Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

на демонстрационную объемную разборную модель

ТОРС ЧЕЛОВЕКА

ТУ 42- РСФСР-025-87

(№ по каталогу Н7)

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Демонстрационная объемная разборная модель «Торс человека» используется в курсе биологии при изучении раздела «Человек и его здоровье» для демонстрации во время объяснения учителя и контроля знаний учащихся.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

2.1 Состав модели

Модель представляет собой объемное изображение торса взрослого человека среднего роста в натуральную величину и состоит из следующих съемных частей: 1 -рельеф полости торса; 2 - передняя грудная стенка с частью легкого; 3 - диафрагма; 4 - печень с желчным пузырем; 5 - желудок; 6 - кишечник; 7 - сердце.

2.2 Материал для учителя

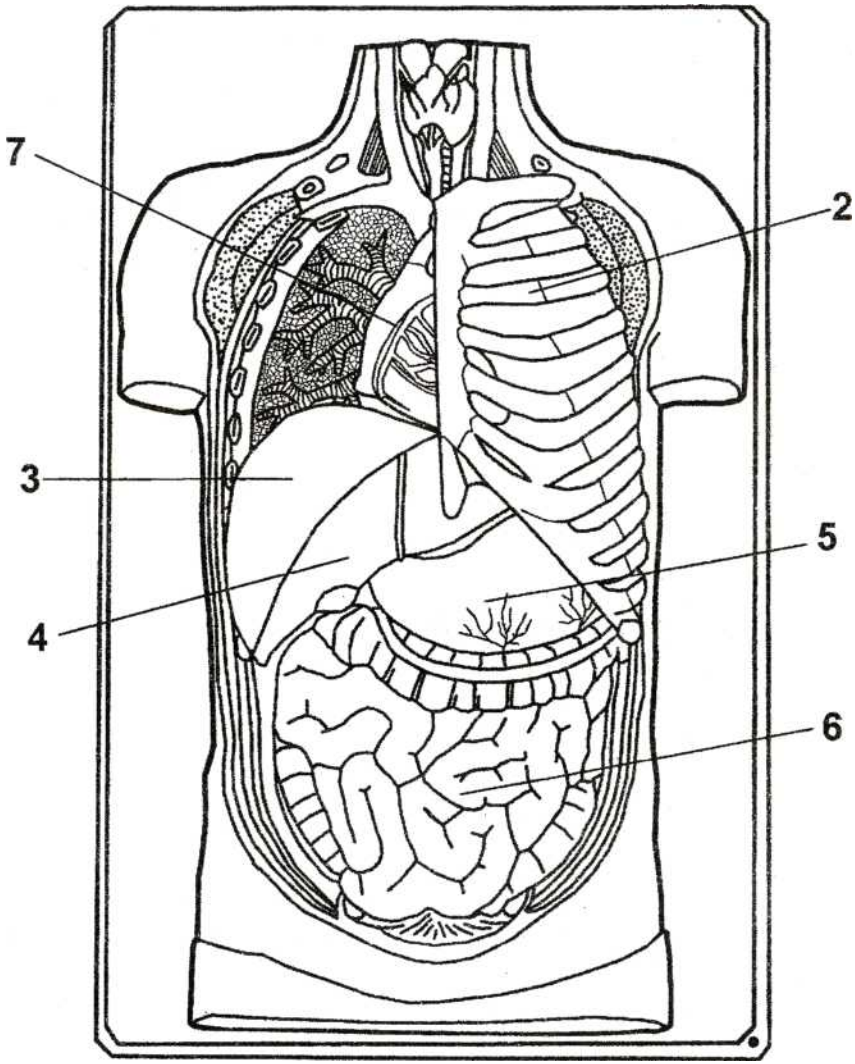
При изучении раздела «Человек и его здоровье» данная модель и модель скелета человека в натуральную величину являются основными средствами обучения. Демонстрация этих моделей дает возможность сформировать у учащихся правильные представления об общей морфологии органов человеческого организма и их положении в теле человека. Подобные представления особенно важны при реализации идеи здорового образа жизни.

Особенностью раздела «Человек и его здоровье» является тот факт, что многие понятия формируются на основе самонаблюдений учащихся. Поэтому при изучении системы органов человеческого организма рекомендуется показать каждый орган и его расположение на модели торса и на модели скелета. Затем следует организовать проведение учащимися самонаблюдений, которые позволят определить положение каждого рассматриваемого органа в своем теле.

2.3. Вопросы и задания для учащихся

1. Рассмотрите орган (например, печень) на модели торса. Запомните его внешний вид и размеры.
2. Постарайтесь представить ею расположение соответственно костям скелета (ребра, кости таза, грудина и др.)
3. Определите на себе местоположение изучаемого органа.
4. Покажите на модели торса, какие органы соприкасаются с тем органом, который вы рассматриваете.

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru



2. передняя грудная стенка с частью легкого
3. Диафрагма
4. Печень с желчным пузырем
5. Желудок
6. Кишечник
7. Сердце

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все части модели изготовлены из современных небьющихся материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм.

Съемные части крепятся на полости торса с помощью специальных полиэтиленовых крючков.

Модель следует хранить в собранном виде под чехлом.

Модель имеет габаритные размеры 70х 45 х 15 см.

2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации и транспортировке модель должна быть защищена от ударов, прямых солнечных лучей и храниться в сухих проветриваемых помещениях.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

рельеф полости торса - 1 шт.;

передняя грудная стенка с частью легкого- 1 шт.;

диафрагма-1 шт.;

печень с желчным пузырем - 1 шт.;

желудок - 1 шт.;

кишечник — 1 шт.;

сердце - 1шт.;

руководство по использованию, паспорт — 1 шт.; коробка упаковочная - 1 шт.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Проведены приемочные испытания. Объемная разборная модель «Торс человека» признана годной для эксплуатации.

4. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Оформленные акты-рекламации должны направляться предприятию поставщику

5. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Предприятие-изготовитель гарантирует работу демонстрационной модели в течение 12 месяцев со дня реализации при правильной эксплуатации и хранении.