

«Утверждаю»

Директор школы М.С. Шовхалова .

приказ № 43
от « 26 » августа 2018 г.

МБОУ «СОШ с. Янди»

КАБИНЕТ ХИМИИ

Ответственный за кабинет – учитель химии Шовхалова Х.А.

Содержание

стр

1.Цели и задачи работы кабинета	3
2.Часы работы кабинета	3
3. Гигиенический паспорт кабинета	4
4. Виды инструктажей по технике безопасности при работе в кабинете химии	6
5. План работы кабинета	7
6. Перечень основного оборудования кабинета предметов мебели, ТСО, дополнительных средств	8
7.Физические показатели лаборантской	9
8. лабораторное оборудование	11
9.Химические реактивы	13
10. Учебная литература	18

Кабинет предназначен для проведения учебных занятий по химии

Цель: создание условий для повышения качества учебно-воспитательного процесса, усиление практической направленности преподавания химии.

Основные задачи работы кабинета:

- систематизация и обновление методической литературы;
- работа по использованию в учебном процессе технических средств обучения и современных компьютерных технологий;
- оформление учебно-информационных стендов;
- эстетическое оформление кабинета.

Часы работы кабинета химии

День недели	Учебные занятия	Дополнительные занятия.
Пятница	8.00 – 11.00	
Суббота	8.00 – 13.30	14.00-15.30

Гигиенический паспорт кабинета

- *Расположение –кабинет .*
- *Площадь помещения: 40 м² .*
- *Объём помещения: 130,3 м³ .*
- *Высота помещения: 3,0м.*
- *Наличие лаборантской : нет.*

в)

Освещение

- Ориентация окон на **север**
 - Наличие солнцезащитных устройств – **жалюзи**
 - Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) **общее**
 - Тип светильников – **энергосберегающие лампы**
 - Размещение светильников **по потолку рядами**
 - Удельная мощность **36 Вт**
 - Уровень искусственной освещенности на рабочем месте **не менее 300 Лк**
 - Количество учащихся, занимающихся одновременно:
максимально – 28 человек.
-
- Мебель - парты двухместные -13
Стулья-26
 - Проведение влажной уборки - **ежедневно**

ВИДЫ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

(в соответствии с ГОСТом 12.0.0004-90 «Организация обучения безопасности труда»)

№ п/п	Вид инструктажа	Время или причины проведения	Ответственный за проведение	Документ для регистрации
1	Вводный	На первом уроке химии и с каждым вновь прибывшим учащимся	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал
2	Первичный на рабочем месте	Перед практической работой – правила техники безопасности при работе в кабинете химии, и с каждым вновь прибывшим учеником	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал
3	Повторный	На первом уроке в каждом полугодии (триместре)	Учитель	Классный журнал
4	Текущий	Перед проведением лабораторных и практических работ	Учитель	Фиксируется только для практических работ в классном журнале (учителем) и в тетрадях (учащимися)
5	Внеплановый	В случаях: а) грубого нарушения безопасности труда; б) получения травмы; в) отсутствия на занятиях (работе) более 60 дней; г) введения в действие новых правил, инструкций по охране труда и технике безопасности	Учитель	Классный журнал
6	Целевой	В случаях: а) постановки химического эксперимента на вечерах занимательной химии; б) проведения экскурсий на промышленные предприятия и в химические лаборатории	Учитель	Специальный журнал

