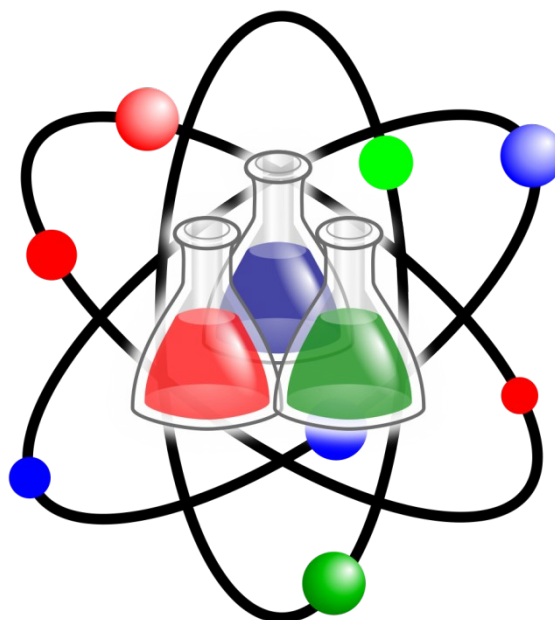


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Борская средняя общеобразовательная школа»

ПАСПОРТ кабинета химии



**Заведующая кабинетом:
Рыбина Татьяна Викторовна**

**2018-2019
д. Бор**

Кабинет химии – элемент учебно-материальной базы необходимой для качественного проведения уроков по химии, а также для внеклассной работы и самостоятельной подготовки преподавателей и учащихся.

Цель работы кабинета химии: создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по химии.

Задачи:

1. организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Минобрнауки России;
2. совершенствованиенаучно-методической, дидактической базы кабинета путем самостоятельного создания педагогом раздаточного и стендового демонстрационного материала для учащихся в соответствии с Программами по химии;
3. систематизация материала для организации внеурочной деятельности по направлениям: подготовка к олимпиадам и молодежным чемпионатам, проектная и исследовательская деятельность школьников, работа с классным коллективом.

Кабинет химии должен отвечать **следующим требованиям:**

- представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- быть оснащенный необходимым химическим оборудованием, отвечающим современным требованиям;
- быть постоянно готовым для проведения уроков, занятий и внеклассной работы;
- содержать учебную литературу и наглядные пособия по предмету «Химия».

При оснащении кабинета химии следует учитывать, что химическое оборудование, используемое в процессе обучения, должно отвечать требованиям к содержательной части обучения и соответствовать современному уровню развития химии.

Требования к учебным кабинетам

1. Наличие паспорта и плана работы учебного кабинета на учебный год.
2. Соблюдение правил техники безопасности, санитарно-гигиенических норм в кабинете химии.
3. Укомплектованность кабинета оборудованием и учебно-методическим комплексом средств обучения.
4. Соответствие оборудования и учебно-методического комплекса средств обучения кабинета химии.
5. Наличие в кабинете комплекса материалов для диагностики качества обучения по профилю.
6. Обеспеченность кабинета учебниками, дидактическими и раздаточными материалами.
7. Наличие в кабинете стендового материала, который носит обучающий характер.
8. Расписание работы учебного кабинета.

Требования к документации кабинета химии

1. Паспорт кабинета химии.
2. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование.
3. Инструкция по правилам техники безопасности при работе в кабинете.
4. График работы учебного кабинета.
5. План работы учебного кабинета на учебный год.

Правила пользования учебным кабинетом

- Учебный кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий
- Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви
- Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя
- Кабинет должны проветривать каждую перемену
- Учитель должен организовать уборку кабинета по окончании занятий в нём

Паспорт кабинета химии

Образовательное учреждение: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Борская средняя общеобразовательная школа»

Адрес: 187643, РФ, Лен.обл., Бокситогорский район, д. Бор, д.40

В учебном процессе: с 1975 учебного года.

Фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом:

Рыбина Татьяна Викторовна

3. Описание кабинета:

- Расположение: 2 этаж
- Площадь помещения: кабинет - 70,6 м², лаборантская - 18 м².
- Высота помещения: 3,1 м.
- Наличие лаборантской: есть.
- Наличие умывальника: умывальник с подводкой холодной воды, 2 шт. (не в рабочем состоянии)
- Отделка помещения: стены – краска, потолок – краска, пол – линолеум.

