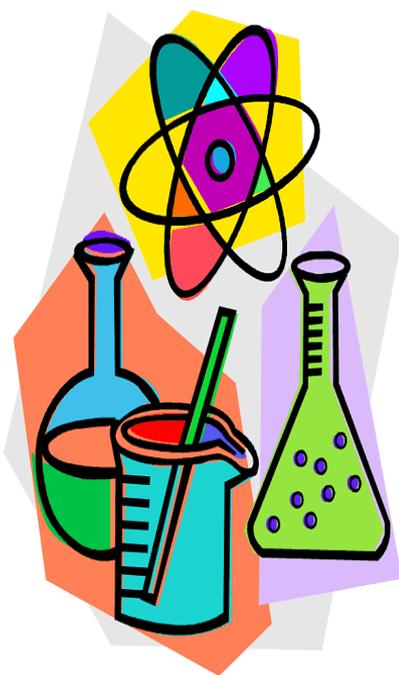


Паспорт учебного кабинета химии и биологии.



г. Санкт-Петербург
2020 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 2020-2021 учебный год
 - 6.1. Урочные часы работы кабинета
 - 6.2. Внеурочные часы работы кабинета
7. План работы кабинета на 2020-2021 учебный год
8. Перспективный план развития кабинета
9. Учебно-методическая и справочная литература
10. Наглядные пособия и оборудование кабинета

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Химия, биология

1. Чигирь Елена Александровна

2. Класс, ответственный за кабинет: - 9а

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

1. Чигирь Елена Александровна - химия, биология

2. Санникова Татьяна Самсоновна – английский язык

| Урок | Дни недели | | | | |
|------|-----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| | Понедель- ник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница |
| 1. | | | | | |
| 2. | Химия 8а | | | Химия 11а | Химия 8б |
| 3. | Химия 8а | | Химия 10а | Химия 11а | Химия 8б |
| 4. | | | | | |
| 5. | | Химия 10а-1 (электив) | Химия 9а | Английский язык 7а | |
| 6. | | Химия 10а-2 (электив) | Химия 9а | | |
| 7. | Английский язык 5а | | | Английский язык 9а | |

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

6. Площадь кабинета: 72 кв. м.

7. Число посадочных мест: 34

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, консультациям 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.
- ✓ 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.

4.3. В кабинете химии должны быть экспозиционные материалы:

- ✓ Отражающие события внутренней и внешней жизни.
- ✓ Организующие обучающихся на овладение приемами учебной работы.

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

4. Описание имущества кабинета химии

| № | Наименование имущества | Количество |
|-----|---|------------|
| 1. | Стол учителя | 1 |
| 2. | Стул учителя | 1 |
| 3. | Стол с выдвижными ящиками | 15 |
| | Стол ученика | 2 |
| 4. | Стул ученика | 36 |
| 5. | Демонстрационный стол с раковиной | 1 |
| 6. | Шкаф вытяжной | 1 |
| 7. | Доска магнитная | 1 |
| 8. | Электронная доска | 1 |
| 9. | Периодическая система химических элементов | 1 |
| 10. | Шкафы для наглядных пособий | 9 |
| 12. | Огнетушитель | 2 |
| 13. | Паспорт кабинета химии и биологии | 1 |
| 14. | Ноутбук | 1 |
| 16. | Журнал регистрации инструктажа обучающихся по химии | 1 |
| 17. | Таблица растворимости | 1 |
| 18. | Тумба для хранения таблиц | 1 |
| 19. | Мультимедийный проектор | 1 |
| 20. | Интерактивная доска | 1 |
| 21. | Микролаборатории | 15 |

Занятость кабинета Химия, биология на 1-4 четверть 2020-2021г

| Урок | Дни недели | | | | |
|------|--------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница |
| 1. | | | | | |
| 2. | Химия 8а | | | Химия 11а | Химия 8б |
| 3. | Химия 8а | | Химия 10а | Химия 11а | Химия 8б |
| 4. | | | | | |
| 5. | | Химия 10а-1 (электив) | Химия 9а | Английский язык 7а | |
| 6. | | Химия 10а-2 (электив) | Химия 9а | | |
| 7. | Английский язык 5а | | | Английский язык 9а | |

2. Расписание занятий внеурочной деятельности

| Класс | Название курса | Время работы | | | | |
|-------|----------------|--------------|-------------|-------|-------------|---------|
| | | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница |
| 7 | Линия жизни 7 | | 16.00-16.45 | | | |
| 9 | Линия жизни 9 | | | | 17.00-17.45 | |

