

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

Т.И. Головенко

Приказ № 29 от 16.09.2016 г.



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Решотинская средняя школа №1 имени Героя Советского Союза
В.П. Лаптева»

ПАСПОРТ

учебного кабинета химии
(А1-6)

Ответственный за кабинет:
Фантарова О. Н.

п. Нижняя Пойма, 2016-2017 уч.год

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет приказа по школе	Фантарова Ольга Николаевна
Класс	А1-6
Площадь кабинета в м²	63,2 м ²
Число посадочных мест	25

Разделы:

1. Техника безопасности и охрана труда в кабинете.....
2. Занятость кабинета на 2016/17 уч. год.....
 - 1.1. Урочные часы работы кабинета.
 - 1.2. Внеурочные часы работы кабинета на 2016/17 год:
Факультативные занятия.
Дополнительное образование.
2. Описание имущества кабинета. План-схема кабинета.....
3. Техническое обеспечение кабинета.....
4. Учебно-методическое обеспечение кабинета.....
 - 4.1. Дидактические и раздаточные материалы.
 - 4.2. Учебно-методическая и справочная литература
 - 4.3. Видео- и аудиоматериалы.
 - 4.4. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование.
5. План развития кабинета на 2016/17 уч. год. Перспективное планирование материально-технического обеспечения кабинета на 2017/18 уч. год
6. Анализ работы кабинета в 2015/16 уч. году.....

Раздел 1.

Техника безопасности и охрана труда в кабинете

Содержание:

№	Наименование	Наличие
1.	Паспорт кабинета.	+
2.	Инструкция по правилам безопасности для учащихся в кабинете	+
3.	Правила поведения учащихся в школе	+
4.	Журнал регистрации инструктажей ТБ и ОТ для учащихся.	+
5.	Инструкция по охране труда при использовании технических средств обучения	+
6.	Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах.	+
7.	Инструкция по пожарной безопасности в кабинете химии.	+
8.	Инструкция по охране труда для учащихся при работе в кабинете химии	+
9.	Инструкция по охране труда при работе в кабинете химии	+
10.	Общие правила безопасности при демонстрационных опытах	+
11.	Инструкция по безопасной работе со стеклянной посудой и ампулами	+
12.	Основные правила для снижения загрязнения воздуха при демонстрационных опытах	+
13.	Инструкция по проведению демонтажа приборов, в которых использовались или образовывались вещества I, II и III-го классов опасности.	+
14.	Инструкция по электробезопасности в химической лаборатории.	+
15.	Инструкция по уничтожению отработанных ЛВЖ, обезвреживанию водных растворов, по уборке разлитых ЛВЖ и органических реактивов	+
16.	Инструкция №1 «Техника безопасности при работе со спиртовками и сухим горючим»	+
17.	Инструкция №2 «Техника безопасности при работе с кислотами»	+
18.	Инструкция №3 «Техника безопасности при работе с щелочами»	+
19.	Инструкция №4 «Техника безопасности при работе с соединениями бария»	+
20.	Инструкция №5 «Техника безопасности при работе с нитратами»	+
21.	Инструкция №6 «Техника безопасности при работе с	+

	соединениями меди»	
22.	Инструкция №7 «Техника безопасности при работе с соединениями марганца»	+
23.	Инструкция №8 «Техника безопасности при работе с соединениями хрома»	+
24.	Инструкция №9 «Техника безопасности при работе с соединениями свинца»	+
25.	Инструкция №10 «Техника безопасности при работе с красной и жёлтой кровяными солями, роданидами, сульфидами, фторидами»	+
26.	Инструкция №11 «Техника безопасности при работе с галогенами»	+
27.	Инструкция №12 «Техника безопасности при работе с щелочными металлами»	+
28.	Инструкция №13 «Техника безопасности при работе с металлической пылью»	+
29.	Инструкция №14 «Техника безопасности при работе с анилином и нитробензолом»	+
30.	Инструкция №15 «Техника безопасности при работе с жидкими углеводородами»	+
31.	Инструкция №16 «Техника безопасности при работе со спиртами»	+
32.	Инструкция №17 «Техника безопасности при работе с эфирами и ацетоном»	+
33.	Инструкция №18 «Техника безопасности при работе с хлорзамещенными алканами»	+
34.	Инструкция №19 «Техника безопасности при работе с фенолом»	+
35.	Инструкция №20 «Техника безопасности при работе с формальдегидом»	+
36.	Инструкция №21 «Техника безопасности при работе с муравьиной и уксусной кислотами, уксусным ангидридом»	+
37.	Инструкция №22 «Техника безопасности при работе с хлоридами»	+

Раздел 3.

