки фарфоровые с пестиками
13	Штатив для пробирок
14	Воронки простые конусообразные
15	Пробирки
16	Колбы конические
17	Колбы плоскодонные
18	Колбы мерные
19	Стаканы химические
20	Чашы кристаллизационные

21	Чашки фарфоровые выпарительные
22	Цилиндры измерительные

ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов

№ п/п	Наименование	Химическая формула	Группа хранения	Место хранения
Простые вещества				
1	Сера молотая	S	V	сейф
2	Медь (проволока)	Cu	VIII	шкаф
Оксиды				
3	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
Кислоты				
4	Соляная кислота	HCl	VII	сейф
5	Борная кислота	H ₃ BO ₃	VIII	шкаф
Соли				
6	Алюминия нитрат	Al(NO ₃) ₃	VIII	шкаф
7	Алюминия сульфат	Al ₂ (SO ₄) ₃	VIII	шкаф
8	Аммония сульфат	(NH ₄) ₂ SO ₄	VIII	шкаф
9	Аммония дихромат	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	VII	сейф
10	Аммоний сернокислый	(NH ₄) ₂ SO ₄	VIII	шкаф
11	Аммофос	NH ₄ H ₂ PO ₄ и (NH ₄) ₂ HPO ₄ .	VIII	шкаф
12	Карбамид (мочевина)	(NH ₂) ₂ CO	VIII	шкаф
13	Бария нитрат	Ba(NO ₃) ₂	VII	сейф

14	Бария хромат	Ba CrO_4	VII	сейф
15	Бария карбонат	BaCO_3	VIII	шкаф
16	Калия сульфат	K_2SO_4	VIII	шкаф
17	Калия роданид	KCNS	VII	сейф
18	Калия перманганат	KMnO_4	VI	сейф
19	Калия карбонат	K_2CO_3	VIII	шкаф
20	Калия дихромат	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	VII	сейф
21	Калия хромат	K_2CrO_4	VII	сейф
22	Калия иодид	KI	VIII	шкаф
23	Калия дигидрофосфат	KH_2PO_4	VIII	шкаф
24	Соль калийная смешанная 40%		VIII	шкаф
25	Кальция хлорид	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	VIII	шкаф
26	Кальция фосфат	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	VIII	шкаф
27	Кальция нитрат	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	VII	сейф
28	Кальция карбонат	CaCO_3		шкаф
29	Магния сульфат 7 водный	$\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	VIII	шкаф
30	Марганца хлорид	MnCl_2	VIII	шкаф
31	Марганца сульфат	MnSO_4	VIII	шкаф
32	Меди карбонат	CuCO_3	VIII	шкаф
33	Медный купорос	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	VIII	шкаф
34	Меди хлорид	CuCl_2	VIII	шкаф
35	Натрия гидрокарбонат	NaHCO_3	VIII	шкаф
36	Натрий сернистый * 9 водный	$\text{Na}_2\text{S} \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$	VIII	шкаф
37	Натрия карбонат	Na_2CO_3	VIII	шкаф
38	Натрия сульфат б/в	Na_2SO_4	VIII	шкаф
39	Натрия нитрат	NaNO_3	VIII	шкаф
40	Натрия фосфат	Na_2HPO_4	VIII	шкаф

41	Натрия сульфит	Na_2SO_3	VIII	шкаф
42	Натрия ацетат	CH_3COONa	VIII	шкаф
43	Натрия фторид	NaF	VII	сейф
44	Натрия хлорид	NaCl	VIII	шкаф
45	Натрия сульфид	Na_2S	VII	сейф
46	Никеля сульфат	NiSO_4	VIII	шкаф
47	Цинка сульфат	ZnSO_4	VIII	шкаф
48	Железа сульфат	FeSO_4	VIII	шкаф
49	Железа хлорид (III)	FeCl_3	VII	сейф
Органические вещества				
50	Нитробензол		VII	сейф
51	Нефть сырая		IV	сейф
52	Спирт бутиловый		IV	сейф
53	Спирт изобутиловый		IV	сейф
54	Спирт изопропиловый		IV	сейф
55	Ортофосфорная кислота		V	сейф
56	Крахмал		VIII	шкаф
57	Метилоранж		VIII	шкаф
58	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф
59	Сахароза		VIII	шкаф
60	Лимонная кислота		VIII	шкаф

Материалы

1	Карандаши по стеклу восковые
2	Трубка резиновая
3	Бумага фильтровальная
4	Кальция карбонат (известняк, мрамор)
5	Пробки резиновые