



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Чернокозовская средняя общеобразовательная школа имени В.М.
Шамсудинова» Наурского муниципального района Чеченской Республики**

**Паспорт
учебного кабинета
химии, биологии**



Содержание

1. Требования к кабинету химии как базы для успешного выполнения образовательной программы
2. Цель, задачи и направления работы кабинета
3. Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность
4. Описание имущества кабинета химии
5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета химии
6. Занятость кабинета на 2024-2025 учебный год
 - 6.1. Урочные часы работы кабинета
 - 6.2. Внеурочные часы работы кабинета
7. План работы кабинета на 2024 – 2025 учебный год
8. Перспективный план развития кабинета
9. Учебно-методическая и справочная литература
10. Наглядные пособия и оборудование кабинета
11. Техника безопасности и охрана труда в кабинете



ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Химия, биология

1. Заведующий кабинетом - Гомхой Хадия Гассановна

2. Класс, ответственный за кабинет: - 9б

3. Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете:

1. Гомхой Хадия Гассановна – Химия

2. Батаева Карина вахаевна - Биология

3. Абдулаева Мила Уцимовна – Математика

4. Классы, для которых оборудован кабинет: 5-11 классы.

6. Площадь кабинета: 54 кв. м.

7. Число посадочных мест: 30

Занятость кабинета Химия, биология на 1-4 четверть 2024-2025 г

Урок	Дни недели				
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1.	Биология 8б	Химия 9а	Биология 9а		Химия 9а
2.	Биология 9а	Биология 8а	Биология 10		Химия 8б
3.	Биология 9б	Алгебра 9а	Химия 8а		Химия 8а
4.	Биология 5а	Геомет 9а	Химия 8б		Химия 10
5.			Биология 9б		Химия 11
6.			Биология 6б		Биология 5б
7.	Матем 6а	Химия 9б	Биология 7б	Матем 6б	Химия 9б
8.	Матем 6б				
9.					Матем 6б
10.			Биология 6а	Матем 6б	Биология 7а
11.				Матем 6а	Матем 6а
12.				Матем 6а	



1. Требования к кабинету химии как базы для успешного выполнения образовательной программы

1. Общие требования

1.1. Наличие нормативной школьной документации на открытие и функционирование учебного кабинета:

- ✓ Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональные обязанности (по профилю кабинета; хранится в папке «Нормативная правовая документация»).
- ✓ Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
- ✓ Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование (хранится в папке «Паспорт кабинета»).
- ✓ Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- ✓ Правила пользования кабинетом обучающимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- ✓ Акт приемки учебного кабинета администрацией школы на предмет подготовки кабинета к функционированию (хранится в папке «Паспорт кабинета»).
- ✓ План работы кабинета на учебный год и перспективу (хранится в папке «Паспорт кабинета»).

1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.

1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.

Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.

1.4. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения, необходимым для выполнения образовательной программы школы.

1.5. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.

1.6. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).

Обеспеченность условий для успешного выполнения обучающимися требований к образовательной подготовке на базе учебного кабинета

1.7. Обеспеченность учебниками, дидактическими материалами, раздаточным материалом в соответствии с образовательной программой школы.

1.8. Открытое и наглядное предъявление обучающимся стандарта образования.

1.9. Обеспеченность обучающихся комплектом типовых заданий, тестов, эссе, контрольных работ и др. для диагностики выполнения требований базового



1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программ факультативным занятиям, программе дополнительного образовани индивидуальных занятиям с обучающимися различных категори консультаций и др.

2. Требования к планированию и организации работы учебного кабинета по созданию оптимальных условий для успешного выполнени образовательной программы школы, переводу ее в режим работы школ как развивающей, так и развивающейся

- ✓ Безусловное выполнение учителями и обучающимися требований образовательного стандарта.
- ✓ Разработка и внедрение образовательной программы школы (по профил учебного кабинета).
- ✓ Внедрение методики развивающего обучения.
- ✓ Развитие программы школы по выбору.
- ✓ Дифференциация обучения.
- ✓ Гуманизация обучения.
- ✓ Личностно-ориентированное обучение.

