

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Алупкинская санаторная школа-интернат»

**Паспорт
учебного кабинета
химии № 23**

г.Алупка
2017 год

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 2016-2017 учебный год
 - 6.1. Урочные часы работы кабинета
 - 6.2. Внеурочные часы работы кабинета
7. План работы кабинета на 2016 – 2017 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

- 1. Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом: Мельникова Екатерина Владимировна**
- 2. Класс, ответственный за кабинет: 6**
- 3. Классы, для которых оборудован кабинет: 8-11**
- 4. Число посадочных мест: 22**
- 5. Площадь кабинета: 66 м²**

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 функциональных обязанностях (по профилю кабинета; хранится в папке «Нормативно-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 обучающимися стандарта образования.

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

1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативным занятиям, программе дополнительного образования,

индивидуальным занятиям с обучающимися различных категорий, консультаций и др.

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

- ✓ Безусловное выполнение учителями и обучающимися требований образовательного стандарта.
- ✓ Разработка и внедрение образовательной программы школы (по профилю 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:

- ✓ Картами
- ✓ 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 условиям, эстетическим и техническим требованиям.

2. Цель работы кабинета химии:

- создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по химии.

Задачи:

- организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Минобрауки России (оформление заявки на приобретение средств материально-технического обеспечения для кабинета химии);
- совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета путем самостоятельного создания педагогом раздаточного и стендового демонстрационного материала для обучающихся в соответствии с Программами по химии;
- систематизация материала для организации внеурочной деятельности по направлениям: подготовка к олимпиадам и молодежным чемпионатам, проектная и исследовательская деятельность школьников, работа с классным коллективом.

Основные направления работы кабинета:

- ❖ **Кабинет как средство выполнения государственного стандарта:** проведение учебных занятий в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по химии, примерными и авторскими программами курсов по данным предметам, учебным планом образовательной программы школы; обновление раздаточного дидактического материала с учетом принципов системно-деятельностного подхода.
- ❖ **Кабинет как средство развития ученика:** разработка и реализация программ факультативных и элективных курсов; пополнение банка заданий для подготовки к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников; обновление памяток по выполнению различных видов заданий по данным предметам; составление рекомендаций для обучающихся по выполнению проектных и исследовательских работ с учетом специфики предметов.
- ❖ **Здоровьесберегающая деятельность:** обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся.
- ❖ **Обеспечение сохранности имущества кабинета:** организация работы актива класса и родительского комитета; оформление своевременных заявок заведующему хозяйством школы.

3. Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность

1. Международная декларация прав человека.
2. Конвенция о правах ребенка.
3. Конституция Российской Федерации.
4. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ, утвержден 29.12.2012 г.
5. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы».

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Ученический стол	11
4.	Ученический стул	22
5.	Демонстрационный стол	1
6.	Шкаф	1
7.	Мультимедийная доска	1
8.	Стенды	1
9.	Комплект ученых химиков	1
10.	Комнатные цветы	10
11.	Паспорт кабинета химии	1
12.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся	1
13.	Журнал регистрации целевых инструктажей обучающихся	1
14.	Телевизор	1
15.	Монитор	1
16.	Системный блок	1
17.	Колонки	1

**5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения
учебного кабинета химии**

№	Наименование ТСО	Кол-во	Марка	Год приобретения	Инвентарный № по школе
1.	Монитор	1		2017	
	Системный блок	1		2017	
	Колонки	1		2017	
2.	Интерактивная доска	1		2017	
3.	Телевизор	1	MYSTERY		10334000016

«Утверждено»
 Приказ директора школы-интерната
 от « ____ » _____ 2017 года
 № _____

_____ А.Ю.Смирнова

Занятость кабинета химии на 2017-2018 учебный год

Урочные часы работы кабинета

№ ур.	Класс	Время работы	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	6	08.30-09.10	08.30-09.10	08.30-09.10	08.30-09.10	08.30-09.10	08.30-09.10
2	6	09.20-10.00	09.20-10.00	09.20-10.00	09.20-10.00	09.20-10.00	09.20-10.00
3	6	10.20-11.00	10.20-11.00	10.20-11.00	10.20-11.00	10.20-11.00	10.20-11.00
4	6	11.20-12.00	11.20-12.00	11.20-12.00	11.20-12.00	11.20-12.00	11.20-12.00
5	6	12.10-12.50	12.10-12.50	12.10-12.50	12.10-12.50	12.10-12.50	12.10-12.50
6	6	13.00-13.40	13.00-13.40	13.00-13.40	13.00-13.40	13.00-13.40	
7	6						13.40-14.30

