

Материально-техническая характеристика кабинета № 16

Назначение кабинета

Кабинет химии – это специальное помещение с рационально размещенным комплектом учебного оборудования, мебелью и приспособлениями, обеспечивающими эффективное преподавание предмета.

Кабинет химии это класс-лаборатория, площадь которого должна быть не менее 80м², смежно располагается лаборантское помещение площадью не менее 24м², и небольшая кладовая для размещения и хранения некоторого запаса химических реактивов и посуды.

Основная роль в создании и совершенствовании кабинета химии принадлежит учителю, который определяет оборудование кабинета, организует закупку, размещение и хранение отдельных пособий, руководит работой учащихся и лаборанта по дооборудованию.

Организация школьного химического кабинета и оснащение его современным оборудованием немыслимы без учета требований к безопасным условиям труда. Необходимо рационально организовать труд учителя и учащихся, улучшить условия их работы и благодаря этому добиться лучших результатов обучения при минимальных затратах сил и времени работающих.

В кабинете проводится не только разнообразная учебно-воспитательная работа, но и внеклассные занятия по химии.

Раздел 1. Общая информация.

1. Расположение: 4 этаж
2. Площадь кабинета: S кабинета = 63,1 м², S лаборантской – 14,9 м²
3. Наименование: *кабинет химии*
4. ФИО ответственного: *Прохорова Екатерина Анатольевна*

Раздел 2. Материально-техническое обеспечение.

2.1. Информационно-методические материалы: (пособия, методички, раздаточный материал):

№ п/п	Наименование	Количество
1	КИМ по химии для 8 класса	5
2	КИМ по химии для 9 класса	6
3	КИМ по химии для 10 класса	4
4	КИМ по химии для 11 класса	4
5	Дидактический материал для 7,8,9,10,11 классов	5
6	Поурочное планирование (разработки) по химии 8 класс	1
7	Программа Химия для общеобразовательных школ. 8—11 классы, автор: О.С. Габриелян, сборник: О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов и А.С.Боёв программы для общеобразовательных учреждений 8-11 классы: М. «Просвещение», 2006г.	2
8	Методические рекомендации по химии «Ученический эксперимент с использованием микролаборатории для химического эксперимента» Часть 1	1
9	Методические рекомендации по химии «Ученический эксперимент с использованием микролаборатории для химического эксперимента» Часть 2	1

2.2. Учебно-наглядные пособия (коллекции, макеты, настольные игры):

№ п/п	Наименование	Количество
1	Демонстрационные таблицы	8
2	Плакаты	10/10
3	Видеокассеты	15
4	Коллекция минералы и горные породы	5
5	Коллекция набор удобрений	5
6	Коллекция алюминий	2
7	Коллекция основные виды промышленного сырья	4
8	Коллекция шкала твердости	1
9	Коллекция металла и сплавы	5
10	Коллекция каучук	5
11	Коллекция чугун и сталь	3

12	Коллекция стекло и изделия из стекла	2
13	Модели кристаллических решеток	9
14	Микролаборатория для химического эксперимента	1

2.3. Техническое и лабораторное оборудование (ПК, проектор, практическое оборудование):

№ п/п	Наименование	Количество
1	Проектор EPSON	1
2	Экран	1
3	Оверхед MEDIUM 536P	1
4	Телевизор	1
5	Компьютер учительский	1
6	Компьютер ученический	2
7	Стол демонстрационный	1
8	Шкаф для хранения лабораторной посуды металлический	1
9	Шкаф для хранения реактивов металлический	1
10	Вытяжной шкаф для демонстрационных опытов	1

2.4. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях и пожарной безопасности:

№ п/п	Требование	Отметка о выполнении (состояние удовлетворительное, неудовлетворительное)/количество
1	Светильники (потолочные)	Удовлетворительно
2	Полотенце, мыло.	+
3	Состояние парт и стульев	Удовлетворительно
4	Состояние стен и потолочного покрытия	Требуется побелка потолков
5	Состояние полового покрытия	Удовлетворительно
6	Состояние окон	Удовлетворительное
7	Наличие огнетушителя	+ / 2
8	Наличие распашных решеток.	отсутствует
9	Наличие термометра	+
10	Наличие журнала по ТБ, инструкции	+