3. Оценка деятельности кабинета за учебный год

- ✓ Самооценка учителей. Оценка обучающимися.
- ✓ Оценка методического объединения, методического совета.
- ✓ Выводы по дальнейшей работе кабинета.

4. Требования к кабинету химии

Кабинет химии должен удовлетворять следующим требованиям:

4.1. Кабинет химии должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим и демонстрационным столом.

4.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:

- ✓ Картинами
- ✓ Таблицами
- ✓ Экранно-звуковыми пособиями: диафильмами, диапозитивами, транспарантами для графопроектора, кинофрагментами.

4.3. В кабинете химии должны быть экспозиционные материалы:

- ✓ Отражающие события внутренней и внешней жизни.
- ✓ Организующие обучающихся на овладение приемами учебной работы.
- ✓ Уголок по изучению своего края.

4.4. В кабинете должна иметься литература:

- ✓ Справочная.
- ✓ Научно-популярная.
- ✓ Учебники.
- ✓ Научно-методические пособия.
- ✓ Образцы практических и самостоятельных работ обучающихся.
- ✓ Подборки олимпиадных заданий и т.д.

4.5. В кабинете химии средства обучения должны быть систематизированы:

- ✓ По видам (карты, схемы, таблицы и т.п.)
- ✓ По классам (8-11)

4.6. В кабинете должны находиться раздаточные материалы:

- ✓ Для организации индивидуальной, групповой, фронтальной самостоятельной учебной работы.
- ✓ Для проверки знаний, умений (карточки-задания).
- ✓ Для подготовки опережающих заданий.

4.7. Кабинет химии должен отвечать санитарно-гигиеническим условия



Опись имущества кабинета химии

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	2
2.	Учительский стул	2
3.	Ученический стол	15
4.	Ученический стул	30
5.	Доска	1
6.	Компьютер	1
7.	Стенды	5
8.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по биологии	1
9.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по химии	1
10.	Шкафы с полками	1
11.	Мультимедийный проектор	1
12.	Шкафы для наглядных пособий и реактивов	5
13.	Огнетушитель	1
14.	Периодическая система химических элементов	1
15.	Ведро для воды	1
16.	Ведро для мусора	1

Дополнительные занятия на 2024 – 2025 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Ответственные
1.	Оформление учебного наглядного материала:		
1.1	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение года	Зав. кабинетом
1.2	Стенд «Государственная итоговая аттестация»	Сентябрь-ноябрь	Зав. кабинетом
2.	Мероприятия по охране труда		
2.1	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение учебного года	Зав. кабинетом
2.2	Ежедневный осмотр оборудования кабинета.	В течение учебного года	Зав. кабинетом
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Зав. кабинетом
2.4	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	1 раз в полугодие	Зав. кабинетом
2.5	Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента	На практических работах	Зав. кабинетом
2.6	Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.	Ежедневно	Зав. кабинетом
2.7	Инвентаризация химических реактивов, утилизация непригодных для работы	1 раз в год (июнь)	Зав. кабинетом
3.	Совершенствование научно- методической, дидактической базы кабинета:		
3.1	Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.2	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.3	Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.4	Оформление стенда «Зеленая планета»	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.5	Ремонт печатных таблиц	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.6	Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии, биологии	В течение учебного года	Зав. кабинетом
4.	Совершенствование материальной базы кабинета:		
4.1	Оформление заявки на лабораторное оборудование и реактивы	декабрь-январь	Зав. кабинетом
5.	Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:		



5.1	Проветривание	Ежедневно	Учитель химии
5.2	Организация проведения генеральной уборки в кабинете	1 раз в месяц	Зав. кабинетом, актив 9б класса
5.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	Зав. кабинетом, актив 9б класса
5.4	Обновление инструкций по технике безопасности для «Уголка безопасности»	Сентябрь	Зав. кабинетом
6.	Обеспечение сохранности имущества кабинета:		
6.1	Рейды с участием актива класса по сохранности школьной мебели	В течение года	Зав. кабинетом, актив 9б класса
6.2	Профилактический ремонт мебели	В течение года	Слесарь
6.3	Инвентаризация кабинета	В течение года	Зав. кабинетом, зав. хозяйством школы
6.4	Ремонт кабинета	Июль	Зав. кабинетом
7.	Внеклассная работа по предмету		
7.1	Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии	сентябрь-ноябрь	Гомхой Х.Г.
7.2	Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии, биологии	Январь, апрель	Гомхой Х.Г.
7.3	Подготовка с обучающимися проектов к научно-исследовательской конференции	Сентябрь-март	Гомхой Х.Г.



