

муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 10  
Курского муниципального района  
Ставропольского края

Утверждаю

Директор МКОУ СОШ № 10

Левшинова Т.В.

«30» августа 2018 г



Паспорт  
кабинета химии № 14

Заведующий кабинетом: Гришина Т.А.

муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 10  
Курского муниципального района  
Ставропольского края



Паспорт  
кабинета химии № 14

Заведующий кабинетом: Гришина Т.А.



### Паспорт учебного кабинета

1. Кабинет химии МКОУ СОШ № 10
2. Адрес школы: ст. Стодереvская, ул. Щербакова 57
3. Ф.И.О. заведующего кабинетом: Гришина Т.А., учитель химии
4. Класс, ответственный за кабинет: 9

#### 1. Характеристика помещения кабинета

№	Площадь помещения	Рабочее место учителя				Рабочее место учащихся			
		Стол, стул		Классная доска		Стол		Стулья	
	70, 2 м <sup>2</sup> h – 2,90 ш – 6,0 дл – 11, 7 м	Стол письменный	1	Доска для мела	1	Стол	20	Стулья	23
		Стол демонстрационный	1	и магнитов		двухместные			
		Стул мягкий	1	трехсекционная зелёная					

#### 2. Характеристика подсобного помещения

№	Площадь помещения	Стол	Кол-во	Шкафы	Кол-во	Прочее	Кол-во
	7, 4 м <sup>2</sup>	Стол	2	Шкафы деревянные открытые	5	Сейф металлический	1
		Стол тумбовый	1	Шкаф металлический белый с дверцами и стеклянной витриной	1		

3. Вентиляция помещений: наличие вытяжных шкафов или иных приспособлений – нет
4. Водоснабжение, канализация – есть

Подсобное помещение	Места инсталляции	Оборудование
1. Водоснабжение	Справа от входной двери	Раковина
2. Канализация		

#### 5. Освещение

Наименование рабочих зон	Размещение светильников	Тип освещения
Рабочие места учителя и учащихся	Параллельно окнам	Искусственное и естественное
Поверхность классной доски	Светильники отсутствуют	-

#### 6. Опись имущества кабинета

№	Наименование имущества	Количество
1	Демонстрационный стол	1
2	Письменный стол учителя	1
3	Стул учителя	1

4	Столы ученические двухместные	20
5	Стулья ученические	23
6	Доска	1
7	Компьютер	1
8	Проектор мультимедийный	1
9	Экран	1
10	Сетевой фильтр	1
11	Мышь	1
12	Колонки	2
13	Клавиатура	1
14	Карнизы	4
15	Жалюзи	5
16	Полки для цветов	6
17	Стол для цветов	1
18	Тумба для цветов	1
19	Декоративные комнатные живые цветы	15

#### **7. Документация кабинета**

1. Паспорт учебного кабинета
2. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование
3. Правила ТБ работы в учебном кабинете и журнал инструктажа учащихся по ТБ
4. Правила пользования кабинетом химии учащимися
5. График работы учебного кабинета
6. План работы учебного кабинета на учебный год и перспективу
7. Нормативные документы (государственный образовательный стандарт, рабочие программы, календарные планы)

#### **8. Инвентарная ведомость на ТСО учебного кабинета**

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный номер
1	компьютер	Аквариус	2007	110104004094

#### **9. Программные средства**

##### **А) операционная система**

№	Наименование	Год поставки	Лицензия	Примечание
1	MS Windows XP	2007	да	Бессрочная

#### **10. Антивирусная программа**

№	Наименование	Год поставки	Лицензия	Примечание
1	ESET – NOD 32	2007	да	Бессрочная

#### **11. Интегрированный офисный пакет**

№	Наименование	Год поставки	Лицензия	Примечание
1	MS offish 2007 ENTRSPACE	2007	да	Бессрочная