Внеурочные часы работы кабинета

Внеурочная деятельность	Кол-во часов	Класс	Понед.	Втор.	Среда	Четв.	Пятн.
Классный час	1	5					13.50-14.30
Курс «Занимательная математика»		5			16.00-16.40		

6. План работы кабинета на 2017 – 2018 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

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, регистрация ремонта	В течение учебного года	Зав. кабинетом
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Зав. кабинетом, лаборант
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, лаборант
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 информационно-справочного стенда для обучающихся	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	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 класса
5.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	Зав. кабинетом, актив 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 ба класса
6.2	Профилактический ремонт мебели	В течение года	Зав. кабинетом

6.3	Инвентаризация кабинета	В течение года	Зав. кабинетом, зав. хозяйством школы
6.4	Ремонт кабинета	Июль	Зав. кабинетом, родительский комитет класса
7.	Внеклассная работа по предмету		
7.1	Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии	сентябрь-ноябрь	Мельникова Е.В.
7.2	Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе биологии	Январь- апрель	

7. Перспективный план развития кабинета

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
1.	косметический ремонт кабинета	каждый год	Мельникова Е.В.
2.	обновление мебели	по мере возможности	Мельникова Е.В.
3.	приобретение методических пособий	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
4.	капитальный ремонт полов	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
ПЛАН РАЗВИТИЯ БАЗЫ КАБИНЕТА			
	Обновление:		Мельникова Е.В.
1.	раздаточный материал,	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
2.	методическая и учебная литература	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
3.	наглядные пособия.	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
4.	Приобрести:		Мельникова Е.В.
5.	тематические наглядные пособия и раздаточный материал	в течение 3 лет	Мельникова Е.В.
6.	видео плакаты	По мере возможности	Мельникова Е.В.
7.	тематические компьютерные обучающие программы, игры	По мере возможности	Мельникова Е.В.
8.	Систематизировать:		Мельникова Е.В.
	раздаточный и наглядный материал	в течение года	Мельникова Е.В.
9.	видеофильмы и обучающие компьютерные программы	в течении года	Мельникова Е.В.
10.	Оформить стенды «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»; «Уголок по технике	В течении года	Мельникова Е.В.

безопасности»

8. Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Экз.
-------	----------	-------	--------------	-------------	------

9.1 Методические пособия

1.	Поурочные планы 8 класс по учебнику Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана	М.В. Князева	Волгоград: Учитель	2013	1
2.	Поурочные планы 9 класс по учебнику Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана	М.В. Князева	Волгоград: Учитель	2013	1
3.	Химия Внеклассные мероприятия 8-11 класс	Е.П.Ким	Волгоград	2015	1
4.	Химия.7 класс. Пособие для учителя	В.В.Мясников	Симферополь НАТА	2007	1
5.	Юный химик		Рига	1990	1

9.2 Контрольные работы, тесты

1.	Контрольно-измерительные материалы 8 класс	Н.П.Троегубова, Е.Н.Стрельникова	Москва «ВАКО»	2014	1
2.	Контрольно-измерительные материалы 10 класс	Н.П.Троегубова, Е.Н.Стрельникова	Москва «ВАКО»	2015	1
3.	Контрольно-измерительные материалы 11 класс	Контрольно-измерительные материалы 10 класс	Москва «ВАКО»	2015	1
4.	Комплексная тетрадь для контроля знаний 10 класс	А.В.Григоревич	Издательство «Ранок»		1
5.	Комплексная тетрадь для контроля знаний 11 класс	Е.Н.Билык	Издательство «Наша школа»		1

9. Наглядные пособия и оборудование кабинета

10.1. Таблицы

№ п/п	Наименование	Кол-во	Класс
1	Комплект таблиц раздаточный «Начала химии»	1	8,9
2	Комплект таблиц раздаточный «Периодический закон и периодическая система»	1	8,9
3	Комплект таблиц раздаточный «Классификация и номенклатура органических соединений»	1	10,11
4	Карты инструкции для практических занятий по	1	8,9,10,11