6. Перспективный план развития кабинета

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
1.	косметический ремонт кабинета	каждый год	Зав. кабинетом
2.	обновление мебели	по мере возможности	Зав. кабинетом
3.	приобретение методических пособий	в течение 3 лет	Зав. кабинетом
4.	приобретение видео материалов	по мере возможности	Зав. кабинетом
ПЛАН РАЗВИТИЯ БАЗЫ КАБИНЕТА			
Обновление:			
1.	раздаточный материал,	в течение 3 лет	Гомхой Х.Г.
2.	методическая и учебная литература	в течение 3 лет	Гомхой Х.Г.
3.	наглядные пособия.	в течение 3 лет	Гомхой Х.Г.
4.	Приобрести:		
5.	тематические наглядные пособия и раздаточный материал	в течение 3 лет	Гомхой Х.Г.
6.	видео плакаты	По мере возможности	Гомхой Х.Г.
7.	тематические компьютерные обучающие программы, игры	По мере возможности	Гомхой Х.Г.
8.	Систематизировать:		
	раздаточный и наглядный материал	в течение года	Гомхой Х.Г.
9.	видеофильмы и обучающие компьютерные программы	в течении года	Гомхой Х.Г.
10.	Оформить стенды «Государственная итоговая аттестация»; «Зеленая планета»;	В течении года	Гомхой Х.Г.
	«Уголок по технике безопасности»		



Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во экземпляров
1.	Справочник для подготовки к ЕГЭ Биология	Г.И. Лернер	Астрель	2017	1
2.	Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений.	О.С. Gabriелян	Дрофа	2010	1
3.	Программа для общеобразовательных учреждений Природоведение 5 класс, Биология 6-11 классы	Н.И. Сонин	Дрофа	2010	1
4.	Программа духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся на ступени начального общего образования.	А.Я. Данилюк, А.А. Логинова	Просвещение	2012	1
5.	Рабочие программы Биология 5-9 классы	Г.М. Пальдяева	Дрофа	2016	1
6.	Рабочие программы Химия 7-9 классы	Т.Д. Гамбурцева	Дрофа	2015	1
7.	Озеленение пришкольного участка	Л.В. Галецкая	Учитель	2013	1
8.	Справочник Химия для подготовки к ЕГЭ	Е.В. Савинкина	АСТ	2017	1
9.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования	Министерство образования	Просвещение	2013	1
10.	Современный кабинет начальных классов	Т.А Кобзарева.	Учитель	2013	1
11.	Портфолио учителя биологии	М.М. Гуменюк	Учитель	2013	1
12.	Организация внеурочной деятельности в рамках реализации ФГОС	О.В. Чуп	ККИДППО	2013	1
13.	Тетрадь для лабораторных работ и самостоятельных наблюдений 6 класс	И.А. Акперова Н.И. Сонин	Дрофа	2017	1
14.	Тетрадь для лабораторных работ и самостоятельных наблюдений 7 класс	Н.Б. Сысолятина Н.И. Сонин	Дрофа	2016	1
15.	Тетрадь для лабораторных работ и самостоятельных наблюдений 8 класс	В.А.Липатников Н.Б. Сысолятина Н.И. Сонин	Дрофа	2016	1
16.	Тетрадь для лабораторных работ и самостоятельных наблюдений 9 класс	В.А.Липатников Н.Б. Сысолятина Н.И. Сонин	Дрофа	2016	1

