

Список реактивов

Набор №1 «Кислоты»	
1. Кислота Азотная	200 мл
2. Кислота ортофосфорная	200 мл
3. Соляная кислота	2000 мл
4. Серная кислота	1500 мл
Набор №2 «Щелочи»	
1. Гидроксид калия	150 гр
2. Гидроксид натрия	50 гр
3. Гидроксид кальция	50 гр
Набор № 6 «Органические вещества»	
1. Гексан	50 гр
2. Д-глюкоза	50 гр
3. Глицерин	200 гр
4. Эфир этиловый	100 гр
5. Формалин	50 гр.
6. Кислота муравьиная	50 гр.
7. Кислота уксусная	50 гр.
Набор №7 «Минеральные удобрения»	
1. Аммофос	250 гр.
2. Карбамид	250 гр
3. Калий хлористый	250 гр.
4. Натрий азотнокислый	250 гр
5. Сульфат аммония	250 гр.
6. Суперфосфат аммонизированный	250 гр.
7. Суперфосфат двойной гранулированный	250 гр.
Набор № 8 «Иониты»	
1. Анионит	60 гр.
2. Катионит	60 гр.
Набор № 9 «Образцы неорганических веществ»	
1. Алюминий азотнокислый 9% водный	50 гр.
2. Бария оксид	50 гр.
3. Квасцы алюмокалиевые	50 гр.
4. Калий фосфорнокислый двухзамещенный водный	50 гр
5. Кобальт (2)сернокислый 7% водный	50 гр.
6. Кислота борная	50 гр.
7. Литий хлорид	50 гр.
8. Марганец (2) сернокислый 5% водный	50 гр
9. Марганец хлористый 4% водный	50 гр
10. Натрий кремнекислый мета-9 % водный	5 гр
11. Никель сернокислый	50 гр
12. Свинец(2)-окись	50 гр
Набор №11 «Соли для демонстрационных опытов»	
1. Аммиак водный	50 гр

2. Аммоний двууглекислый	50 гр
3. Калий углекислый	50 гр
4. Калий фосфорнокислый двузамещенный 3% водный	50 гр
5. Кальций фосфорнокислый	50 гр
6. Натрий фосфорнокислый двузамещенный	50 гр
7. Кальций фосфорнокислый однозамещенный 1% водный	50 гр
8. Натрий углекислый	50 гр
9. Натрий фосфорнокислый 12% водный	50 гр
Набор № 12 «Неорганические вещества» для демонстрационных опытов	
1. Калий железосинеродистый	50 гр
2. Калий йодистый	50 гр
3. Калий роданистый	50 гр.
4. Аммоний роданистый	50 гр
5. Натрий бромид	50 гр.
6. Натрий сернокислый	50 гр.
7. Натрий углекислый	50 гр.
8. Натрий фтористый	50 гр.
9. Сера природная молотая	50 гр.
Набор №13. «Галогениды»	
1. Алюминий хлористый 6% водный	50 гр.
2. Аммоний хлористый	50 гр.
3. Барий хлористый	50 гр.
4. Железо хлористое	50 гр.
5. Калий хлористый	50 гр.
6. Кальций хлористый	50 гр.
7. Магний хлористый	50 гр.
8. Медь двуххлористая	50 гр.
9. Натрий хлористый	50 гр.
10. Цинк хлористый	50 гр.
11. Хром 3% хлористый 6% хлористый водный	50 гр.
Набор №14 «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»	
1. Железный купорос	50 гр.
2. Железо сернокислое 7% водное	50 гр.
3. Медный купорос	50 гр.
4. Цинковый купорос	50 гр.
5. Калий сернокислый	50 гр.
6. Натрий сернокислый кислый	50 гр.
7. Кальций сернокислый 2% водный	50 гр.
8. Магний сернокислый 7% водный	50 гр.
9. Натрий сернокислый	50 гр.
10. Аммоний сернокислый	50 гр.
11. Алюминий сернокислый	50 гр.
12. Сульфид натрия безводный	50 гр.
Набор №15. Металлы, оксиды	
1. Алюминий гранулированный	40 гр.