- Мебель в кабинете:
 - парты 2-местные (регулируемая высота), 15 шт.;
 - стулья ученические (регулируемая высота), 30 шт.;
 - стол учительский, 1 шт.;
 - магнитная доска 1 шт.;
 - стеллаж книжный (деревянный), 1 шт.;
 - шкаф для таблиц (деревянный), 2 шт.;
 - стол учительский- 1 шт.;
 - вытяжной шкаф (застеклённый), 1 шт.;
 - демонстрационный стол, 1 шт.;

- Мебель в лаборантской:
 - парта 2-местная, 1 шт.;
 - стул, 2 шт.;
 - стеллаж (деревянный), 3 шт.;
 - шкаф (деревянный);
 - сейф (железный), 2 шт.;

Классы, для которых оборудован кабинет: 8 - 11 классы.

Организация рабочих мест:

- Число посадочных мест - 30.

Средства пожаротушения: огнетушитель углекислотный.

Медицинская аптечка

Микроклимат:

- Отопление: центральное.
- Вентиляция: имеется.
- Проветривание: производится.

Освещение:

- Ориентация окон: юг. Количество окон: 5.
- Искусственное освещение: общее.
- Тип светильников: светодиодные лампы дневного освещения

Инвентарная ведомость на ТСО кабинета химии

Оборудование	Инв.номер	Кол-во
Стол демонстрационный	б/н	1
Стол учительский	б/н	1
Стул учительский	б/н	1
Шкаф для таблиц	б/н	2
Стеллаж книжный	б/н	1
Парта ученическая	11013400411-11013400414, 11013400428-11013400438,	15
Стул ученический	11013400494-11013400498, 11013400465-11013400481, 11013400385-11013400388, 11013400316-11013400319,	30

Пособия печатные демонстрационные

- Серия инструктивных таблиц по химии
- Серия таблиц по неорганической химии
- Серия таблиц по органической химии
- Серия таблиц по химическим производствам
- Серия таблиц по курсу химии

Школьные коллекции

1. Алюминий
2. Металлы и сплавы
3. Минералы и горные породы
4. Чугун и сталь
5. Каменный уголь и продукты его переработки
6. Волокна
7. Пластмассы
8. Топливо
9. Стекло и изделия из стекла
10. Нефть и важнейшие продукты её переработки
11. Шкала твёрдости
12. Минеральные удобрения
13. Руды
14. Торф
15. Гранит
16. Каучук
17. Полезные ископаемые

Оборудование в кабинете химии

пробирки – 300 шт.
спиртовки- 20 шт.
штативы- 18 шт.
колбы разных размеров-40 шт.
цилиндры- 16 шт.
стеклянные стаканы -17 шт
фарфоровые стаканы – 20 шт
фарфоровые чашечки-
воронка стеклянная- 15 шт.
мензурки- 15 шт.
пробирка- 300 шт.
спиртовка- 28 шт.
Муфта для штатива- 20 шт.
лапка для штативов – 2- шт.
держатель для пробирок- 43 шт.
ножницы химические- 50 шт.
лоток раздаточный- 20 шт.
разновесы- 20 шт.
айсбестовая сетка- 40 шт.
ложка для сжигания- 40 шт.

газоотводная трубка- 30 шт.

Литература

(учебники, книги для внеклассного чтения, пособия)

1. Энциклопедический словарь юного химика. Кридман В.А., В.В.Станцо, Педагогика, 1996г.
2. Чёт или нечет? (Занимательные очерки по химии). Леенсон И.А., М.Химия, 1987г.
3. Начала современной химии. Рэмсен Э.И. Л.Химия, 1989г.
4. Окислительно-восстановительные реакции (книга для вн.чтения уч-ся 8-10 кл.). Хомченко Г.П. Севастьянова К.И. М.Просвещение, 1989г.
5. Общая химия. Хомченко И.Г. М.Химия, 1987г.
6. Иллюстрированный химический словарь. Годмен А., Мир, 1988г.
7. Химия в сельском хозяйстве. Сударнина А.А. М.Просвещение, 1986г.
8. Кислоты, основания. Мартыненко Б.В., Просвещение 1988г.
9. Химия для любознательных. Гроссе Э. Вейсмантиль Х. Л.Химия, 1987г.
10. Химия вокруг нас. Кукушкин Ю.Н. М.Высшая школа, 1992г.
11. Д.И.Менделеев (книга для уч-ся 8-10 кл.) Макареня А.А. Рысев Ю.В., Просвещение, 1988г.
12. Мастерские науки. Полищук В.Р. М.Наука, 1989г.
13. Химия. Справочные материалы (книга для уч-ся). Третьяков Ю.Д. Олейников И.Н. М.Просвещение, 1988г.
14. Многоликая химия. Харлампович Г.Д. Семёнов А.С., Просвещение, 1992г.
15. Неорганическая химия. Шакирова Д.М. Струкова А.А. М.Просвещение, 1991г.
16. Путешествие в страну элементов. (Сборник), Молодая гвардия, 1962г.
17. Химия в часы досуга. Ляменов Ю.С. Кишинёв, 1977г.
18. Химия созидаящая. Химия разрушающая. Курячая М.А., М.Знание, 1990г.
19. Химия жизни. Николаев А.А. М.Просвещение, 1977г.
20. Повесть о великом поморе. Равич Н. М. Детская литература, 1976г.
21. Юность Ломоносова. Муратов М. Детгиз, 1955г.
22. Сделал всё, что мог. Фиалков Ю. М. Детская литература, 1971г.
23. Химия на пути в третье тысячелетие. Поллер З. М. Мир, 1982г.
24. Краткая история химии. Азимов А. М. Мир, 1983г.
25. Планета Земля глазами химика. Опаловский А.А. М.Наука, 1990г.
26. Неорганическая химия в вопросах. Лидин Р.А. Аликберова, Л.Ю.М.Химия, 1991г.
27. Великие химики. Манолов К. М. Мир, 1985г.
28. Как устроен электрон (учёные школьникам). Логунов А.А., Петров В.А., Педагогика, 1988г.
29. Семь металлов. Морозов Н.А. М. Педагогика
30. Химия в нашем доме. Юдин А.М. М.Химия, 1990г.