**Наглядные пособия и оборудование кабинета
Таблицы по химии**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Тема	Класс
1	Валентность	1	Свойства, Строение атома	8, 11
2	Строения атома. Изотопы.	1	Строение атома	8,11
3	Электронные конфигурации атомов	1	Строение атома	8,9,11
4	Образование ковалентной и ионной химических связей	1	Химическая связь	8,11
5	Типы кристаллических решеток	1	Химическая связь	8,11
6	Окислительно-восстановительные реакции.	1	Химическая связь	8,9,11
7	Реакции обмена в водных растворах	1	Химическая связь	8,11
8	Важнейшие кислоты и их соли	1	Кислоты, соли	8
9	Классификация оксидов	1	Бинарные соединения	8,9,11
10	Классификация солей	1	Свойства химических веществ	8,11
11	Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ	1	Классы неорганических веществ	8,9
12	Кислотность среды	1	Растворы	8, 9,11
13	Электролитическая диссоциация	1	Растворы Металлы	
14	Скорость химических реакций	1	Химические реакции	9,11
15	Химическое равновесие	1	Скорость химических реакций	9,11
16	Классификация органических веществ	1	Органические вещества	9,10
17	Изомерия	1	Строение веществ	9,10
18	Гомология	1	Органические вещества	9,11
19	Нефть– источник углеводородов	1	Углеводороды	9,11
20	Белки	1	Белки	9,10
22	Бинарные соединения	1	Бинарные соединения	8
23	Номенклатура солей	1	Соли	8,11
24	Номенклатура органических соединений	1	Углеводороды	9-10
25	Предельные углеводороды	1	Углеводороды	9-10
26	Функциональные производные углеводородов	1	Углеводороды	9-10
27	Алгоритм описание свойств элемента по положению в периодической таблице	1		
28	Алгоритм характеристики вещества	1	Характеристика вещества	8,11
29	Алгоритм описания реакции	1	Химические реакции	8,11
30	Алгоритм решения расчетных задач	1	Решение задач	8,11
31	Конструкция периодической системы	1	ПСХЭ	8



32	Растворимость оснований, кислот и солей в воде	1	Классы неорганических соединений	8,9,11
33	Окраска индикаторов в различных средах	1	Индикаторы	8
34	Молекулярные массы неорганических соединений	1	Решение задач	1-11
35	Общие сведения о группах углеводов	1	Углеводороды	9,10
36	Сравнение понятий изомер и гомолог	1	Органические вещества	9,10
37	Условные обозначения, названия и единицы физических величин	1	Решение задач	8
38	Правила поведения учащихся в кабинете химии	1	ТБ	8-11
39	Выполняйте опыты только по инструкции	1	ТБ	8-11
40	Оказание первой помощи.	1	ТБ	8-11

Таблицы по биологии

№ п/п	Название	Кол-во	Классы
1.	Уровни организации жизни	1	7,9,10
2.	Схема строения клетки. Многообразие клеток	1	6,9,10
3.	Фотосинтез	1	7,9,10
4.	Энергетический обмен	1	9,10
5.	Строение молекулы белка	1	9,10
6.	Схема биосинтеза белка	1	9,10
7.	Молекула ДНК и ее репликация	1	9,10
8.	Митоз- деление клетки	1	9,10
9.	Типы бесполого размножения	1	9,10
10.	Мейоз- образование половых клеток	1	9,10
11.	Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных	1	9,10
12.	Типы постэмбрионального развития животных	1	9,10
13.	Законы наследования 1	1	9,10
14.	Законы наследования 2	1	9,10
15.	Формы наследственной изменчивости	1	9,11
16.	Формы модификационной изменчивости	1	9,11
17.	Центры происхождения культурных растений	1	9,10
18.	Центры происхождения домашних животных Защитные окраски и формы у животных	1	9,10
19.	Формы естественного отбора	1	9,11
20.	Критерии вида	1	9,11
21.	Пути биологического прогресса	1	9,11
22.	Направления эволюционного процесса	1	9,11
23.	Палеонтологические доказательства эволюции	1	9,11