3. Дополнительные занятия на 2020-2021 учебный год

| № п/п | Класс | Предмет | Дни недели | Предмет | Дни недели |
|-------|-------|---------|-------------|----------|------------|
| 1. | 9 | химия | понедельник | биология | пятница |
| 2. | 11 | химия | вторник | биология | вторник |

| № 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 «Уголок пожарной безопасности», «ПДД» | 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 | 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 9 класса |
| 5.3 | 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 9 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 | По мере финансирования | Зав. кабинетом |
| 7. | Внеклассная работа по предмету | | |
| 7.1 | Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии | сентябрь-ноябрь | Чигирь Е.А. |
| 7.2 | Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии, биологии | Январь, апрель | Чигирь Е.А. |
| 7.3 | Подготовка с обучающимися проектов к научно-исследовательской конференции | Сентябрь-март | Чигирь Е.А. |

6. Перспективный план развития кабинета

| № | Что планируется | Сроки | Ответственный |
|--|-----------------------------------|------------------------|---------------|
| ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | | | |
| 1. | косметический ремонт кабинета | По мере финансирования | Чигирь Е.А. |
| 2. | обновление мебели | по мере финансирования | Чигирь Е.А. |
| 3. | приобретение методических пособий | в течение 3 лет | Чигирь Е.А. |
| ПЛАН РАЗВИТИЯ БАЗЫ КАБИНЕТА | | | |
| Обновление: | | | |
| 1. | раздаточный материал, | в течение 3 лет | Чигирь Е.А. |

| | | | |
|----|---|-----------------|-------------|
| 2. | методическая и учебная литература | в течение 3 лет | Чигирь Е.А. |
| 3. | наглядные пособия. | в течение 3 лет | Чигирь Е.А. |
| 4. | Приобрести: | | |
| 5. | тематические наглядные пособия и раздаточный материал | в течение 3 лет | Чигирь Е.А. |
| 6 | Систематизировать: | | |
| | раздаточный и наглядный материал | в течение года | Чигирь Е.А. |

Учебно-методическая и справочная литература

| класс | Наименования предметов по учебному плану | Наименования учебников, используемых при реализации рабочих программ, с указанием авторов, года и места издания |
|-------|--|--|
| 5 | Биология | Пасечник В.В, Суматохин С. В., Калинова С. В., и др. Под ред. Пасечника В. В., Биология.5-6 класс АО «Просвещение»2020 г. |
| 6 | Биология | Пасечник В.В., Суматохин С. В., Калинова С. В., и др. Под ред. Пасечника В. В., Биология.5-6 класс АО «Просвещение»2019 г. |
| 7 | Биология | Латюшин В. В., Шапкин В. А. Биология. Животные. учебник 7 класс 2017г., М.: Дрофа |
| 8 | Биология | Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. Человек. учебник 8 класс, 2016,2017г. М: Дрофа |
| 8 | Химия | Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., Химия 8 класс АО «Просвещение», 2019 |
| 9 | Химия | Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., Химия 9 класс АО «Просвещение», 2020 |
| 9 | Биология | Каменский А. А., Криксунов Е. А. Пасечник В. В, Биология. Введение в общую биологию, учебник 9 класс 2015 М:, Дрофа |
| 10 | Химия | Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., Химия 10 класс (базовый уровень), АО «Просвещение» 2019 |
| 10 | Биология | Пасечник В. В., Каменский А.А., Рубцов А. М., и др. Под ред. Пасечника В. В. АО «Просвещение» 2019 |
| 11 | Химия | Габриелян О. С, Остроумов И. Г., Сладков С. А., Химия 11 класс (базовый уровень), АО «Просвещение» |
| 11 | Биология | Пасечник В. В., Каменский А.А., Рубцов А. М., и др. Под ред. Пасечника В. В. АО «Просвещение» 2019 |

Журналы

| | | | |
|----|----------|--|------|
| 1. | Химия ТБ | | 2020 |
|----|----------|--|------|

Наглядные пособия и оборудование кабинета

Таблицы по химии

| № | Название |
|---|---|
| 1 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "Металлы" |
| 2 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "Строение вещества. Химическая связь" |
| 3 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "Химические реакции" |
| 4 | Х.Ф.Таблицы демонстрационные «Химические реакции» |
| 5 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "начала химии" |
| 6 | Х.Ф.Таблицы демонстрационные «Химия клетки» |
| 7 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "Химическое производство. Metallургия" |
| 8 | Х.Ф.Комплект таблиц по химии "Окислительно-восстановительные реакции" |
| 9 | Х.Ф.Таблицы по химии раздаточные «Виды химических связей» |