## 10. Занятость кабинета на четверть

### А) расписание уроков и внеурочные занятия

№	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Предмет/класс	Предмет/класс	Предмет/класс	Предмет/класс	Предмет/класс	Предмет/класс
1		История 5		История 5	Химия	
2	Химия 9	Химия 10	Химия 11	Химия 10	Биология 6	Эк Твоя профессиональная карьера 9
3		География 6	География 10		Химия 9	Эк История великих открытий 7
4		Химия 8			География 5	Эк Свойства и строение органических соединений 10
5	Биология 5	География 9	География 11		Химия 11	
6				География 9	Эк Свойства и строение органических соединений	
7	Классный час					
	Консультация 9 класс		Консультация химия 11			

## 10. Учебники

Предмет	Класс	Программы, авторы, год издания	Учебники, авторы, изд-ва, год издания	Кол-во часов по программе	Обеспеч. учебниками
Химия	8-11	Программы общеобразовательных учреждений, химия, 8-9, 10-11 кл., Ф. Г. Фельдман, «Просвещение», 2008 год, Рабочая программа для общеобразовательной школы, составитель Н.Н. Гара 2013 г	Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, Химия-8,9, 10, 11 М, Просвещение 2010, 2013	70	100%



### 11. Методическая литература

№	Название	Год издания	Кол-во экземпляров
1	Большой справочник	2004	2
2	Н.Е. Кузьменко, В.В. Ерёмин Сборник задач по химии	2006	1
3	И.В. Хомченко Решение задач по химии	2002	2
4	В.В. Устак, Л.Г. Федотова Повторим химию	1999	1
5	Химия в текстах и схемах для абитуриентов и учащихся 11-х классов	2001	3
6	Хомченко Г.П. Химия для поступающих	1985	1
7	Нестандартные уроки 10 класс	2006	1

### 12. Дидактический материал

№	Название	Год издания	Кол-во
1	Задания для самостоятельной работы по химии	1993	5
2	Контрольные и проверочные работы	2002	1
3	Система заданий для контроля обязательного уровня подготовки выпускников основной школы	2001	1
4	Дидактические материалы 8-9 классы	2007	2
5	Тесты по химии 8-9 классы	2007	2
6	Контроль знаний по органической химии	2006	15
7	Химия. Дидактические материалы 10-11 классы	2007	15

### 13. Таблицы

#### А) по неорганической химии

- Окраска индикаторов в различных средах
- Алгоритм описания свойств элемента по положению в ПСХЭ Д.И. Менделеева
- Минеральные удобрения
- Химические свойства металлов
- Химические свойства кислот
- Химические свойства основных оксидов
- Химические свойства кислотных оксидов
- Химические свойства оснований
- Схема растворения и электролитической диссоциации
- Плавка чугуна в доменной печи
- Синтез аммиака
- Электрохимическое получение хлора
- Схема очистки доменного газа
- Мартеновская печь
- Прямое восстановление железа из руд
- Восстановительные процессы в домне
- Выплавка стали в кислородном конвертере
- Дуговая электропечь
- Ионообменные процессы
- Гидролиз водных растворов солей
- Электролитическая диссоциация воды
- Электрохимическое получение натрия
- Электрохимическое получение алюминия
- Схема гальванического элемента
- Защита от коррозии
- Химическая коррозия
- Производство азотной кислоты
- Электропроводность растворов
- Производство аммиачной селитры
- Амфотерные гидроокиси
- Электролиз металлургии
- Набор таблиц «Химия в сельском хозяйстве»

#### Б) по органической химии

- Обобщение о группах УВ
- Сравнение понятий изомер и гомолог
- Этан и бутан
- Строение и уровни организации белка
- Ацетилен
- Образование водородных связей в молекуле
- Структура молекулы белка
- Бензол

- Пространственная изомерия бутилена

#### **В) карты по географии коллекция**

- Политическая карта мира
- Физическая карта полушарий
- Физическая карта России коллекция
- Карта природных зон России
- Политико-административная карта Ставропольского края