24.	Сравнительно -анатомические доказательства эволюции	1	9,11
25.	Зародышевое сходство позвоночных животных	1	9,11
26.	Этапы эволюции человека	1	9,11
26.	Схема строения биосферы	1	9,11
28.	Связи в лесном биоценозе	1	9,11
29.	Трофические связи и уровни в степном биоценозе	1	9,11
30.	Скелет	1	9
31.	Мышцы вид спереди	1	9
32.	Мышцы вид сзади	1	9
33.	Кровеносная и лимфатическая системы	1	9
34.	Дыхательная система	1	9
35.	Пищеварительная система	1	9
36.	Выделительная система	1	9
37.	Нервная система	1	9
38.	Женская половая система	1	9
39.	Мужская половая система	1	9

Список наглядных пособий.

№ п/п	Название	Классы	Кол-во
1	Модели атомов для составления молекул	8-11	1
2	Коллекция Ископаемые останки животных	9-11	1
3	Коллекция Алюминий	9,11	1
4	Коллекция Шелк	10	1
5	Коллекция Металлы	9,11	1
6	Коллекция Волокна	9,10,11	1
7	Коллекция Стекло и изделия из него	9,11	1
8	Коллекция Пластмассы	9-11	1
9	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	7-11	1
10	Коллекция Шкала твердости	8-11	1
11	Коллекция Голосеменные растения	5,7	1
12	Коллекция Семена важнейших культурных растений	7,9,11	1
13	Пособие динамическое учебное классификация растений и животных	7-11	1
14	Гербарий основных групп растений	7	1
15	Скелет	9	1
16	Модель молекулы ДНК	9,10	1
17	Модель глаза	9	1
18	Разборная модель по анатомии Торс мужчины	9	1
19	Влажный препарат Виноградная улитка	8	1
20	Влажный препарат Беззубка	8	1
21	Влажный препарат Развитие костистой рыбы	8	1
22	Препарат Развитие лягушки	8	1



23	Набор микропрепаратов по общей биологии	9,10	2
24	Набор микропрепаратов по зоологии	8	1
25	Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии человека	9	1
26	Набор микропрепаратов ботанике 6-7 класс	6-7	1
27	Скелет рыбы	8	1
28	Скелет птицы	8	1
29	Скелет кролика	8	1
30	Скелет летучей мыши	8	1
31	Кости натуральные	9	1
32	Препарат - огородные блошки	7	1
33	Препарат –яблонный цветоед	7	1
34	Препарат – зерновая моль	7	1
35	Препарат – короед -типограф	7	1
36	Препарат – яблонная моль	7	1
37	Препарат – вредители леса	7	1
38	Препарат – морской ёж	8	1
39	Окаменелости	8	1
40	Раковины моллюсков	8	1
41	Гнездо шершня	8	1

Диски Биология

№ п/п	Название	Класс	Кол-во
№ п/п	Биология		1
1.	Биология природоведение 5-9 класс.	5-9	1
2.	Лабораторный практикум.		1
3.	Зоология беспозвоночных.	8	1
4.	Растительный мир.	7	1
5.	Биология 6-9 класс	6-9	1
6.	Функции и среда обитания животных организмов.	9,11	1
7.	Организация жизни.	9,10	1
8.	Анатомия физиология человека.	9	1
9.	Анатомия 8-9 классы.	8-9	1
10.	Экология 10-11 классы.	10-11	1
11.	Экология.	9,11	1
12.	Репетитор по биологии.	9,11	1
13.	Репетитор – 2009.	9,11	1
14.	Животные – детская энциклопедия.	5-9	1
15.	Строение и жизнедеятельность организма растения.	7	1
16.	Закономерности наследования, взаимодействие генов.	9,10	1