Таблицы по биологии

| № п/п | Название |
|----------|--|
| 1. | Комплект таблиц «Строение тела человека» |
| 2. | Комплект таблиц «Биология 6-9 класс» |
| 3. | Комплект таблиц «Растение –живой организм» |
| 4. | Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение» |
| 5. | Комплект таблиц «Эволюция движения позвоночных животных» |
| 6. | Главные направления эволюции |
| 7. | Координация и регуляция |
| 8. | Вирусы |
| 9. | Строение экосистем |
| 10. | Обмен веществ и энергии |
| 11. | Грибы |
| 12. | Цепи питания |
| 13. | Анатомия |
| 14. | Многообразие живых организмов |
| 15. | Строение ДНК |
| 16. | Типы размножения организмов |
| 17. | Синтез белка |
| 18. | Таблица по биологии |
| 19. | Науки о природе |
| 20. | Строение и уровни организации белка |
| 21. | Действие факторов среды на живые организмы |
| 22. | Строение и функции белков |
| 23. | Метаболизм |
| 24. | Строение высших и низших растений |
| 25. | Строение и функции липидов |
| 26. | Сукцессии-саморазвитие природного сообщества |
| 26. | Среда обитания |
| 28. | Таблица по ботанике |
| 29. | Гипотезы о возникновении Солнечной системы. |
| 30. | Типы питания |
| 31. | Таблица Биотические взаимодействия |
| 32. | Таблица Генетический код |

Список наглядных пособий, моделей, карточек и оборудования.

| № п/п | Название |
|----------|---|
| 1 | Набор моделей - Органы человека и животных |
| 2 | Комплект скелетов человека и позвоночных животных |
| 3 | Набор моделей "Ископаемые животные" |
| 4 | Набор моделей по строению беспозвоночных животных |
| 5 | Набор микропрепаратов по зоологии |
| 6 | Комплект карточек-одноклеточные водоросли |
| 7 | Комплект карточек "Генетика человека" |
| 8 | Животные (позвоночные) |
| 9 | Набор моделей цветков различных семейств |
| 10 | Набор «Учебно-познавательной литературы» |

| | |
|----|--|
| 11 | Комплект муляжей "Позвоночные животные" |
| 12 | Комплект карточек "Круговорот биогенных элементов" |
| 13 | Набор микропрепаратов по общей биологии |
| 14 | Набор моделей по строению растений |
| 15 | Набор микропрепаратов по ботанике |
| 16 | Неклеточные формы жизни (пособие) |
| 17 | Комплект «Портреты ученых биологов» |
| 18 | Комплект карточек «Основные биологические законы» |
| 19 | Набор моделей по строению органов человека |
| 20 | Пособие наглядное интерактивное "Общая эволюция систем органов" |
| 21 | Пособие наглядное интерактивное "Систематика и жизненные циклы растений" |
| 22 | Комплект карточек "Размножение растений и животных" |
| | Комплект гербариев разных групп растений |
| 24 | Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии |
| 25 | Животные (беспозвоночные) |
| 26 | Закономерности наследования, взаимодействие генов |
| 27 | Весы лабораторные электронные |
| 28 | Набор моделей по строению позвоночных животных |
| 29 | Набор моделей палеонтологических находок Происхождение человека |
| 30 | Торс человека (разборная модель) |
| 31 | Набор микропрепаратов (по ботанике) |
| 32 | Термометр лабораторный |
| 33 | Пособие мультимедийное (Биология 5-9кл.) |
| 34 | Набор микропрепаратов (по биологии) |
| 35 | Типы сведения костей (комплект карточек) |
| 36 | Набор микропрепаратов (по анатомии) |
| 37 | Микроскоп цифровой |
| 38 | Микролаборатория биологическая (15 шт) |
| 39 | Микроскопы (15 шт) |
| 40 | Среда обитания живых организмов (комплект карточек) |
| 41 | Клетки общая биология (наглядное пособие) |
| 42 | Строение и жизнедеятельность организма растения |
| 43 | Этапы развития позвоночных (комплект карточек) |
| 44 | Растительные сообщества общая биология (наглядное пособие) |
| 45 | Эволюция растений и животных (комплект карточек) |
| 46 | Пособие наглядное интерактивное "Строение и жизнедеятельность органов" |
| 47 | Циклы развития паразитических червей (комплект карточек) |
| 48 | Плодовые тела шляпочных грибов (набор муляжей) |
| 49 | Строение клеток растений животных (комплект карточек) |