#### **14. Натуральные объекты**

- Коллекция «Алюминий»
- Коллекция «Волокна демонстрационная»
- Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»
- Коллекция «Редкие металлы»
- Коллекция «Минералы и горные породы»
- Коллекция «Нефть и продукты её переработки»
- Коллекция «Пластмассы»
- Коллекция «Стеклонити и стеклоткани»
- Коллекция «Топливо»
- Коллекция «Чугун»
- Коллекция «Сталь»
- Коллекция «Образцы хлопчатобумажных тканей»
- Коллекция «Основные виды промышленного сырья»
- Коллекция «Торф и продукты его переработки»
- Коллекция «Полезные ископаемые»
- Коллекция «Минеральные удобрения»
- Глобус демонстрационный

#### **15. Химические реактивы и материалы**

- Набор № 1 В «Кислоты» •
- Набор № 2 С «Кислоты» •
- Набор № 3 ВС «Щёлочи»
- Набор № 5 С «Органические вещества» •
- Набор № 6 С «Органические вещества» •
- Набор № 7 С «Минеральные удобрения» •
- Набор № 8 С «Иониты»
- Набор № 9 ВС «Образование неорганических веществ» •
- Набор № 11 С «Соли для демонстрации опытов» • Набор
- № 12 В С «Неорганические вещества» • Набор № 13 В С
- «Галогениды» • Набор № 14 В С «Сульфаты, сульфиты» •
- Набор № 15 В С «Галогены»
- Набор № 116 В С «Металлы. Оксиды» •
- Набор № 17 С «Нитраты» • Набор № 18 С
- «Соединения хрома»
- Набор № 19 В С «Соединения марганца» •
- Набор № 20 В С «Кислоты»
- Набор № 21 В С «Неорганические вещества»



- Набор № 22 В С «Индикаторы»
- Набор № 24 В С «Щелочные и щелочноземельные металлы»

## **16. Химическая лабораторная посуда, аппараты и приборы**

### **А) общего назначения**

- Аппарат для дистилляции воды (220 В)
- Баня комбинированная лабораторная
- Доска для сушки посуды
- Нагреватель пробирок универсальный (220 В)
- Плитка электрическая малогабаритная (220 В)
- Печь муфельная
- Щит электрический школьный ЩЭШ – 1200

### **Б) демонстрационные**

- Аппарат Киппа 250 мл
- Генератор (источник) высокого напряжения
- Набор склянок для растворов 250 мл
- Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный)
- Штатив лабораторный комбинированный
- Штатив демонстрационный

### **В) Специализированные**

- Аппарат для проведения химических реакций АПХР
- Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный КДОХУ
- Набор склянок с дозатором для хранения растворов
- Цифровая лаборатория «Архимед»
- Микролаборатория для химического эксперимента (5 шт)
- Комплект оборудования для кабинета биологии – ин № 210106005241
- Комплект лабораторного оборудования для проведения исследований природных сообществ – ин № 210106005240
- Весы учебные электронные
- Ложка для сжигания веществ
- Набор этикеток (лабораторный)
- Пробирки 14\*120
- Пробирки 16\*150 химические
- Спиртовки лабораторные литые
- Штативы лабораторные химические

## **17. Модели**

- Комплект моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями
- Модель «Кристаллическая решётка алмаза»
- Модель «Кристаллическая решётка графита»
- Модель промышленной установки получения ацетилена
- Модель получения алюминия
- Модель кислородного конвертера

## **18. Раздаточный материал**

- Таблица растворимости •
- ПСХЭ
- Справочные материалы к темам

## **19. Медиотека**

- Общая и неорганическая химия 10-11 Кл. Лаборатория систем мультимедиа, Мар ГТУ
- Строение вещества, химическая связь и строение молекул
- Химия: редактор тестов, тематические тесты. Издательство «Учитель»
- Химия: 10-11 Кл. Дидактический и раздаточный материал. Издательство «Учитель»
- Неорганическая химии. Демонстрационное поурочное планирование. Издательство «Учитель»
- Органическая химия. Демонстрационное поурочное планирование. Издательство «Учитель»
- Органическая химия 10-11 класс. «Кадис»
- Комплект по химии к учебнику О.С. Габриелян «Химия 8-11» ООО «Дрофа», 2008 г
- Мультимедийное учебное пособие нового образца – 1,2,3 диск. Электронная библиотека «Просвещение»
- Учебное электронное издание: Химия 8-11 класс Виртуальная лаборатория. МАР ГТУ
- Образовательная коллекция. Самоучитель. Химия для всех – XXI. Решение задач
- Набор дисков к учебникам химии Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман 8-11 классы
- «Вода» - документальный фильм
- Мастер – класс учителя химии. Выпуск 2 (Химия элементов)
- Мастер-класс учителя химии 8-11 класс
- Неорганическая химия 8 класс «Повторение и контроль знаний»