17.	Строение и жизнедеятельность организма человека.	9	1
	Химия		1
1	Углерод и его соединения. Углеводы.	9,10	1
2	Производные углеводов.	9,10	1
3	Соли.	8	1
4	Соли – 2	8	1
5	Водные растворы.	8,11	1
6	Минеральные вещества.	9	1
7	Вещества и их превращения.	8-11	1
8	Вещества и их превращения – 2.	8-11	1
9	Производные углеводов.	10	1
10	Атом и молекула.	8	1
11	Кислоты и основания.	8	1
12	Кислоты и основания – 2.	8	1
13	Сложные химические соединения в повседневной жизни.	8	1
14	Минеральные вещества.	8,9	1
15	Углерод и его соединения. Углеводы – 2.	10	1
16	Химический эксперимент.	8-11	1
17	Общая химия.	8-11	1
18	Химия 8-11 класс Виртуальная лаборатория.	8-11	1
19	Химия ЕГЭ.	9,11	1
20	Интерактивные творческие задания 8-9 классы.	8-9	1
21	Химия электронная библиотека.	8-11	1
22	Химическая лаборатория.	8-11	1
23	Химия для всех – самоучитель.	8-11	1
24	Органическая химия 10-11 класс	10-11	1
	Поурочные диски		
25	Химия 8 класс	8	1
26	Химия 9 класс	9	1
27	Химия 11 класс	11	1
28	Биология 5 класс	5	1
29	Биология 6 класс	6	1
30	Биология анатомия	9	1
31	Биология 9 класс	9	1
32	Лекарственные растения	5-9	1
33			
34			
35			



**Инвентарная ведомость
на технические средства обучения учебного кабинета №
Химия, биология**

№ п/п	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный номер по школе
1.	Интерактивная доска	SMART-Board 480	2012	1101040041
2.	Мультимедийный проектор	ViewSonic	2012	1101040058
3.	Документ камера DУМО	MimioView	2012	1101040042
4.	Ноутбук	AQuarius	2012	1101040063
5.	Шкаф вытяжной		2012	1101060109



Оборудование лаборантской кабинета химии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Нагреватель пробирок	1
2	Спиртовка лабораторная	10
3	Воронка делительная	1
4	Аппарат для получения газа	1
5	Бюретка 25 мл.	1
6	Комплект трубок соединительных	20
7	Шпатели, ложки фарфоровые	1
8	Набор стеклянных трубок	2
9	Штатив лабораторный комбинированный	3
10	Ложка для сжигания веществ	2
11	Ступка фарфоровая с пестиком	3
12	Набор посуды для реактивов	100
13	Воронка простая конусообразная	3
14	Пробирки	30
15	Колбы конические	1
16	Колбы плоскодонные	10
17	Колбы мерные	1
18	Стакан химический	16
19	Чаши кристаллизационные	1
20	Чашка фарфоровая выпарительная	2
21	Цилиндр измерительный	5
22	Комплект лабораторных термоскопов по ботанике	2
23	Столик подъемный	2
24	Штатив лабораторный большой	1
25	Набор для опытов по химии с электрическим током	1
26	Прибор для получения растворимых твердых веществ	1
27	Прибор для электролиза растворов солей	1
28	Прибор для получения газов	2
29	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
30	Пробирка П-1-16-150	250
31	Рекомендации по использованию оборудования	6
32	Электронное пособие	1
33	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1



34	Бюретка 25мл. без крана	1
35	Пробирка П-2-21-200	30
36	Скальпель	1
37	Зажим винтовой	1
38	Зажим пружинный	1
39	Щипцы тигельные	1
40	Чашка Петри	2
41	Воронка делительная	2
42	Колба коническая 100 мл	3
43	Колба коническая 250 мл	1
44	Колба коническая 500 мл	1
45	Колба плоскодонная 100 мл	2
46	Колба плоскодонная 250 мл	1
47	Колба плоскодонная 500 мл	1
48	Колба круглодонная 100 мл	1
49	Колба круглодонная 250 мл	1
50	Колба мерная 250 мл	2
51	Колба мерная 500 мл	2
52	Колба мерная 1000 мл	1
53	Стакан мерный 250 мл	2
54	Стакан мерный 400 мл	2
55	Цилиндр мерный 250 мл	1
56	Цилиндр мерный 500 мл	1
57	Цилиндр мерный 100 мл	1
58	Кружка	1
59	Ложка	1
60	Пест	1
61	Ступа	1
62	Тигель с крышкой	1
63	Чаша	1
64	Шпатель	1
65	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов	1

ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов (на 01.09.2017 г.)

