

Инструкция подготовки к уроку «Правила безопасности в кабинете химии. Знакомство с химическим оборудованием», с использованием ресурсов ФЦИОР по теме урока

Порядок выполнения подготовки к практической работе.

1. Прочитайте учебник стр. 174-175 « Общие правила безопасности при работе в химической лаборатории»
2. Аргументируйте каждое правило (зачем нужно его выполнять, что может случиться, если не выполнять это правило)
3. Просмотрите и прослушайте ресурс 1
4. Выполните тест -ресурс 2 К. Результаты тестирования сохраните в виде скрин шота и принесите на урок.
5. Познакомьтесь с правилами ведения лабораторного журнала.
6. Прочитайте текст практической работы № 1 стр. 175-179, продумайте ход работы, оформление работы: цель работы, оборудование, меры предосторожности, ход работы и т.д.

№	Название ресурса (гиперссылка на сохр. материал)	Ссылка на ресурс в сети	Краткое описание ресурса
1.	Правила работы в школьной лаборатории	http://fcior.edu.ru/card/4205/pravila-raboty-v-shkolnoy-laboratorii.html	Модуль по теме "Экспериментальные основы химии", подразделу "Роль эксперимента и теории в химии. Моделирование химических процессов. Оборудование химической лаборатории.", уроку "Правила работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Правила безопасности"
2.	Тесты по теме "Правила техники безопасности при проведении химического эксперимента"	http://fcior.edu.ru/card/6876/testy-po-teme-pravila-tehniki-bezopasnosti-pri-provedenii-himicheskogo-eksperimenta.html	Модуль включает 10 тестовых вопросов по теме. В том числе, ученику предлагается соотнести знаки инструкций и указания, которым нужно следовать во время выполнения лабораторных работ, составить последовательность оказания первой помощи при попадании кислоты на кожу или одежду путем переноса предложений в нужном порядке в соответствующие зоны.
3. И	Правила ведения лабораторного журнала	http://fcior.edu.ru/card/321/pravila-vedeniya-laboratornogo-zhurnala.html	Модуль состоит из трех кадров, содержащих план описания результатов химического эксперимента, фотографии приборов, правила техники безопасности при выполнении работ. В том числе, ученику предлагается изучить предложенный план путем просмотра активных зон.