Опись имущества кабинета химии

№ п/п	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1.	Шкаф для наглядных пособий	1101063825/94,95	2
2.	Шкаф для книг	1101063826/52,53	2
3.	Доска интерактивная	1101043218	1
4.	Доска маркерная мобильная	1101043076,77	2
5.	Стол демонстрационный для химии	1101063567	1
6.	Тумба для ТСО	1101063857	1
7.	Стул полумягкий	1101063094	1
8.	Стол ученический для кабинета химии		12
9.	Стол ученический одноместный		1
10.	Стул ученический		25
11.	Плакатницы	1101063752, 753	2
12.	Жалюзи		3

Опись имущества лаборантской кабинета химии

№ п/п	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1.	Шкаф для одежды	1101063892	1
2.	Шкаф для наглядных пособий	1101063825/93	1
3.	Шкаф для реактивов и приборов	1101063575	1
4.	Стол лаборанта	1101063328	1
5.	Стол для приготовления реактивов	1101063571	1
6.	Стол учительский	1101063509	1
7.	Стул полумягкий	110106303	1
8.	Шкаф вытяжной	1101063579	1

9.	Муфельная печь	1101043495	1
10.	Шкаф железный		1
11.	Стул полумягкий		2
12.	Огнетушитель		1
13.	Жалюзи		1

Раздел 4.

Техническое обеспечение кабинета.

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобр.	Инвентарный № по школе
1.	Моноблок	Lenovo	2012 г.	1101043382
2.	Клавиатура	Lenovo	2012 г.	1101043382
3.	Мышка	Lenovo	2012 г.	1101043382
4.	Интерактивная доска	TraceBoard	2012 г.	1101043218
5.	Проектор	Epson EB-430	2012 г.	1101043245
6.	Принтер+копир+с канер	SAMSUNG SCX-4200	2012 г.	1101043411

Техническое обеспечение лаборантской кабинета химии.

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобр.	Инвентарный № по школе
7.	Акустическая система	Genius SP-S 120	2007 г.	
8.	Монитор	LG (FLATRON W1943SS)	2010г.	110104258
9.	Системный блок		2010г.	110104258
10.	Клавиатура	Chicony	2010г.	
11.	Мышка	Kraftway	2010г.	

Раздел 5.

Учебно-методическое обеспечение кабинета.

Дидактические и раздаточные материалы (тесты, измерители обученности учащихся)

№	Предмет	Класс	Наименование
1.	Химия		
2.	Химия		
3.	Химия		
4.	Химия		
5.	Химия		
6.	Химия		
7.	Химия		
8.	Химия		
9.	Химия		
10.	Химия		
11.	Химия		
12.	Химия		
13.	Химия		
14.	Химия		
15.	Химия		
16.	Химия		
17.	Химия		
18.	Химия		
19.	Химия		
20.	Химия		
21.	Химия		
22.	Химия		
23.	Химия		
24.	Химия		
25.	Химия		

Учебно-методическая и справочная литература.

№	Название	Автор	Издательство, год издания
1.	Стандарт основного общего образования по химии		Москва, Просвещение, 2004г.
2.	Стандарт среднего (полного) общего образования по химии		Москва, Просвещение, 2004г.
3.	Примерная программа основного		

	общего образования по химии		
4.	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)		
5.	Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений	О.С. Gabrielyan	Москва, Дрофа, 2008г.
6.	Настольная книга для учителя. Химия 8 класс	О.С. Gabrielyan, А.В. Яшукова, Н.П. Воскобойникова	Москва, Дрофа, 2003г.
7.	Настольная книга для учителя. Химия 9 класс	О.С. Gabrielyan	Москва, Дрофа, 2003г.
8.	Настольная книга для учителя. Химия 10 класс (в двух частях)	О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов	Москва, Дрофа, 2004г.
9.	Настольная книга для учителя. Химия 11 класс (в двух частях)	О.С. Gabrielyan, Г.Г. Лысова, А.Г. Введенская	Москва, Дрофа, 2003г.
10.	Поурочные разработки по химии к учебникам О.С. Gabrielyan, Л.С. Гузея, Г.Е. Рудзитиса.	М.Ю. Горковенко.	Москва, ВАКО, 2007г.
11.	Поурочные разработки по химии к учебникам О.С. Gabrielyan, Г.Е. Рудзитиса.	Н.П. Троегубова	Москва, ВАКО, 2009г.