	химии		
5	Таблицы Химия	1	8,9
6	Таблицы Химия	1	10,11

10.2. Стенды

№ п/п	Название
1.	Техника безопасности в кабинете химии
2.	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева
3.	Растворимость кислот, оснований и солей в воде
4.	Электрохимический ряд напряжения металлов

10.3. Модели

1	Кристаллическая решетка NaCl
3	Кристаллическая решетка алмаза
4	Набор моделей атомов для составления моделей
5	Модель структура белка

10.4 Цифровые и электронные образовательные ресурсы CD диски

№п/п	Раздел, тема	Класс	название	Кол-во
1	CD Химия. 8-11 классы Редактор тестов	шт	1.000	1 диск
2	CD Химия. 8-11 классы Тесты для учащихся	шт	1.000	1 диск
3	CD Химия. 8-9 кл. Автоматизированная оценка-качества знаний. Новые перспективы в обучении	шт	1.000	1 диск
4	CD Сетевая версия "Учитель+15 учеников". "Химия. 8-11 кл "	шт	1.000	1 диск
5	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 8-9 классы"	шт	1.000	1 диск
6	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 10-11 классы"	шт	1.000	1 диск
7	Интерактивное учебное пособие "Наглядная Химия. Инструктивные	шт	1.000	1 диск

	Таблицы"			
--	----------	--	--	--

10.5 Коллекции

104	Коллекция "Алюминий"	шт	1.000
105	Коллекция "Волокна" (дем)	шт	1.000
106	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (дем)	шт	1.000
107	Коллекция "Каучук и продукты его переработки"	шт	1.000
108	Коллекция "Металлы"	шт	1.000
109	Коллекция "Минералы и горные породы" (48 видов)	шт	1.000
110	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	шт	1.000
111	Коллекция "Пластмассы"	шт	1.000
112	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	шт	1.000
113	Коллекция "Сырье для топливной промышленности" (раздаточная)	шт	1.000
114	Коллекция "Сырье для химической промышленности" (раздаточная)	шт	1.000
115	Коллекция "Топливо"	шт	1.000
116	Коллекция "Торф и продукты его переработки"	шт	1.000
117	Коллекция "Чугун и сталь"	шт	1.000
118	Коллекция "Шкала твердости"	шт	1.000

10.6 Оборудование кабинета химии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 100 мл.	10.000
2	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 250 мл.	10.000
3	Воронка делительная конусная 60 мл	1.000
4	Воронка делительная конусная 250 мл	1.000
5	Воронка делительная цилиндрическая 125 мл	1.000
6	Дистиллятор с холодильником 1000 мл	1.000
7	Колба Бунзена 250 мл с тубусом	1.000
8	Колба Бунзена 500 мл. с тубусом	1.000
9	Колба для разгонки нефти и нефтепродуктов (Энглера) 250 мл.	1.000
10	Колба коническая 250 мл.	1.000
11	Колба коническая 50 мл.	1.000
12	Колба коническая со шлифом 250 мл	1.000
13	Колба коническая со шлифом 100 мл.	1.000
14	Колба круглодонная 150 мл.	1.000
15	Колба круглодонная 250 мл.	1.000
16	Колба круглодонная 50 мл.	1.000
17	Колба круглодонная 500 мл.	1.000