2. Железо металлическое восстановленное	150 гр.
3. Железо оксид, для ферритов	50 гр.
4. Медь (2) окись порошкообразная	150 гр.
5. Цинк гранулированный	150 гр.
Набор № 16 «Нитраты»	
1. Серебро азотнокислое	0 гр.
2. Алюминий азотнокислый 9% водный	0, 5 гр.
3. Барий азотнокислый	0,5 гр.
4. Калий азотнокислый	0,5 гр.
5. Аммоний азотнокислый	0,5 гр.
6. Натрий азотнокислый	0, 5 гр.
Набор №17 «Соединения хрома»	
1. Аммоний двухромовый	180 гр.
2. Калий двухромовый	50 гр.
3. Калий хромовокислый	50 гр.
Набор №18 «Соединения марганца»	
1. Марганец двуокись	150 гр.
2. Калий марганцовокислый	200 гр.
Набор № 19. «Неорганические вещества»	
1. Кальция оксид	200 гр.
2. Медь (2) углекислая 5% водная	200 гр.
3. Медь (2) углекислая основная	200 гр.
4. Натрий углекислый	200 гр.
Набор №20. «Индикаторы»	
1. Фенолфталеин	45 гр.
2. Метилоранж	45 гр.
3. Лакмус	45 гр.

Мебель кабинета химия

Поряд. №	Название мебели классной комнаты	Количество, шт.	Название мебели лаборантской комнаты	Количество, шт.
1.	Стенка физическая	1	Стол учительский (старый)	1
2.	Доска металлическая	1	Шкаф для реактивов	1
3.	Стол ученический 2х тумбовый	2	Шкаф для посуды (старый)	1
4.	Шкаф школьный светлый	2	Стол ученический	2
5.	Парта стол ученический	15	Полка навесная белая	2
6.	Стул ученический	30	Вешалка	1
7.	Стол мягкий учительский	2	Раковина	1
8.	Демонстрационный стол	1		
9.	Раковина	2		
10.	Вытяжной шкаф	1		

Кабинет оснащен первыми средства пожаротушения :

1. Ящиком с песком 1 шт,
2. Огнетушителями (2шт-углекислотный и порошковый),
3. Огнезащитной тканью,
4. Совком, ведром.

Химическая посуда

№	Название	Объем, мл.	Количество, шт.
1.	Колба коническая	100	1
2.	Колба коническая	250	3
3.	Колба коническая	500	2
4.	Колба круглодонная	100	1
5.	Колба круглодонная	250	1
6.	Колба круглодонная	500	1
7.	Колба круглая	1000	1
8.	Колба круглая	500	2
9.	Колба круглая	250	2
10.	Колба мерная	250	1
11.	Колба мерная	100	1
12.	Мензурка	50	1
13.	Мензурка	250	1
14.	Цилиндр мерный	100	5
15.	Цилиндр мерный	250	1
16.	Пробирки	20	25
17.	Пробирки	10	90
18.	Стакан	600	3
19.	Стакан	400	2
20.	Стакан	250 -100	2
21.	Чашка для выпаривания		7
22.	Ложка для сжигания		10
23.	Держатель		10
24.	Пестик фарфоровый		3
25.	Ступка		1
26.	Воронка	100	10
27.	Воронка	500	1
28.	Воронка	150	1
29.	Стеклянные трубки		30
30.	Стеклянные палочки		60
31.	Пипетка пластиковая		2
32.	Пипетки стеклянные		2
33.	Штатив лабораторный (металлический)		6
34.	Пробирка с газоотводной трубкой		0
35.	Фильтры		50
36.	Мерный цилиндр	50	3
37.	Мерный цилиндр	10	1
38.	Пробиркодержатель		15
39.	Тигельные щипцы		3
40.	Фарфоровая ложечка		5
41.	Шпатель металлический		5
42.	Химический стакан	250	3
43.	Химический стакан	500	2
44.	Спиртовка		4
45.	Чашка Петри		10
46.	Склянки для химических реактивов	50-100	70

