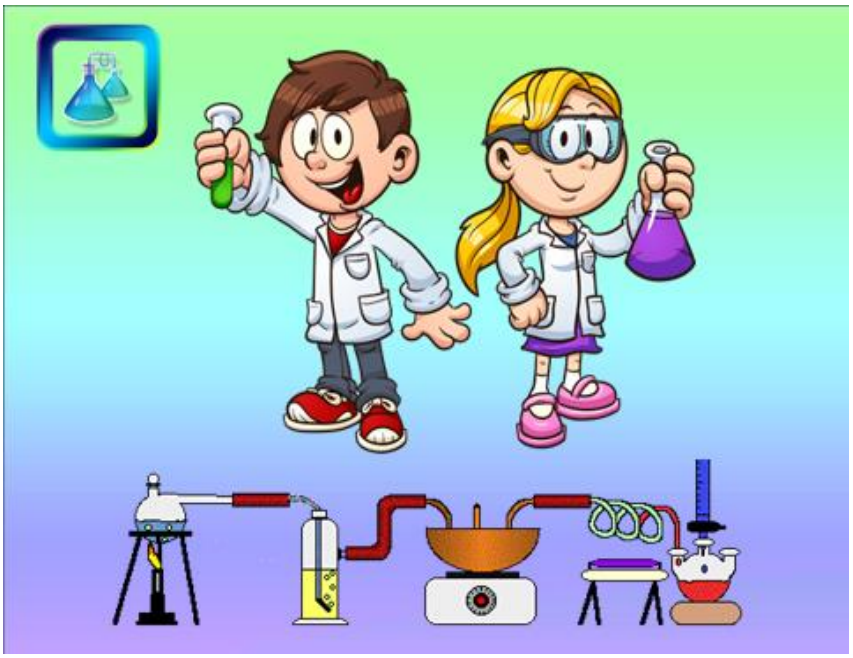
МБУК «Централизованная система
детских библиотек г. Брянска»
Детская библиотека № 5

12+

Книги в помощь
учебному процессу

ХИМИЯ



Брянск 2021

Что химия – волшебница,
Знают все на свете.
Но, чтоб волшебниками стать,
Нужно очень много знать.

Весь окружающий нас мир – сложное сочетание химических элементов, сложных и простых химических и физических процессов. С ее помощью не только проникают в тайны природы, но и создают искусственные материалы. Какие бы превращения не происходили в природе и в лабораториях, они подвластны людям, вооруженным знаниями химии.

Аликберова, Л. Ю. Полезная химия: задачи и истории / Л.Ю. Аликберова, Н.С. Рукк. – Москва: Дрофа, 2005. – 187с. – (Познавательно! Занимательно!).

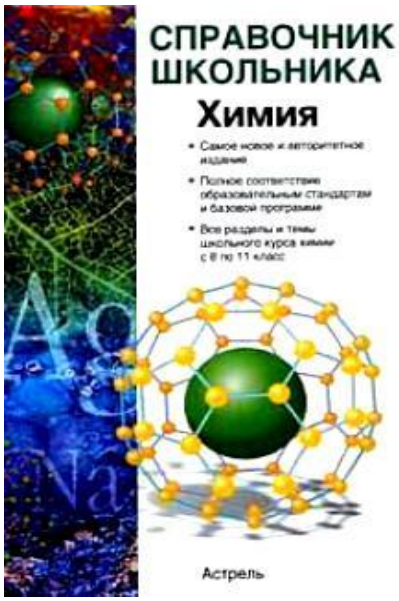
Книга содержит краткие теоретические сведения по разделам школьной программы химии. Поможет найти ключ к решению предложенных задач, условия которых не просто набор числовых величин, а маленькие рассказы по химии, из которых можно узнать о здоровье и гигиене человека, получить советы по рациональному использованию различных веществ, познакомиться с проблемами экологии.

Ачети, Л. Мои первые эксперименты: занимательные опыты с подручными материалами и пошаговыми инструкциями: 88 увлекательных экспериментов для детей / Л. Ачети, Д. Бергамино; [перевод с итальянского Л. В. Фунтовой]. – Москва: РОСМЭН, 2019. – 95 с.: ил.

