

Оборудование кабинета химии

Таблицы

| | |
|--|-------------------------------|
| Таблица «Степени окисления» | Обеспечение учебного процесса |
| Таблица Д.И.Менделеева | 100% |
| Таблица «Окраска индикаторов в разных средах» | 100% |
| Таблица «Кристаллы» | 100% |
| Таблица «Модели строения атомов некоторых элементов» | 100% |
| Таблица «Классификация химических реакций» | 100% |
| Таблица «Физические и химические явления» | 100% |
| Таблица «Генетическая связь классов неорганических соединений» | 100% |
| Таблица «Химическая связь» | 100% |
| Таблица «Окислительно -восстановительные реакции» | 100% |
| Таблица «Закон сохранения массы веществ» | 100% |
| Таблица «Электронная орбиталь» | 100% |
| Таблица «Строение атома» | 100% |
| Таблица «Валентность» | 100% |
| Таблица «Номенклатура солей» | 100% |
| Таблица «Бинарные соединения» | 100% |
| Таблица «Изомерия» | 100% |
| Таблица «Функциональные производные углеводов» | 100% |
| Таблица «Гомология» | 100% |
| Таблица «Непредельные углеводороды» | 100% |
| Таблица «Предельные углеводороды» | 100% |
| Таблица «Генетическая связь классов органических соединений» | 100% |
| Таблица «Тепловой эффект химической реакции» | 100% |
| Таблица «Электролиз» | 100% |

Коллекции

| Коллекции | Кол- во | Обеспечение учебного процесса |
|--|---------|-------------------------------|
| Набор щелочных и щелочноземельных металлов | 1 | 100% |
| Набор щелочей | 1 | 100% |
| Коллекция « Основные виды промышленного сырья» | 6 | 100% |
| Коллекция « Каменный уголь» | 5 | 100% |
| Коллекция «Чугун и сталь» | 6 | 100% |
| Коллекция « Уголь » | 3 | 80% |
| Коллекция «Металлы и сплавы» | 5 | 100% |
| Коллекция «Пластмассы» | 5 | 100% |
| Коллекция «Каучуки» | 5 | 100% |
| Коллекция «Алюминий» | 4 | 80% |

| | | |
|--|---|------|
| Коллекция «Топливо. Нефть» | 3 | 80% |
| Коллекция « Модели атомов кристаллических решеток» | 5 | 100% |
| Коллекция школа твердости | 3 | 80% |
| Коллекция «Волокна» | 3 | 80% |
| Коллекция «Стекло и изделия из стекла» | 3 | 80% |

Оборудование

| Оборудование | Кол-во | |
|---|---------------------|------|
| Щипцы тигельные. | 20 | 100% |
| Штатив лабораторный. | 8 | 100% |
| Штатив для пробирок. | 20 | 100% |
| Столик подъемный. | 3 | 100% |
| Горелка спиртовая. | 10 | 100% |
| Держатель для пробирок. | 20 | 100% |
| Ложка железная для сжигания веществ. | 10 | 100% |
| Лопатка фарфоровая . | 10 | 100% |
| Набор стеклянных трубок . | 20 | 100% |
| Набор посуду для реактивов НПР. | 20 | 100% |
| Очки защитные. | 20 | 100% |
| Электрические пробирка- нагреватели. | 15 | 100% |
| Палочки стеклянные. | 30 | 100% |
| Воронки стеклянные. | 10 | 100% |
| Колбы различной емкости. | Достаточно | 100% |
| Пробирки большие. | Достаточно | 100% |
| Пробирки маленькие. | Достаточно | 100% |
| Стаканы на 50мл, 100мл, 200мл. | по 10 шт каждого | 100% |
| Чашки фарфоровые различного диаметра. | 10 | 100% |
| Весы электронные | 1 | 100% |
| pH метр электронный | 1 | 100% |
| Кислоты: серная, соляная, азотная, фосфорная | 500мл | 100% |
| Карбонаты бария, меди, натрия, калия, кальция. | по 50г. каждого | 100% |
| Фосфаты калия, кальция, натрия. | по 50г. каждого | 100% |
| Нитраты бария, меди, натрия, калия, кальция, свинца, алюминия. | по 50г. каждого | 100% |
| Сульфаты и сульфиты марганца, меди, калия, железа, кальция, никеля, .натрия, аммония. | по 50г. каждого | 100% |
| Оксиды меди, алюминия, магния, цинка, железа, кальция, свинца, марганца, бария. | по 50г. каждого | 100% |
| Хлориды магния, меди, алюминия, натрия, кальция, марганца, железа, калия, бария, цинка, алюминия. | по 50г. каждого | 100% |

| | | |
|--|------------------|------|
| Металлы магний, цинк, алюминий, железо, медь . | по 50г. каждого | 100% |
| Калий, аммоний роданистый, калий марганцовокислый. | по 50г. каждого | 100% |
| Фториды натрия, лития . | по 50г. каждого | 100% |
| Калий железосинеродистый. | по 50г. | 100% |
| Нефть | по 200 г | 100% |
| Глицерин | 500мл | 100% |
| Уксусная кислота, стеариновая кислота, винная кислота, щавелевая кислота | по 200 г каждого | 100% |
| Этиловый спирт, бутиловый спирт, метанол, изобутиловый спирт | по 200 г каждого | 100% |
| Диэтиловый эфир | по 200 г | 100% |
| Формалин, уксусный альдегид | по 100 г каждого | 100% |
| Глюкоза | 500г | 100% |
| Крахмал | 200г | 100% |
| Анилин | 50 г | 100% |

ЦОРЫ

1. Химия в школе. Электронные уроки и тесты. Сложные химические соединения в повседневной жизни. ЗАО «Просвещение – МЕДИА» 2005
2. Химия в школе. Электронные уроки и тесты. Минеральные вещества. ЗАО «Просвещение – МЕДИА» 2005
3. Уроки химии Кирилла и Мефодия. 8 – 9 кл. Неорганическая химия. «Кирилл и Мефодий» 2005
4. Безопасность на уроках химии. ООО Студия «Премьер – УчФильм» 2011