План работы кабинета

	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1	<i>Мероприятия на базе кабинета химии</i>		
	Консультации по подготовке к итоговой аттестации	Еженедельно в течение года	Зав. кабинетом
	Мероприятия предметной недели	март	Зав. кабинетом
	Внеклассные мероприятия	В течение года	Зав. кабинетом
2	<i>Дооборудование кабинета</i>		
	Изготовление сменных информационных стендов	Август, январь	Зав. кабинетом
	Изготовление самодельных учебных таблиц	сентябрь- май	Зав. кабинетом
	Изготовление и обновление раздаточного материала по разделам курса «Химия 9кл».	Ноябрь-июнь	Зав. кабинетом
	Пополнение базы контрольно- измерительных материалов для промежуточной и итоговой аттестации.	Сентябрь-май	Зав. кабинетом
3	<i>Косметический ремонт кабинета, эстетическое оформление</i> - покраска стен - побелка потолка	Август, июнь	Администрация школы, Зав. кабинетом
5	<i>Техника безопасности</i> - проведение инструктажа по технике безопасности	Сентябрь, январь, перед каждой практической работой и по мере необходимости	Зав. кабинетом

Материально-техническое и информационно-техническое обеспечение кабинета

Перечень основного оборудования кабинета предметов мебели,
ТСО, дополнительных средств

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛАБОРАНТСКОЙ:

1. Площадь лаборантской 10 м²

Размер: ширина - 2,50 , длина - 4

Количество окон в лаборантской - 1

Количество и наименование мебели лаборантской:

№	Наименование	Кол-во	Назначение
2	Шкаф	3	Для хранения реактивов
3	Шкаф	2	Для хранения лабораторной посуды
4	Книжный шкаф	1	Для хранения учебной и методической литературы
5	Шкаф	1	Для хранения демонстрационного и раздаточного материала, контрольно-измерительных материалов.
6	Стол учительский	1	
7	Стул мягкий	1	
8	Огнетушитель	1	Для первичного тушения пожара

Аптечка

- 1 2% раствор борной кислоты
- 2 5% раствор марганцовокислого калия
- 3 2% раствор лимонной кислоты
- 4 10% раствор пищевой соды
- 5 Раствор водорода перекиси
- 6 1 0% раствор аммиака
- 7 3% раствор кислоты борной
- 8 Лейкопластырь
- 9 Уголь активированный
- 10 Раствор бриллиантового зеленого
- 11 Иод
- 12 Жгут
- 13 Бинт
- 14 Вата

Лабораторное оборудование (хранится в лаборатории)

№	Вид	Тематика	Класс	Количество
1	Спиртовка лабораторная	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	3 шт.
2	Штатив лабораторный	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	2 шт.
3	Чашка выпаривательная	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8	1 шт.
4	Цилиндр мерный	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8,11	6 шт.
5	Стакан мерный	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8,11	10 шт.
6	Пробирки	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	30шт.
7	Колба круглодонная	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	Доп. занятия	5 шт.
8	Колба плоскодонная	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	4 шт.
9	Аппарат Киппа	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	9,11	1 шт
10	Колба для сжигания	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8	1шт
11	Чашки Петри	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	электив	8 шт
12	Предметные стекла	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	электив	20 шт

13	Трубки стеклянные	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	8 шт
14	прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества	Демонстрационный материал	8	1 шт
15	набор для составления объемных молекул	Демонстрационный материал	10	1 шт
16	Ступки и пестики	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8	4 шт
17	раздаточный материал по теме силикатная промышлен- ность	Демонстрационный материал	9	1 шт
18	пипетки	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	электив	3 шт
19	Делительные воронки	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	3 шт
20	Прибор для определения состава воздуха	Демонстрационный материал	8	1 шт
21	Штатив для пробирок на 20 гнезд	Выполнение практических занятий и демонстрационных опытов	8-11	15 шт
22	Коллекция «Минералы и горные породы»	Демонстрационный материал	9	1
23	Набор фоль	Демонстрационный материал	8-11	

Электронные
оболочки атомов
Элементы и их
свойства
Гибридизация
орбиталей
Виды
химической
связи

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ:

Наименование	Кол-во	Краткое пояснение
Набор №1 ОС «Кислоты»	1	№ - соляная кислота - серная кислота
Набор №2 ОС «Кислоты»	1	№ - азотная кислота - ортофосфорная кислота
Набор №4 ОС «Оксиды металлов»	1	№ - оксид алюминия - оксид железа (III) - оксид кальция - оксид магния - оксид цинка