18	Колба круглодонная с двумя горловинами и шлифами 100 мл.	1.000
19	Колба плоскодонная со шлифом 100 мл.	1.000
20	Колба плоскодонная со шлифом 250 мл.	1.000
21	Колба плоскодонная со шлифом 50 мл.	1.000
22	Крышка к тиглю N2	1.000
23	Крышка к тиглю N3	1.000
24	Ложка фарфоровая N2	1.000
25	Ложка фарфоровая N3	1.000
26	Мензурка 250 мл	1.000
27	Мензурка 50 мл.	1.000
28	Мензурка 50 мл. ПП	1.000
29	Мензурка 500 мл.	1.000
30	Модель "Доменная печь"	1.000
31	Пест №2	3.000
32	Пест №3	1.000
33	Стакан высокий 100 мл.	1.000
34	Стакан высокий 50 мл.	1.000
35	Ступка № 2	3.000
36	Ступка № 3	1.000
37	Тигель высокий N2	1.000
38	Тигель высокий N3	1.000
39	Тигель низкий N2	1.000
40	Тигель низкий N3	1.000
41	Бумага фильтровальная белая лента Ф-12,5см	1.000
41	Холодильник с прямой трубкой 400 мл.	1.000
43	Цилиндр измерительный 100 мл	1.000
44	Цилиндр измерительный 25 мл	1.000
45	Чаша выпарительная N2	1.000
46	Чаша выпарительная N3	1.000
47	Чаша кристаллизационная	1.000
48	Чашка Петри 100 мл	10.000
49	Чашка Петри 60 мл	10.000
50	Шпатель фарфоровый N2	1.000
51	Шпатель фарфоровый N3	1.000
52	Штатив лабораторный химический ШЛХ	5.000
53	Набор хим. посуды и принадлежностей для лабораторных работ в нач. шк. (НПНЛ)	1.000
54	Набор материалов по химии	1.000
55	Аппарат для дисцилляции воды	1.000
56	Баня комбинированная лабораторная	1.000
57	Нагреватель для пробирок	1.000
58	Плитка электрическая малогабаритная 220 В	1.000
59	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1.000

60	Аппарат Киппа	1.000
61	Генератор (источник) высокого напряжения	1.000
62	Горелка универсальная	5.000
63	Колонка адсорбционная	1.000
64	Набор ареометров (20 шт.)	1.000
65	Набор деталей к установке для перегонки веществ	1.000
66	Озонатор (принадлежность к источнику высоко напряжения)	1.000
67	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1.000
68	Прибор для окисления спирта медным катализатором	1.000
69	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ дем	1.000
70	Прибор для получения галоидоалканое (дем)	1.000
71	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1.000
72	Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха)	1.000
73	Установка для фильтрования под вакуумом	1.000
74	Эвдиометр (принадлежность источника высокого напряжения)	1.000
75	Центрифуга демонстрационная	1.000
76	Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный (КДОХУ)	1.000
77	Комплект мерной посуды	1.000
78	Набор склянок для растворов 250 мл. (с притертой пробкой)	1.000
79	Набор склянок и банок для лабораторных работ	1.000
80	Набор склянок с дозатором для хранения растворов	1.000
81	Юный химик. Набор химико-экологический	1.000
82	Весы учебные с гирями до 200 гр.	3.000
83	Сухое горючее (9 таблеток)	5.000
84	Горючее для спиртовок	3.000
85	Зажим винтовой	5.000
86	Ложка для сжигания веществ	15.000
87	Набор хим. посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии (НПХЛ)	10.000
88	Набор этикеток для химической посуды	1.000
89	Пластина для капельного анализа (8 гнезд)	1.000
90	Пластина для работ с малым количеством веществ	5.000
91	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	5.000
92	Прибор для опытов по химии с электрическим	5.000

	током (лаб)	
93	Прибор для получения и сбора газов (лаб)	6.000
94	Прибор для получения галоидоалканов (лаб)	5.000
95	Пробирка ПХ-14 14*120 химическая	50.000
96	Пробирка ПХ-16 16*150 химическая	50.000
97	Сетка латунная распылительная (80x80)	3.000
98	Термометр жидкостной (0-100 град)	3.000

**10.7 ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов (на 01.01.2017 г.)**

№п/п	Наименование	Масса	Группа хранения	Место хранения
Неорганические кислоты				
1.	Кислота азотная	500 г	VII	сейф
2.	Кислота ортофосфорная	300 г	VIII	сейф
3.	Кислота серная	1,700 г	прекурсор	сейф
4.	Кислота соляная	1,500 г	прекурсор	сейф
Органические кислоты				
5.	Бензойная кислота	50 г	V	сейф
6.	Аминоуксусная кислота	100 г	IV	сейф
7.	Муравьиная кислота	100 г	VIII	шкаф
8.	Уксусная кислота ледяная	100 г	прекурсор	шкаф
9.	Олеиновая кислота	100 г	V	сейф
10.	Пальмитиновая кислота	50 г	V	сейф
11.	Стеариновая кислота	100 г	V	сейф
12.	Щавелевая кислота	50 г	VIII	сейф
Индикаторы				
13.	Метилловый оранжевый (индикатор)	40 г	VIII	Шкаф
14.	Фенолфталеин (индикатор)	40 г	VIII	Шкаф
15.	Лакмоид (индикатор)	40 г	VIII	Шкаф
16.	Метилловый оранжевый	10 г	VIII	Шкаф
17.	Фенолфталеин	10 г	VIII	Шкаф
18.	Лакмоид	10 г	VIII	Шкаф
Органические вещества				
19.	Анилин	100 г	VIII	сейф
20.	Анилин гидрохлорид	50 г	VIII	сейф
21.	Ацетон	50 г	прекурсор	сейф
22.	Сахароза	100 г	VIII	шкаф
23.	Метилен хлористый	50 г	VIII	сейф