47	Штатив для пробирок (пластиковый)		4
----	-----------------------------------	--	---

Коллекции

№	Название	Количество, шт
1.	Нефть	2
2.	Торф	1
3.	Строительные материалы	1
4.	Уголь	2
5.	Волокна	1
6.	Удобрения	2
7.	Шерсть	1
8.	Образцы бумаги и картона	1
9.	Металлы и сплавы	2
10.	Алюминий	1
11.	Металлы	1
12.	Каучук	1
13.	Топливо	1
14.	Минеральные и горные породы	2
15.	Чугун и сталь	1
16.	Пластмассы	1
17.	Схема мейоза и митоза	1
18.	Модели молекул	1
19.	Кристаллические решетки	5
20.	Кварц в природе	1
21.	Нефть и продукты ее переработки	1
22.	Стекло, и изделия из стекла	1

Плакаты по химии и биологии

№	Название плакатов по химии	
Строение вещества		
1.	Строение атома	
2.	Электронная орбиталь	
3.	Модели атомов	
4.	Кристаллы	
5.	Химическая связь	
6.	Валентность	
7.	Степень окисления	
Органическая химия		
1.	Изомерия 1 часть	
2.	Изомерия 2 часть	
3.	Гомологи	
Номенклатура		
1.	Бинарные соединения	
2.	Номенклатура солей	
3.	Предельные углеводороды	
4.	Непредельные углеводороды	
5.	Функциональные производные	
6.	Нуклеиновые кислоты	
В классной комнате		
1.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	
2.	Таблица растворимости	
3.	Ряд активности металлов	
4.	Окраска индикаторов в различных средах	
5.	Правила техники безопасности	
Название плакатов по биологии.		
Белки		
1.	Первичная структура белков	
2.	Вторичная структура белков	
3.	Третичная структура белков	
4.	Четвертичная структура белков (глобула)	
5.	Денатурация белка.	
Строение нуклеотида		
Строение ДНК и РНК		
Внутреннее строение животных		
1.	Червя	
2.	Лягушки	
3.	Жука	
4.	Птицы	
5.	Кролика	
6.	Рыбы	
7.	Комплект портретов биологов	

Наглядные материалы по биологии		
1.	Коллекция « плоды»	
2.	Коллекция « семена»	
3.	Гербарий « культурные растения»	
Муляжи		
1.	Муляжи овощей	
2.	Муляжи овощей и фруктов	
3.	Муляжи грибов	
Наборы микропрепаратов		
1.	Набор микропрепаратов по ботанике	
2.	Набор микропрепаратов по зоологии	
3.	Набор микропрепаратов по теме: человек	
4.	Набор микропрепаратов по общей биологии	
5.	Набор микропрепаратов по ботанике	
Скелеты		
1.	кролика	
2.	крысы	
3.	птицы	
4.	черепахи	
5.	рыбы	
Влажные объекты		
1.	Глаз млекопитающего	
2.	Бактерии на корнях бобового растения	
3.	Внутреннее строение рыбы	
4.	Внутреннее строение земноводных	
5.	Внутреннее строение крысы	
6.	Внутреннее строение птицы	
7.	змея	