Опыты и эксперименты! Наверное, это самое любимое занятие. Используя рекомендации из этой книги, юный исследователь сможет повторить различные безопасные опыты и узнать о необычных свойствах привычных для нас предметов, попробовать нанести «позолоту», побывать на кухне ведьмы, создать волшебный порошок, и при этом ещё и весело провести время.

Бобков, П. В. Химия / П.В. Бобков; [иллюстрации О. Боголюбовой]. – Москва: АСТ, 2019. – 48 с.: ил. – (Первые книжки о науке).

Как появилась химия? Что такое вещество? Как распознать химическую реакцию? На эти вопросы просто, интересно и доступно ответит эта удивительная книга. Познакомит с великой таблицей Д.И. Менделеева, законом постоянства состояния вещества... Поможет подготовиться к школьному курсу химии и легче освоить предмет. Множество ярких иллюстраций, схем и графиков не дадут заскучать, сделают чтение ещё интереснее.



Лидин, Р. А. Химия: справочник / Р.А. Лидин. – Москва: АСТ: Астрель; Владимир: ВКТ, 2011. – 287 с.: ил.

Справочник включает весь теоретический материал школьного курса химии. К каждому разделу даны тренировочные задания с выбором ответа. Тестовые задания составлены таким образом, что, отвечая на них, можно более рационально повторить основные положения школьного курса химии. В конце пособия приводятся ответы к тестам, которые помогут проверить себя и восполнить имеющиеся пробелы.

Рюмин, В. В. Химические опыты / В.В. Рюмин; [художники: Н. Шеварев, Е. Шелкун, М. Станишевский]. – Москва: АСТ, 2018. – 206 с.: ил. – (Простая наука для детей).

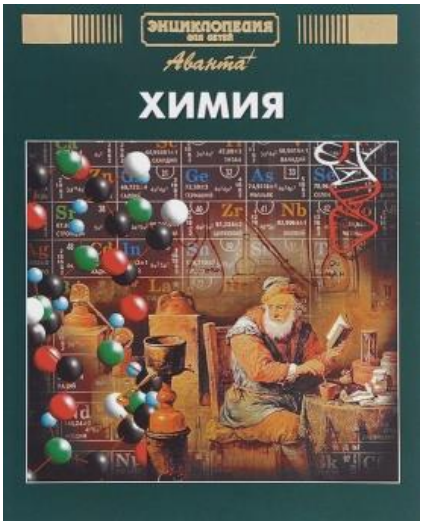
В книге много химических опытов, интересных фактов об открытии и применении разных веществ. В конце книги даются основные химические законы и перечень наиболее применяемых в технике элементов - где используют, и для чего нужны, что должен знать каждый, желающий самостоятельно проделать опыты.

Штремплер, Г. И. Химия на досуге : загадки, игры, ребусы: книга для учащихся / Г.И. Штремплер. – Москва: Просвещение,1993. – 97 с.: ил.

Игры, ребусы, головоломки, викторины рассказы – загадки – это не только досуг, но и расширение кругозора. Автор в увлекательной форме преподносит интереснейший материал, а также дает ответы на многие вопросы, такие, как: что такое криптограмма, как устроить домашнюю лабораторию…? Книга может быть использована не только для досуга, но и на уроках химии, а так же для проведения тематических вечеров.

Энциклопедия для детей. Т. 17. Химия / главный редактор В.А. Володин. – Москва : Аванта+, 2000. – 640 с.: ил.

Книга просто и интересно расскажет об удивительной науке - химия. Как и любая энциклопедия, она широко, в доступной форме раскрывает все достоинства и возможности химии, основанные на фундаментальной системе знаний, с древних времён до наших дней. Содержит множество химических экспериментов и опытов. Прекрасные иллюстрации дополняют содержательный текст. Может быть использована при подготовке докладов и для исследовательских работ.



Детская библиотека № 5 г. Брянска приглашает друзей!

Наш адрес:
241029 г. Брянск, ул. Ермакова, д. 38.
Телефон: (4832) 63 - 83 – 75.
САЙТ – Детские библиотеки города Брянска.
http://www.bibliogorod32.ru/
Мы на страницах соц. сетей:
http://vk.com/club68863033

Режим работы:
Пн - Пт - с 10 до 18 ч.
Сб - выходной день.
Вс - с 10 до 18 ч.
В летнее время выходные дни – суббота, воскресенье.
Последнее число каждого месяца – санитарный день

Составитель: библиотекарь МУ-ЗА-ЧИН Л.В.