24.	Спирт изоамиловый	50 г	VIII	сейф
25.	Спирт бутиловый	50 г	VIII	сейф
26.	Спирт изобутиловый	50 г	VIII	сейф
27.	Ксилол	50 г	VIII	сейф
28.	Углерод четырёххлористый	50 г	VIII	сейф
29.	Хлорбензол	50 г	VIII	сейф
30.	Метилена хлорид	50 г	VIII	сейф
31.	Тетрахлорметан (углерод четырёххлористый)	50 г	VIII	
32.	Бензол	50 г	VIII	сейф
33.	Гексан	50 г	VIII	сейф
34.	Нефть	50 г	VIII	сейф
35.	Циклогексан	100 г	VIII	сейф
36.	Метилбензол (толуол)	50 г	прекурсор	сейф
37.	D-глюкоза	50 г	VIII	шкаф
Гидроксиды				
38.	Калий гидроокись	400 г	VII	сейф
39.	Натрий гидроокись	700 г	VII	сейф
40.	Кальций гидроокись	550 г	VII	сейф
41.	Аммиак водный	550 г	VII	сейф
Простые вещества				
42.	Кальций	10 г	II	сейф
43.	Магний	15 г	II	сейф
44.	Натрий	10 г	II	сейф
45.	Вазелин	50 г	VIII	шкаф
46.	Йод	25 г	VII	сейф
47.	Алюминий (гранулы)	150 г	VIII	шкаф
48.	Алюминий (пудра)	50 г	VIII	шкаф
49.	Железо (порошок)	50 г	VIII	шкаф
50.	Магний (стружка)	25 г	VIII	шкаф
51.	Медь (порошок)	50 г	VIII	шкаф
52.	Олово гранулированное	50 г	VIII	шкаф
53.	Цинк гранулы	50 г	VIII	шкаф
54.	Сера молотая	100 г	VII	сейф
Оксиды				
55.	Алюминия оксид	100 г	VIII	шкаф
56.	Железа (II) оксид	50 г	VIII	шкаф
57.	Кальция оксид	100 г	VII	сейф
58.	Магния оксид	100 г	VIII	шкаф
59.	Меди (II) оксид гранулы	100 г	VIII	шкаф
60.	Меди (II) оксид порошок	100 г	VIII	шкаф
61.	Цинка оксид	100 г	VIII	шкаф
62.	Медь (II) окись	50 г	VIII	шкаф
Соли				

63.	Натрий ортофосфат	100 г	VIII	шкаф
64.	Натрий кремнекислый мета.9 водный	50 г	VIII	шкаф
65.	Натрий моногидроортофосфат	50 г	VIII	шкаф
66.	Натрия дигидроортофосфот	50 г	VIII	шкаф
67.	Хром (II) хлорид 6-вод	50 г	VIII	
68.	Аммоний двуххромовокислый	400 г	VII	сейф
69.	Калий двуххромовокислый	100 г	VIII	шкаф
70.	Калий хромовокислый	100 г	VIII	шкаф
71.	Калий железистосинеродистый	50 г	VII	сейф
72.	Натрия ацетат 3-вод. (уксуснокислый)	50 г	VIII	шкаф
73.	Калия ацетат (уксуснокислый)	50 г	VIII	шкаф
74.	Аммония карбонат	50 г	VIII	шкаф
75.	Калий карбонат (поташ)	50 г	VIII	шкаф
76.	Меди (II) карбонат основной	100 г	VIII	шкаф
77.	Натрия карбонат	100 г	VIII	шкаф
78.	Натрия гидрокарбонат	100 г	VIII	шкаф
79.	Аммоний углекислый	50 г	VIII	шкаф
80.	Калий углекислый	50 г	VIII	шкаф
81.	Калий углекислый кислый	50 г	VIII	шкаф
82.	Калий фосфорнокислый двузамещённый	50 г	VIII	шкаф
83.	Кальций фосфорнокислый двузамещённый	50 г	VIII	шкаф
84.	Кальций фосфорнокислый однозамещённый	50 г	VIII	шкаф
85.	Натрий фосфорнокислый 12-водный	50 г	VIII	шкаф
86.	Калий йодистый	50 г	VIII	шкаф
87.	Калий железистосинеродистый 3-водный	50 г	VII	сейф
88.	Калий железосинеродистый	100 г	VII	сейф
89.	Калий роданистый	100 г	VII	сейф