Перечень учебно-методического обеспечения

Название	Количество, шт
БИОЛОГИЯ	
Пасечник В. В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения. 5 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2012 г.	1
Пасечник В. В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения. 5 класс. Рабочая тетрадь / М.: Дрофа, 2012 г.	1
Пасечник В. В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения. 5 класс. Методическое пособие / М.: Дрофа, 2012 г.	1
Поурочные разработки по биологии. 5 класс. Константинова И.Ю. - М. ВАКО, 2019.- 128 с. В помощь школьному учителю.	1
Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения основной школы. М. «Дрофа» 2014г.	1
Учебник В.В.Пасечник Биология 6 класс. «Бактерии. Грибы. Растения». М.: Дрофа 2013г.	1
Сборник нормативных документов Биология составитель Э.Д. Днестров, А.Г. Аркадьев. М.: Дрофа, 2006г. Базисный учебный план	1
А.Н.Никишов «Тетрадь для оценки качества знаний по биологии «6 класс М.: Дрофа 2011г.	1
Пасечник В.В. Биология. «Многообразие покрытосеменных растений» 6 класс: Рабочая тетрадь. автор В.В. Пасечник: Дрофа 2013г.	1
Т. Ильина Большая иллюстрированная энциклопедия Лекарственных растений. М.: «ЭКСМО» 2012г.	1
Поурочные разработки по биологии. 6 класс. Константинова И.Ю.- М. ВАКО, 2018.- 224 с. В помощь школьному учителю.	
Акимушкин И.И. Занимательная биология М.: «Молодая гвардия» 1972г. Щербаков Ю.В., Козлова И.С. Интеллектуальные игры для школьников. Биология. Ростов – на – Дону 2015г.	1
Биология. Растения, бактерии, грибы. Тренировочные и контрольные тесты (Разноуровневые задания) :5-6 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Петросова Р.А. – М. : Просвещение : Учебная литература, 2018. – 112 с.	1
Биология. Растения. Бактерии. Грибы и лишайники. /Викторов В.П., Никишов А. И. – М. : Издательство Владос, 2019. – 256 с.	1
Программа специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида. ООО «Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС» 2010 г.	1
Учебник Естествознание «Неживая природа» 6 класс М.: «Владос» 2009-2010гг.	1
Рабочая тетрадь по курсу «Неживая природа» 6 класс.	1
Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Москва «Просвещение» 2010г.	1
Поурочные разработки по биологии. 7 класс. Константинова И.Ю.- М. ВАКО, 2018.- 320 с. В помощь школьному учителю.	1
Учебник - « Животные» 7 класс. Для общеобразовательных учреждений. В. В. Пасечник, В.В. Латюшин, М.: Дрофа -2014г	1
Рабочая тетрадь к учебнику Биология. Животные 7 класс. В.В. Латюшина. В.А.Шапкина М.: Дрофа. Н.В. Преображенская «Экзамен» Москва – 2014г.	1
Учебник Естествознание «Растения. Бактерии. Грибы». 7 класс автор ЗА Клепинина. М.: «Просвещение» 2009-2013 гг.	1