Оборудование лаборантской кабинета химии

| № п/п | Наименование | Количество |
|-------|---|------------|
| 1 | Нагреватель пробирок | 1 |
| 2 | Спиртовка лабораторная | 3 |
| 3 | Воронка делительная | 15 |
| 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 | Шпатель | 5 |
| 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 | Пробирка П-1-16-150 | 200 |
| 24 | Штатив лабораторный большой | 1 |
| 25 | Цилиндр мерный 250 мл | 1 |
| 26 | Цилиндр мерный 500 мл | 1 |
| 27 | Цилиндр мерный 100 мл | 1 |
| 28 | Кружка | 2 |
| 29 | Ложка | 1 |
| 30 | Пест | 1 |
| 31 | Ступа | 6 |
| 32 | Тигель с крышкой | 1 |
| 33 | Чаша | 1 |
| | Цилиндр мерный 250 мл | |

| | | |
|----|---------------------------|----|
| 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 |

ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов (на 01.09.2020 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 | | | |
| Соли | | | | |
| 1 | Магния сульфат | MgSO ₄ | VIII | шкаф |
| 2 | Аммония сульфат | (NH ₄) ₂ SO ₄ | VIII | шкаф |
| 3 | Никеля сульфат | NiSO ₄ | VIII | шкаф |
| 4 | Алюминия сульфат | Al ₂ (SO ₄) ₃ | VIII | шкаф |
| 5 | Железа (2) | FeSO ₄ | VIII | шкаф |
| 6 | Цинка сульфат | ZnSO ₄ | VIII | шкаф |
| 7 | Натрия сульфат | Na ₂ SO ₄ | VIII | шкаф |
| 8 | Калия | K ₂ SO ₄ | VIII | шкаф |
| 9 | Кобальта | CoSO ₄ ·2H ₂ O | VII | шкаф |
| 10 | Меди сульфат | CuSO ₄ | VIII | шкаф |
| Хлориды | | | | |
| 1 | Лития хлорид | LiCl | | |
| 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 ·2H ₂ O | VIII | шкаф |
| 8 | Аммония хлорид | NH ₄ Cl | 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 | Ca(NO ₃) ₂ | VII | сейф |
| 2 | Калия нитрат | KNO ₃ | VI | шкаф |
| 3 | Натрия нитрат | NaNO ₃ | VIII | шкаф |
| 4 | Аммония нитрат | NH ₄ NO ₃ | VII | сейф |
| 5 | Серебра нитрат | AgNO ₃ | VII | сейф |
| | Калия прочие | | | |
| 1 | Калия хромат | K ₂ CrO ₄ | | |
| 2 | Калия дихромат | K ₂ Cr ₂ O ₇ | VII | сейф |
| 3 | Калия роданид | KCNS | VII | сейф |
| 5 | Калия иодид | KI | VIII | шкаф |
| 6 | Калия карбонат | K ₂ CO ₃ | VIII | шкаф |
| 7 | Красная кровяная соль | K ₃ Fe(CN) ₆ | VII | сейф |
| 8 | Желтая кровяная соль | K ₄ Fe(CN) ₆ | VII | сейф |
| 9 | Калия перманганат | KMnO ₄ | VI | сейф |
| 10 | Аммония нитрат | NH ₄ NO ₃ | VI | шкаф |

| Натрия прочие | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------|------|
| 1 | Натрия сульфит | Na_2SO_3 | VIII | шкаф |
| 2 | Натрия сульфид | Na_2S | VIII | шкаф |
| 3 | Натрия бромид | NaBr | VIII | шкаф |
| 4 | Натрия фторид | NaF | VII | сейф |
| | Прочие | | | |
| 1 | Суперфосфат | | VIII | шкаф |
| 2 | Суперфосфат двойной | | VIII | шкаф |
| Органические вещества | | | | |
| 1 | Анилин | | VII | сейф |
| 2 | Бензол | | VII | сейф |
| 3 | Глицерин | | VIII | шкаф |
| 4 | Нефть сырая | | IV | сейф |
| 5 | Ацетон | | IV | сейф |
| 6 | Спирт изоамиловый | | IV | сейф |
| 7 | Спирт бутиловый | | IV | сейф |
| 8 | Спирт изобутиловый | | IV | сейф |
| 9 | Стеариновая кислота | | V | сейф |
| 10 | Олеиновая кислота | | V | сейф |
| 11 | Крахмал | | VIII | шкаф |
| 12 | Фенолфталеин | | VIII | шкаф |
| 13 | Метилоранж | | VIII | шкаф |
| 14 | Бумага индикаторная | | VIII | шкаф |
| 15 | Бумага лакмусовая (нейтральная) | | VIII | шкаф |
| 16 | Сахароза | | VIII | шкаф |
| 17 | Лимонная кислота | | VIII | шкаф |
| 18 | Глюкоза | | VIII | шкаф |
| 19 | Уксусная кислота | | VIII | шкаф |
| 20 | Этиленгликоль | | IV | сейф |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 454134806024145915483320249861407208698181236578

Владелец Лебедева Елена Николаевна

Действителен с 12.08.2024 по 12.08.2025