

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Областная станция юных натуралистов Тверской области»

# Буква Ч: Человек

Объединение  
«Азбука природы»





С нами дома в светлый вечер  
Чудный Чистый Человек.  
Он у папы на плече  
Слушает про букву Ч.



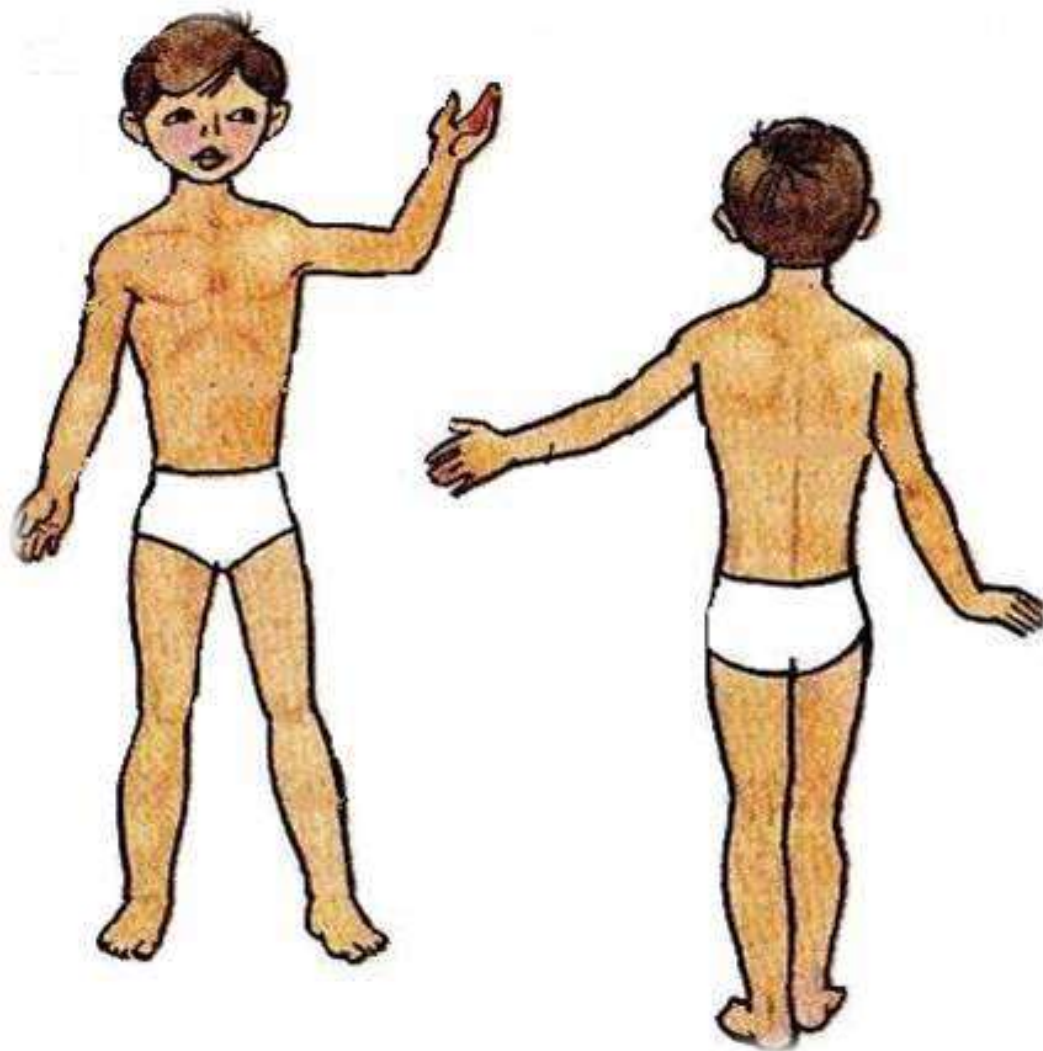