Таблицы, наглядные пособия

№ п/п	Таблицы. Наглядные пособия.
1.	Таблица демонстрационная «Химические свойства металлов»
2.	Таблица демонстрационная «Растворимость солей, кислот и оснований в воде»
3.	Таблица демонстрационная «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»
4.	Таблицы «Химическое производство. Металлургия.» (17шт.)
5.	Комплект электронных плакатов (наглядных пособий) «Общая химия»
6.	Таблицы «Химия. Металлы» (12 шт.)
7.	Таблицы «Химические реакции» (8 шт)
8.	Таблицы «Химия 8-9 класс» (20 шт.)
9.	Таблицы «Химия. Инструктивные таблицы» (20 шт.)
10.	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» малая (раздаточный материал)
11.	Коллекция «Стекло и изделия из стекла»
12.	Коллекция «Нефть и продукты её переработки»
13.	Коллекция «Каучук и продукты его переработки»
14.	Коллекция «Минеральные удобрения»
15.	Коллекция «Волокна» (демонстрационная с раздаточным материалом)

16.	Коллекция «Минералы и горные породы»
17.	Коллекция «Алюминий»
18.	Коллекция «Металлы»
19.	Коллекция «Набор химических элементов демонстрационный (в ампулах)»

Видео- и аудиоматериалы.

№	Раздел	Видео- и аудиоматериалы. Диски (CD)
1.	Химия 8 класс	Часть 1. Первоначальные химические понятия.
2.		Часть 2. Кислород. Водород.
3.		Часть 3. вода. Растворы. Основания.
4.		Периодический закон. Химическая связь.
5.	Неорганическая химия	Галогены. Сера.
6.		Азот и фосфор.
7.		Углерод и кремний. Часть 1.
8.		Углерод и кремний. Часть2.
9.		Металлы главных подгрупп. Часть1.
10.		Металлы главных подгрупп. Часть2.
11.		Металлы побочных подгрупп.
12.		Общие свойства металлов.
13.		Химия и электрический ток.
14.	Органическая химия	Часть1. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды.
15.		Часть2. Природные источники углеводородов. Спирты и фенолы.
16.		Часть3. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры.
17.		Часть4. Углеводы.
18.		Часть5. Азотсодержащие органические вещества. Белки. Синтетические высокомолекулярные вещества.
19.	Строение вещества. Химическая реакция	Учебная мультимедиа программное обеспечение для любых типов интерактивных досок, проекторов и иного оборудования по химии (Строение вещества. Химическая реакция)
20.	Неорганическая химия. Электрохимия	Виртуальные химические лаборатории (Неорганическая химия. Электрохимия)
21.	Начала химии. Основы химических знаний	Учебная мультимедиа программное обеспечение для любых типов интерактивных досок, проекторов и иного оборудования по химии (Начала химии. Основы химических знаний)

22.	Интерактивные учебные пособия	«Химия 8-9 класс»
23.		«Растворы. Электролитическая диссоциация»
24.		«Неметаллы»
25.		«Химия. Металлы.»
26.		«Химическое производство. Metallургия.»
27.		«Химические реакции»
28.		«Инструктивные таблицы»
29.		«Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты»
30.		«Химия (отдельные демонстрации)»

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование.

№ п/п		Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента
1.	Оборудование	Прибор для получения газов (демонстрационный)
2.		Аппарат для проведения химических реакций (АПХР)
3.		Прибор для демонстрации зависимости скорости химической реакции от условий окружающей среды
4.		Прибор для окисления спирта над медным катализатором
5.		Прибор для определения состава воздуха
6.		Прибор для получения галоидоалканов (демонстрационный)
7.		Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
8.		Прибор для опытов с электрическим током (ПХЭ)
9.		Прибор для получения растворённых веществ в твёрдом виде (ПРВ)
10.		Установка для перегонки веществ
11.		Баня комбинированная лабораторная (БКЛ)
12.		Бюретка 25мл с краном
13.		Электронный измеритель давления и температуры
14.		Электронный измеритель pH и температуры
15.		Электронный измеритель электропроводимости и температуры
16.		Набор посуды для дистилляции воды
17.		Плитка электрическая малогабаритная
18.		Спиртовка демонстрационная
19.		Термометр жидкостный спиртовой 0-200 С
20.		Аспиратор
21.		Набор посуды
22.		Набор банок 15мл лабораторных
23.		Зажим пробирочный
24.		Индикаторная бумага универсальная pH 0-12
25.		Набор склянок 30мл лабораторных для растворённых

