

Крисмас[®]shop.christmas-plus.ru
christmas-plus.ru
krismas.pfРазработчик и производитель
ЗАО «Крисмас+»**Набор
химико-экологический****«Юный химик»****АНАЛИЗИРУЙ — ОБОБЩАЙ — ДЕЛАЙ ВЫВОДЫ**

Является модернизированным аналогом ранее широко известного набора, выпускавшегося промышленностью СССР.

Обладатель отличительного знака «Рекомендовано педагогическим сообществом».

Рекомендован Федеральным экспертным Советом по учебной технике, приборам и оборудованию учебно-научного назначения (удостоверение №12).

Сертифицирован в РФ (сертификат № РОСС.RU.АГ99.Н05314).

Выпускается серийно по ТУ 9639-850-82182574-16.

Не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе.

Назначение и область применения

Набор химико-экологический «Юный химик» является модернизированным обновленным аналогом известного набора «Юный химик», выпускавшегося промышленностью СССР. В наборе предусмотрены новые опыты, а также учтены современные педагогические, эстетические и эргономические (антропометрические, физиологические, психологические) требования к средствам обучения. Кроме того, значительно улучшено его дидактическое обеспечение.

«Юный химик» предназначен для проведения самостоятельных опытов школьниками 5–9 классов, интересующихся химией, экологией, естествознанием в домашних условиях, при учёбе экстерном (инвалидов, «домашних» детей), для кружковых и урочных занятий в школе.

«Юный химик» содержит реактивы и принадлежности для начального ознакомления с техникой выполнения химических опытов (растворение твёрдых веществ, смешивание растворов, выращивание кристаллов, распознавание растворов веществ), простейших экспериментов с предметами и веществами, встречающимися в быту, а также для выполнения более серьёзных химических экспериментов, в том числе с нагреванием и выпариванием веществ.

Практическая польза

Набор способствует:

- формированию исследовательских умений и способности к самостоятельной постановке экспериментов;
- развитию интереса к естественным наукам, сосредоточенности в работе и наблюдательности;
- активизации мышления и творческого подхода к познанию;
- повышению эффективности учёбы по комплексным показателям обучения и воспитания (успеваемости, затратам времени на усвоение, мотивации).

Стоимость и условия поставки

На 1 октября 2020 г. стоимость набора «Юный химик» с учётом НДС 20% составляет 3 500 руб., артикул: 3.850.

Поставка осуществляется почтовым отправлением либо самовывозом. Срок изготовления при отсутствии продукции на складах – до 5 рабочих дней.

При необходимости отдельно оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (экспресс-почтой, авиаперевозкой и т.д.).

Возможна быстрая доставка с курьером по Санкт-Петербургу.



Преимущества

Содержит 147 различных опытов, из них 50 – специальной экологической направленности.

В комплекте – подробное иллюстрированное руководство.

Опыты полностью безопасны.

Набор не содержит сильнодействующих и ядовитых химикатов.

Не требуется водоснабжение и подключение к электричеству.

Технические данные

Ресурс: 147 различных опытов.

Срок годности набора и входящих в его состав реактивов – 2 года.

Габаритные размеры: не более 330×230×120 мм.

Масса: не более 2,5 кг.

**Мы всегда открыты
для сотрудничества!****ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ
ПОДДЕЛОК!**

Состав

Принадлежности: ватные палочки; воронка полимерная; держатель для пробирок универсальный; ёрш для мытья пробирок; ложка-дозатор; «кипелки» (битый фарфор); очки защитные; палочка стеклянная с резиновым или пластиковым наконечником; перчатки защитные, петля из нихромовой проволоки; пинцет; пипетки полимерные; поддон-лоток; подставка под сухое горючее; пробирки; пробка резиновая; пробка резиновая с отверстием под газоотводную трубку; промывалка; стаканы полимерные вместимостью 50 мл и 100 мл; стёкла предметные; стеклянная газоотводная трубка; тест-система «Нитрат-тест» для определения нитратов в овощах, фруктах, зелени, соках, трубочки полимерные, фильтры бумажные; флаконы с пробкой объёмом 30 мл (для приготовления растворов); чашка выпарительная; штатив для пробирок.

Реагенты, растворы, материалы: аммония хлорид; бумага индикаторная универсальная; винная кислота; железа (II) сульфат 7-водный; железо в порошке; калий железистосинеродистый (жёлтая кровяная соль); калий железосинеродистый (красная кровяная соль); калий марганцовокислый (марганцовка); кальция гидроксид; крахмал картофельный; малахит (основной карбонат меди); меди сульфат 5-водный (медный купорос); мрамор (крошка); натрия гидрокарбонат; раствор гидроксида натрия 10%-ный, раствор соляной кислоты 10%-ный; сухое горючее; танин; шёлк ацетатный (кусочки ткани 25×50 мм); шёлк натуральный (кусочки ткани 25×50 мм); шерсть, раствор фенолфталеина.

Документация: пособие для школьников «Занимательные опыты с веществами вокруг нас», паспорт.



+



● **Отдел продаж ЗАО «Крисмас+»**
191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6
Тел.: 8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по РФ)
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)
E-mail: info@christmas-plus.ru

● **Отдел продаж в Москве**
127247, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
Сайт: ecologlab.ru



Можно приобрести в интернет-магазине
shop.christmas-plus.ru