Поурочные разработки по биологии. 8 класс. Константинова И.Ю.- М. ВАКО, 2019.- 448 с. В помощь школьному учителю.	1
Учебник 8 класс Биология «Человек и его здоровье» Д.В. Колесов. М.: дрофа 2014г.	1
Г.И. Лернер Биология «Человек» Подготовка к ЕГЭ. Контрольные и самостоятельные работы 8-9 классы Москва «Эксмо» 2021г.	1
Колесова. Д.В., Маш, Р.Д. Биология. Человек. Диагностические работы. К учебнику М. Дрофа 2019г.	1
Биология. Человек. Культура здоровья. Тетрадь-экзаменатор. 8 класс / Сухорукова Л. Н. , Кучменко В.С.- М. :Просвещение, 2016. -63с.	1
Анатомия человека/ Билич Г.Л., Зигалова Е.Ю., (Медицинский атлас.) – М. Эксмо, 2020- 240 с.	1
Популярный атлас анатомии человека/ Палычева Л.Н., Лазарев Н.В. (Атлас человека: профессионально-популярное издание) – М.: Издательство АСТ, 2020.- 256 с.	1
Биология. Наглядный школьный курс: удобно и понятно. / Мазур О.Ч., Никитинская Т. В. – М. : Эксмо, 2019.- 192 с.	1
Учебник АИ Никишов, АВ Теремов. Биология «Животные» 8 класс. Москва «Просвещение» 2013г. Учебник для специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида.	1
Учебник А.И. Никишов, АВ Теремов. Биология «Животные» 8 класс. Москва «Просвещение» 2013 год. Учебник для специальных образовательных учреждений.	1
Биология. 9 класс. Учебник. / Пасечник В.В., Каменский А.А., Шевцов Г.Г., - М. Просвещение, 2019.- 208 с. «Линия жизни».	1
Тематическое и поурочное планирование к учебнику А. А. Каменского, Е. А. М. Крискунова, В. В. Пасечника «Введение в общую биологию и экологию» 9 класс М.: Дрофа 2014 г	1
Живые системы. 7-9 классы. Учебник. (Функциональная грамотность. Тренажер)/ Киселев Ю. П., Ямщикова Д.С. – М. : Просвещение, 2020. – 224 с.	1
Биология. 10 класс. Учебник. / Пасечник В.В., Каменский А.А., Шевцов Г.Г., - М. Просвещение, 2020.- 223 с. «Линия жизни».	
Программа среднего (полного) общего образования по «Общей биологии» для 10-11 классов (базовый уровень) автора В.В. Пасечника. М.: Дрофа 2010г. Базисный план. Для 11 класса.	1
Учебник 10-11 кл. «Общая биология» авторов А.А.Каменский, Е.А. Крискунов, В.В.Пасечник М.: Дрофа 2014 г. Для 11 класса.	1
Поурочные планы к учебнику А.А.Каменского, Е. А. Крискунова, В.В.Пасечника «Общая биология 10-11 классы» (М.: Дрофа 2014г.) издательство «Экзамен» М.: 2009г. Для 11 класса.	1
Методические пособия для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по биологии.	
ЕГЭ и ОГЭ по биологии. Типовые варианты экзаменационных заданий. 32 варианта.	1
ЕГЭ по биологии. Практическая подготовка. / Соловков Д.А., Санкт-Петербург, 2018. – 608 с.	1
ОГЭ. Биология. Тематический тренинг./ Кириленко А.А., Колесников С.И., Даденко Е.В. – Ростов на Дону: Легион, 2018. – 400 с.	1
ЕГЭ и ОГЭ. Биология. Раздел « Растения, грибы, лишайники». Теория, тренировочные задания. / Кириленко А.А.. – Ростов ан Дону: Легион, 2019. – 385 с.	1

ЕГЭ и ОГЭ. Биология. Раздел « Животные». Теория, тренировочные задания. / Кириленко А.А.. – Ростов ан Дону: Легион, 2019. – 512 с.	1
ЕГЭ. Биология. Раздел « Генетика ». Теория, тренировочные задания. / Кириленко А.А.. – Ростов ан Дону: Легион, 2020. – 336 с.	1
Биология. 10 класс. Учебник. Углубленный уровень. / Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О.- М. : Просвещение, 2021. – 368 с.	1
Биология. 11 класс. Учебник. Углубленный уровень. / Бородин П.М., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О.- М. : Просвещение, 2021. – 383 с.	1
Биология. Общая биология: практикум для учащихся 10-11 классов. Профильный уровень. / Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О.- М. : Просвещение, 2019. – 148 с.	1
Репетитор по биологии: готовимся к ЕГЭ и ОГЭ : для поступающих в медицинские учебные заведения / Шустакова Т.А.. – Ростов на Дону : Феникс, 2020. – 550 с.	1
Проектная деятельность по биологии.	
Исследовательские и проектные работы по биологии. 5-9 классы :учебное пособие для общеобразовательных организаций / Смирнов И.С., Мальцевская Н.В. – М. : Просвещение, 2020. – 114 с. (Внеурочная деятельность).	1
Проектная мастерская. 5-9 классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций Леонтович А.В., Смирнов И.С., Савичев А.С. – М. : Просвещение, 2019. – 115 с. (Внеурочная деятельность).	1
ХИМИЯ	
Химия. 8 калсс. Учебниное пособие для общеобразовательных организаций /Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Слаюков С.А. – М. : Просвещение, 2019. – 175 с.	1
Химия 8 класс. Рабочая тетрадь. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Слаюков С.А. - М.: Просвещение - 2020 г.	14
Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. К учебнику химия 8класс. О.С. Габриелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А. - М.: Просвещение, 2020 г.	1
Контрольные и проверочные тесты к учебнику Химия 8 класс. О.С. Габриелян авторы О.С. Габриелян, П.И. Берёзкин, А.А.Ущакова, Г.В.Майорова, 2015г.	15
Поурочные разработки по химии к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс». « ВАКО» Москва 2020. – 336 с. (В помощь школьному учителю).	1
Химия. 9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций /Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Слаюков С.А. – М. : Просвещение, 2019. – 223 с.	1
Химия 9 класс. Рабочая тетрадь. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Слаюков С.А. - М.: Просвещение - 2020 г.	1
Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриелян Химия-9 класс. Авторы: О.С. Габриелян, П.Н. Берёзкин, А.А. Ушакова, А.Е.Кирилова, Н.В. Кузьмина, Г.В. Майорова, А.Н. Прошлецов. Москва Дрофа 2015г.	15
Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. К учебнику химия 8класс. О.С. Габриелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А. - М.: Просвещение, 2020 г.	1