## **Развивающие кругозор**

- DYD – фильм «ГЕО- 10 лет в России. Смертельный улов»
- BBC Золотая коллекция «Дикая Африка»
- Дискавери. Неизвестная планета
- Всемирное природное наследие – документальные фильмы «Европа», «Северная и Центральная Америка», «Азия», «Африка», «Южная Америка и Океания»

- BBC. По странам и континентам: дикая Австралия, Южная Америка
- Серия виртуальных экскурсий «Новоафонская пещера»
- Серия Visions «Взгляд на мир»: Греция, Франция, Северная Италия, Лувр (древний мир и античность)

## 20. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

№	Наименование	Наличие
1	Противопожарный инвентарь	2
2	Аптечка	1
3	Инструкции по ТБ	6
4	Журнал инструктажа	1

## 21. План работы кабинета химии

Работу кабинета химии направить на создание условий, способствующих достижению нового качества образования, развитию творческих способностей учащихся

### План работы на 2018 -19 учебный год.

1. Постоянно накапливать дидактический, раздаточный материал, коллекции, таблицы.
2. Раздаточный материал хранить в разделе «Коллекции» шкаф № 5
3. Модели и установки хранить в шкафу № 2 в собранном виде
4. Таблицы хранить в определённой системе на столе № 1
5. Химические реактивы хранить в шкафу № 1, опасные в сейфе, ЛВЖ – в специальном контейнере
6. Карты и атласы хранить в шкафу № 4
7. Тетради для контрольных и практических работ хранить в шкафу № 5
8. CD,DVD хранить по определённой системе в укладках
9. Оснастить кабинет различными видами карточек
10. Систематизировать научно-методическую литературу
11. Комплектовать папки с разработками уроков и внеклассных мероприятий

### 22. Анализ работы кабинета за 2017 – 18 учебный год.

Кабинет химии в прошлом учебном использовался для работы в 5-11 классах учителем химии и географии Гришиной Т.А.. Регулярно обновлялись сменные учебно-методические стенды, на уроках использовались таблицы, имеющиеся в кабинете, раздаточный и дидактический материал. Применялись новые информационные технологии – электронные учебники, презентации по различным темам, видеоуроки. В летние каникулы произведён косметический ремонт. Кабинет готов к работе в новом учебном году.

### 23. Протокол решения методического совета школы о готовности учебного кабинета к обеспечению условий реализации образовательной программы на учебный год

Кабинет химии

Зав. Кабинетом Гришина Т.А., учитель химии



Замечания методического совета: нет

Решение методического совета: учебный кабинет готов к работе

Дата: 30.08.18 года

### **Перспективный план развития кабинета**

#### **Учебный процесс:**

##### **Продолжить работу по накоплению:**

1. Материалов для учащихся по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам
2. Карточек-заданий: для дифференцированной работы с учащимися, для проведения самостоятельных и практических работ
3. Размножить тесты для учащихся по предметам
4. Своевременно осуществлять ремонт книг в кабинете
5. Вовлекать учащихся в творческие работы с целью использования их в учебном процессе

#### **Внеклассная работа:**

1. Разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий, выпускать профильные стенгазеты
2. Проводить предметные недели по плану

#### **Методическая работа:**

1. Корректировка календарно-тематических планов
2. Посещение уроков географии и химии района, анализ уроков.
3. Составление рабочих программ на основе ФГС
4. Разработка тестов, опорных конспектов

#### **Приобрести:**

Недостающую лабораторную посуду (по списку)