№ п/п	Наименование	Химическая формула	Группа хранения	Место хранения
Простые вещества неорганические				
1	Цинк гранулы	Zn	VIII	шкаф
2	Цинк порошок	Zn	VIII	шкаф
3	Алюминий	Al	VIII	шкаф
4	Алюминий порошок	Al	VIII	шкаф
5	Магний порошок	Mg	VIII	шкаф
6	Медь	Cu	VIII	шкаф
7	Железо	Fe	VIII	шкаф
8	Олово	Sn	VIII	шкаф
9	Йод кристаллический	I ₂	VII	сейф
10	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	Na, Ca, K, Li	II	сейф
Оксиды				
1	Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	VIII	шкаф
2	Оксид железа (III)	Fe ₂ O ₃	VIII	шкаф
3	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
4	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
5	Оксид кальция	CaO	VII	сейф
6	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
7	Оксид марганца	MnO ₂	VI	шкаф
Основания				
1	Гидроксид кальция	Ca(OH) ₂	VII	сейф
2	Гидроксид натрия	NaOH	VII	сейф
3	Гидроксид калия	KOH	VII	сейф
Кислоты				
1	Азотная кислота	HNO ₃	VII	сейф
2	Серная кислота	H ₂ SO ₄	VII	сейф
3	Соляная кислота	HCl	VII	сейф
4	Фосфорная кислота	H ₃ PO ₄	VIII	шкаф



Соли

Сульфаты				
1	Магния сульфат	$MgSO_4$	VIII	шкаф
2	Аммония сульфат	$(NH_4)_2SO_4$	VIII	шкаф
3	Никеля сульфат	$NiSO_4$	VIII	шкаф
4	Алюминия сульфат	$Al_2(SO_4)_3$	VIII	шкаф
5	Железа (2)	$Fe(SO_4)_2$	VIII	шкаф
6	Цинка сульфат	$ZnSO_4$	VIII	шкаф
7	Натрия сульфат	Na_2SO_4	VIII	шкаф
8	Калия	K_2SO_4	VIII	шкаф
9	Кобальта	$CoSO_4 \cdot 2H_2O$	VII	шкаф
10	Меди сульфат	$CuSO_4$	VIII	шкаф
Хлориды				
1	Лития хлорид	Cl		
2	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
3	Цинка хлорид	$ZnCl_2$	VIII	шкаф
4	Алюминия хлорид	$AlCl_3$	VIII	шкаф
5	Бария хлорид	$BaCl_2$	VII	сейф
6	Натрия хлорид	NaCl	VIII	шкаф
7	Кальция хлорид	$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	VIII	шкаф
8	Аммония хлорид	NHCl	VIII	шкаф
9	Магния хлорид	$MgCl_2$	VIII	шкаф
10	Меди (2)	$CuCl_2$	VIII	шкаф
11	Железа (3)	$FeCl_3$	VIII	шкаф
Нитраты				
1	Кальция нитрат	NO_3	VII	сейф
2	Калия нитрат	KNO_3	VI	шкаф
3	Натрия нитрат	$NaNO_3$	VIII	шкаф
4	Аммония нитрат	NO_3	VII	сейф
5	Серебра нитрат	$AgNO_3$	VII	сейф
Калия прочие				
1	Калия хромат			
2	Калия дихромат	$K_2Cr_2O_7$	VII	сейф
3	Калия роданид	KCNS	VII	сейф
5	Калия иодид	KI	VIII	шкаф
6	Калия карбонат	K_2CO_3	VIII	шкаф
7	Красная кровяная соль	$K_3Fe(CN)_6$	VII	сейф
8	Желтая кровяная соль	$K_4Fe(CN)_6$	VII	сейф
9	Калия перманганат	$KMnO_4$	VI	сейф



54	Аммония нитрат	NH_4NO_3	VI	III
----	----------------	--------------------------	----	-----