90.	Натрий бромистый	50 г	VIII	шкаф
91.	Натрий сернокислый	100 г	VIII	шкаф
92.	Натрий сернокислый кислый	50 г	VIII	шкаф
93.	Натрий углекислый	100 г	VIII	шкаф
94.	Натрий фтористый	50 г	VII	сейф
95.	Алюминия сульфат 18- вод.	100 г	VIII	шкаф
96.	Аммония сульфат	100 г	VIII	шкаф
97.	Железа (II) сульфат 7- вод.	100 г	VIII	шкаф
98.	Калия сульфат	50 г	VIII	шкаф
99.	Кобальта (II) сульфат	50 г	VIII	шкаф
100.	Магния сульфат 7-вод.	50 г	VIII	шкаф
101.	Меди (II) сульфат 5-вод.	250 г	VIII	шкаф
102.	Натрия сульфат	50 г	VIII	шкаф
103.	Натрия сульфид 9-вод.	50 г	VIII	шкаф
104.	Натрий сульфит	50 г	VIII	шкаф
105.	Никеля сульфат 7-вод.	50 г	VIII	шкаф
106.	Цинка сульфат 7-вод.	100 г	VIII	шкаф
107.	Алюминий сернокислый	50 г	VIII	шкаф
108.	Аммоний сернокислый	50 г	VIII	шкаф
109.	Железо (II) сернокислое 7-водное	50 г	VIII	шкаф
110.	Калий сернокислый	50 г	VIII	шкаф
111.	Калий сернокислый кислый	50 г	VIII	шкаф
112.	Кальций сернокислый 2- водный	50 г	VIII	шкаф
113.	Кальция карбонат	500 г	VIII	шкаф
114.	Купорос железный	50 г	VIII	шкаф
115.	Купорос медный	50 г	VIII	шкаф
116.	Купорос цинковый	50 г	VIII	шкаф
117.	Магний сернокислый 7- водный	50 г	VIII	шкаф
118.	Натрий сернистый 9- водный	50 г	VIII	шкаф
119.	Натрий сульфит безводный	50 г	VIII	шкаф
120.	Алюминия нитрат	50 г	VIII	шкаф
121.	Аммония нитрат	50 г	VIII	шкаф
122.	Калия нитрат	50 г	VIII	шкаф
123.	Кальция нитрат	50 г	VIII	шкаф
124.	Натрия нитрат	50 г	VIII	шкаф
125.	Серебра нитрат	20 г	VII	сейф

126.	Алюминий азотнокислый	50 г	VIII	шкаф
127.	Аммоний азотнокислый	50 г	VIII	шкаф
128.	Барий азотнокислый	50 г	VII	сейф
129.	Калий азотнокислый	50 г	VIII	шкаф
130.	Натрий азотнокислый	50 г	VIII	шкаф
131.	Серебро азотнокислое	10 г	VII	сейф
Соединения марганца				
132.	Марганца двуокись	200 г	VIII	шкаф
133.	Калий марганцовокислый	700 г	прекурсор	сейф
134.	Марганец оксид	50 г	VIII	шкаф
135.	Марганец хлористый	50 г	VIII	шкаф
136.	Марганец сернокислый	50 г	VIII	шкаф
Материалы				
137.	Кальция карбид	50 г	VIII	шкаф
138.	Кальция карбонат (мраморная крошка)	500 г	VIII	шкаф
139.	Крахмал картофельный	50 г	VIII	шкаф
140.	Медь	50 г	VIII	шкаф
141.	Парафин	700 г	VIII	шкаф
142.	Уголь активированный	150 г	VIII	шкаф
143.	Горючее для спиртовок	1,320 мл	VIII	шкаф