Рабочая тетрадь к учебнику О.С. Gabrielyana «ХИМИЯ» 9 класс М.: Дрофа. 2015	1
Поурочные разработки по химии к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия 9 класс». « ВАКО» Москва 2020. – 365 с. (В помощь школьному учителю). 1	
Сборник задач и упражнений по химии. 8-9 классы. ФГОС. / Рябов М.А., – М. : Издательство «Экзамен», 2018. – 335 с. «Серия Учебно-методический комплект».	1
Методическое пособие с электронным приложением. УРОКИ ХИМИИ неметаллы 9 класс с применением информационных технологий. Разработки уроков. Задания для подготовки итоговой аттестации. Задачи и решения. М.: «Планета» 2019г.	1
Химия. 10 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. / Gabrielyan O.C., Oстроумов И.Г., Слаюков С.А. – М. : Просвещение, 2020. – 128 с.	1
Химия 10 кл. Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Gabrielyana.	15
Рабочая тетрадь по химии 10 кл. к учебнику О.С. Gabrielyana. Базовый уровень М.: «Дрофа» 2015г.	15
Химия 10 класс. Рабочая тетрадь. Gabrielyan O.C., Oстроумов И.Г., Слаюков С.А. - М.: Просвещение - 2020 г.	1
Химия: Повторяем, углубляем, знаем. 10-11 классы./ Ахмедова Т.И. – М.: ИЛЕКСА, 2016. – 288 с.	
Авторской программы курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений автора О.С. Gabrielyana. М.: «Дрофа» 2011г., разработанной на основании примерных программ, и соответствует структуре (Письмо Департамента общего образования Министерства образования и науки РФ от 19.04.2015г. № 03-255)	1
Контрольные и проверочные работы химия 11 класс. М.: Дрофа 2015г.	15
Учебник О.С. Gabrielyana Химия 11 класс .базовый уровень. 2012г.	1
Рабочая тетрадь по химии 11 кл. к учебнику О.С. Gabrielyana. Базовый уровень М.: «Дрофа»	1
Методические пособия для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по химии.	
Справочник по химии: 10-11 классы. ФГОС / Антошин А.Э. – М: Издательство «Эксмо», 2019. – 253 с.	1
Химия. Наглядный школьный курс: удобно и понятно. / Мазур О.Ч., Никитинская Т. В. – М. : Эксмо, 2019.- 192 с.	1
Химия. Полный школьный курс в таблицах и схемах / Варавва Н.Э., Мешкова О.В. – М.: Эксмо, 2020. – 240 с.	1
Химические уравнения. Тренажер для подготовки к ОГЭ / Зыкова Е.В. – Ростов на Дону : Феникс, 2019. – 190 с.	1
ОГЭ. Химия тематический тренинг. Все типы заданий. / Доронькина В.Н. – Ростов на Дону : Легион, 2020. – 498 с.	1
Проектная деятельность по химии.	
Индивидуальный проект обучающегося по химии. Учебно-методическое пособие. / Пильникова Н.Н. – Волгоград, 88 с.	1