Натрия прочие

1	Натрия сульфит	Na_2SO_3	VIII	III
2	Натрия сульфид	Na_2S	VIII	III
3	Натрия бромид	NaBr	VIII	III
4	Натрия фторид	NaF	VII	сейф
5	Натрия фосфат		VIII	III
6	Дигидроортофосфат		VIII	III
7	Метасиликат		VIII	III
8	Ацетат		VIII	III
9	Гидрокарбонат		VIII	III
10	Гидроортофосфат		VIII	III

Прочие

1	Селитра натриевая		VIII	III
2	Селитра кальциевая		VIII	III
3	Суперфосфат		VIII	III
4	Суперфосфат двойной		VIII	III
5	Свинца ацетат		VIII	III
6	Аммофос		VIII	III
7	Карбонид		VIII	III

Органические вещества

82	Анилин		VII	сейф
83	Анилин гидрохлорид		VII	сейф
84	Анилин солянокислый сульфат		VII	сейф
85	Бензол		VII	сейф
86	Глицерин		VIII	шкаф
87	Аминоуксусная кислота		IV	сейф
88	Набор «Аминокислоты»		VIII	шкаф
89	Нефть сырая		IV	сейф
90	Ацетон		IV	сейф
91	Спирт изоамиловый		IV	сейф
92	Спирт бутиловый		IV	сейф
93	Спирт изобутиловый		IV	сейф
94	Ксилол		IV	сейф
95	Углерод четыреххлористый		VII	сейф
96	Стеариновая кислота		V	сейф
97	Олеиновая кислота		V	сейф
98	Крахмал		VIII	шкаф
99	Фенолфталеин		VIII	шкаф
100	Метилоранж		VIII	шкаф



101	Бумага индикаторная		VIII	шкаф
102	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф
103	Сахароза		VIII	шкаф
104	Лимонная кислота		VIII	шкаф
105	Глюкоза		VIII	шкаф
106	Уксусная кислота		VIII	шкаф
107	Этиленгликоль		IV	сейф

10.9 Материалы

1	Уголь активированный			
2	Парафин			
3	Менделеевская замазка			
4	Карандаши по стеклу восковые			
5	Трубка резиновая			



6	Бумага фильтровальная
7	Кальция карбонат (известняк, мрамор)
8	Пробки резиновые

10.10 Перечень коллекций

№ п/п	Наименование	Количество
1	Нефть и продукты её переработки	3
2	Каучук	1
3	Каменный уголь и продукты его переработки	1
4	Пластмассы	4
5	Торф и продукты его переработки	1
6	Алюминий и его сплавы	1
7	Металлы и сплавы	2
8	Стекло и изделия из стекла	1
9	Волокна	1
10	Известняки	1
11	Шкала твердости	1
12	Минеральные удобрения	1
13	Строительные материалы	1
14	Стеклопакеты и стеклонити	1
15	Гранит	1
16	Топливо	1
17	Полезные ископаемые	1
18	Минералы и горные породы	1
19	Основные виды промышленного сырья	1
20	Каменные строительные материалы	1



Опись сейфа

1. Натрий 8 шт.
2. Литий 2 шт.
3. Кальций 10 шт.
4. Серная кислота 5 шт. 500 мл.
5. Соляная кислота 3 шт.
6. Фосфорная кислота 1 шт.
7. Азотная кислота 3 шт. 100 мл.
8. Азотная кислота 5 шт. 325 мл.
9. Нефть сырая 1 шт.
10. Хлорид марганца 1 шт.
11. Оксид марганца 1 шт.
12. Свинца ацетат 1 шт.
13. Серебро азотнокислородное 1 шт.
14. Аммиак 1 шт. 500 мл.
15. Ацетон 1 шт.
16. Кислота олеиновая 1 шт.
17. Спирт изоамиловый 1 шт.
18. Спирт изобутиловый 2 шт.
19. Анилин 2 шт.
20. Спирт бутиловый 1 шт.
21. Циклогексан 1 шт.
22. Ксилол 1 шт.
23. Хлорбензол 1 шт.
24. Йод 1 шт.
25. Уксусная кислота 1 шт.