Режим работы кабинета

№ урока	среда	четверг
1	9 класс	8 класс
2	10 класс	11 класс
3	8 класс	9 класс

Химические реактивы

1. *Соли* лития: хлорид, карбонат
2. *Соли* натрия: сульфат, сульфит, хлорид, бромид, нитрат, карбонат, силикат, гидросульфат, гидрокарбонат, фосфат, ацетат, фторид, *гидроксид* натрия
3. *Соли* калия: перманганат, нитрат, роданид, иодид, сульфат, фосфат, бихромат, бромид, хромат, хлорид, карбонат, ККС, ЖКС, Железистосинеродистый, тиоцианат *гидроксид* калия
4. *Оксид* кальция, *гидроксид* кальция
Соли кальция: фосфат, карбонат, гидрокарбонат, карбид, нитрат, сульфат, хлорид
5. Алюминий (порошок, гранулы), *оксид* алюминия
Соли алюминия: нитрат, сульфат, хлорид
6. *Оксид* бария
Соли бария: хлорид, сульфат, нитрат
7. Медь, *оксид* меди, *гидроксид* меди
Соли меди (II): сульфат, хлорид, карбонат, нитрат
8. *Оксид* свинца (II)
Соли свинца: ацетат, нитрат
9. *Соли* кобальта: сульфат
10. Марганец, *оксид* марганца (II), гидроксид марганца (II)
Соли марганца (II): сульфат, хлорид
11. Сульфат никеля
12. Хлорид хрома (III)
13. Нитрат серебра
14. *Соли* магния: оксид, нитрат, хлорид, сульфат, карбонат
15. Цинк (гранулы, порошок)

Соли цинка: оксид, нитрат, хлорид, сульфат, карбонат

16. Железо (порошок, опилки), *оксид* железа (III)

Соли железа: сульфат железа (II), (III), хлорид железа (III)

17. *Неметаллы*: сера (порошок), серный цвет, уголь, оксид фосфора (V) Йод (раствор), смесь серы с железом

18. *Соли* аммония: сульфат, нитрат, хлорид, бихромат, карбонат

Перекись водорода *гидроксид* аммония

19. Органика:

Кислоты: лимонная, уксусная (9% р-р), щавелевая

Вазелин, крахмал, сахароза, глюкоза, сахарная пудра, глицин

20. *Индикаторы*: фенолфталеин, метилоранж, лакмус, универсальный индикатор, лакмусовая красная бумага, фуксин

План работы кабинета на 2018 – 2019 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Ответственные
1	Мероприятия по охране труда		
2	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3	Ежедневный осмотр оборудования кабинета	В течение учебного года	Зав. кабинетом
6	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Зав. Кабинетом завхоз
7	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	В течение учебного года	Зав. кабинетом
8	Соблюдение режима проветривания	Ежедневно	Зав. кабинетом
9	Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для учащихся:		
10	Проветривание	Ежедневно	Зав. кабинетом
11	Организация проведения генеральной уборки кабинета	1 раз в месяц	Зав. Кабинетом, завхоз

Перспективный план развития кабинета

№	Что планируется	Сроки
	косметический ремонт кабинета	каждый год
	обновление мебели	по мере возможности
	приобретение методических пособий	по мере возможности
	раздаточный материал,	по мере возможности
	методическая и учебная литература	по мере возможности
	наглядные пособия.	по мере возможности