		реактивов НСЛ
26.		Термометр спиртовой лабораторный 0-100 С
27.		Бумажные фильтры 12,5 см
28.		Доска для сушки посуды
29.		Ёрш для мытья посуды
30.		Зажим винтовой
31.		Зажим пружинный
32.		Комплект изделий из керамики и фарфора
33.		Комплект колб демонстрационных
34.		Комплект мерной посуды
35.		Комплект этикеток
36.		Ложка для сжигания вещества
37.		Набор пробирок
38.		Набор узлов и деталей для демонстрации опытов по химии
39.		Набор флаконов 450мл для демонстрации опытов
40.		Чашка кристаллизационная 180мм
41.		Штатив лабораторный химический
42.		Штатив лабораторный демонстрационный
43.		Щипцы тигельные
44.		Лоток с лабораторной посудой и принадлежностями
45.		Комплект для практических работ «Фильтрация воды»
46.		Банка под реактивы полиэтиленовая 40мл
47.		Банка-капельница полиэтиленовая 40мл
48.		Подставка с ячейками полипропиленовая
49.		Стакан мерный полипропиленовый 100мл
50.		Штатив для пробирок полипропиленовый высокий
51.		Воронка
52.		Планшетка для капельных реакций
53.		Поднос пластиковый
54.		Стакан полипропиленовый без шкалы 100мл
55.		Шпатель-ложечка полипропиленовая 150мм
56.		Прибор для получения газов лабораторный
57.		Прибор для получения галоидоалканов лабораторный
58.		Комплект для практических работ «Моделирование молекул 2» по органической химии
59.		Комплект для практических работ «Моделирование молекул 1» по неорганической химии
60.		Комплект для практических работ «Моделирование молекул» по органической химии и неорганической химии
	Реактивы	
1.		Кислоты (соляная, серная, уксусная, азотная)
2.		Набор №5 «Подгруппа кислорода»
3.		Набор №11 С «Соли для демонстрации опытов»
4.		Набор №3 ВС «Щёлочи»
5.		Набор №19 ВС «Соединения марганца»
6.		Набор №18 ВС «Соединения хрома»
7.		Набор №17 ВС «Нитраты»

8.		Набор №16 ВС «Металлы, оксиды»
9.		Набор №16 ОС «Нитраты»
10.		Набор №13 ВС «Галогеноиды»
11.		Набор №3 ОС «Гидроксиды»
12.		Набор №5 ОС «Металлы (малый)»
13.		Набор №9 ОС «Галогеноиды»
14.		Набор №22 ОС «Углеводы, амины»
15.		Набор №15 ОС «Соединения хрома»
16.		Набор №10 ОС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»
17.		Набор №24 ВС «Щелочные и щелочноземельные металлы»
18.		Набор №11 ОС «Карбонаты»
19.		Набор №7 ОС «Огнеопасные вещества»
20.		Набор №21 ОС «Кислоты органические»
21.		Набор №24 ОС «Материалы»
22.		Набор №22 «Индикаторы»
23.		Набор №18 С «Соединения хрома»
24.		Набор №22 ВС «Индикаторы»
25.		Набор №13 ВС «Гидроксиды»
26.		Набор №18 ОС «Минеральные удобрения»
27.		Набор №12 ОС «Фосфаты, силикаты»
28.		Набор №17 ОС «Индикаторы»
29.		Набор №14 ВС «Сульфаты, сульфиты»
30.		Набор №4 ОС «Оксиды»

Раздел 6.

План развития кабинета на 2016/17 уч. год

№	Что планируется	Кол-во	Сроки	Ответственный	Результат
2016-17 учебный год					
1.	Продолжить работу по накоплению материалов для проведения уроков с использованием ИКТ		В течении года	Фантарова О.Н.	
2.	Собирать материалы по тестированию учащихся		В течении года	Фантарова О.Н.	выполнено
3.	Пополнять банк данных о материалах олимпиад по химии		сентябрь -декабрь	Фантарова О.Н.	выполнено
4.	Периодически обновлять стенды «Классный уголок», «Мир химии»		В течении года	Фантарова О.Н.	выполнено

5.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала.		В течении года	Фантарова О.Н.	выполнено
6.	Пополнить классную библиотеку для работы с дополнительным материалом		В течении года	Фантарова О.Н.	
7.	Пополнить медиотеку класса		В течении года	Фантарова О.Н.	
8.	Работать над озеленением кабинета		В течении года	Фантарова О.Н.	

Раздел 7.

Анализ работы кабинета в 2015/16 уч. году.

1. Для работы с какими классами использовался кабинет и находящиеся в нём материалы. Использование кабинета для внеклассной работы.	Обучались учащиеся 8А, 8Б, 9, 10, 11 классов
2. Охрана труда и техника безопасности.	В кабинете ведутся журналы по технике безопасности учащихся при проведении лабораторных и практических работ.
3. Оформление и ремонт кабинета.	Мебель содержится в порядке (протирается, ремонтируется).
4. Что приобретено для кабинета. Пополнение учебно-методической базы, видео- и аудиоматериалами.	нет

<p>5. Проблемы в работе кабинета.</p>	<p>нет</p>
<p>6. Как была реализована познавательная функция кабинета.</p>	<p>Кабинет использовался для проведения уроков химии и консультаций по подготовке к экзамену химии в 9, 11 классах.</p>