# Строение тела человека

Внешнее

Внутреннее

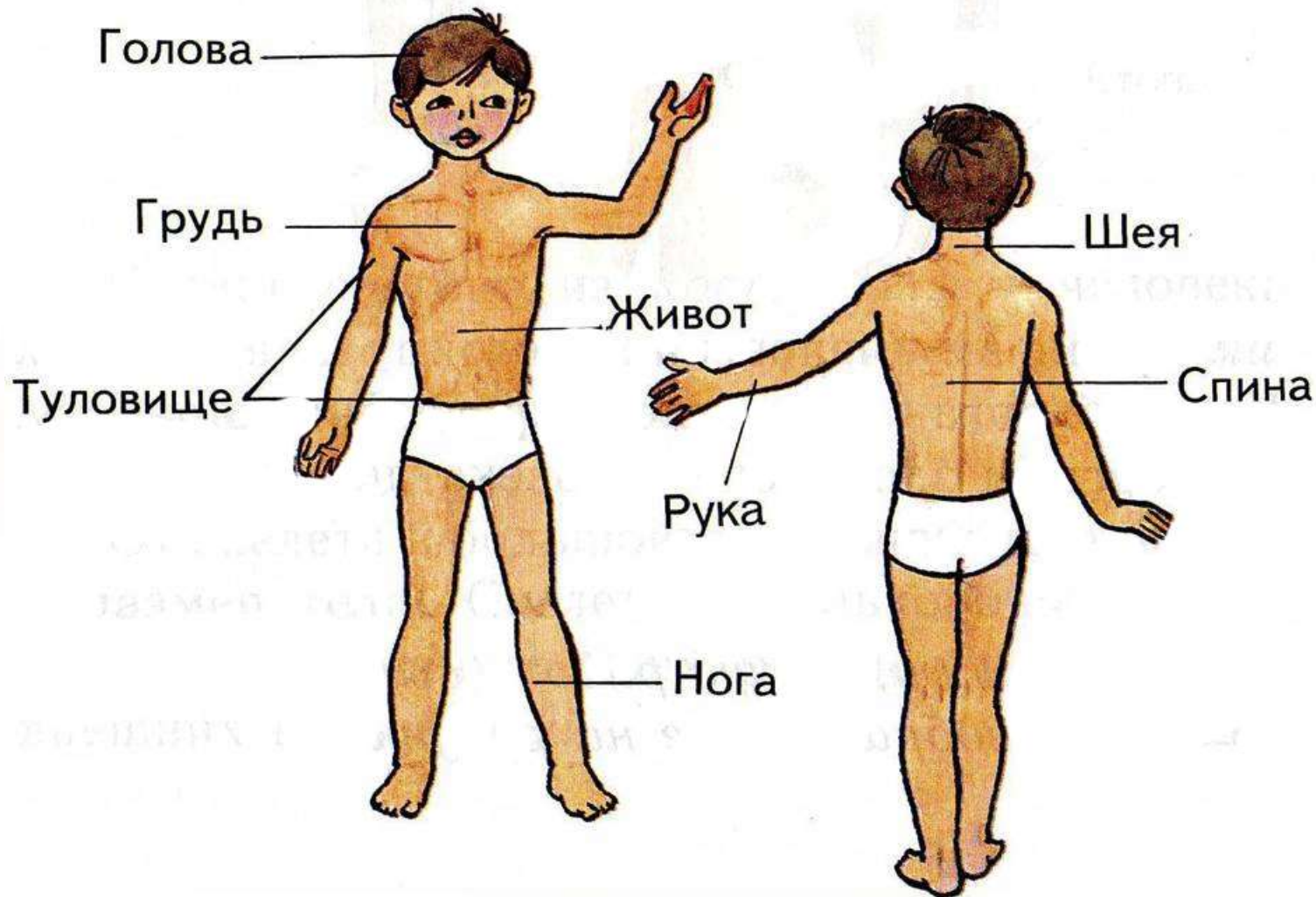


Внешнее строение – это тело  
человека снаружи



К внешнему строению человека относят следующие части тела:

### Основные части тела человека



# Строение тела человека

Внешнее

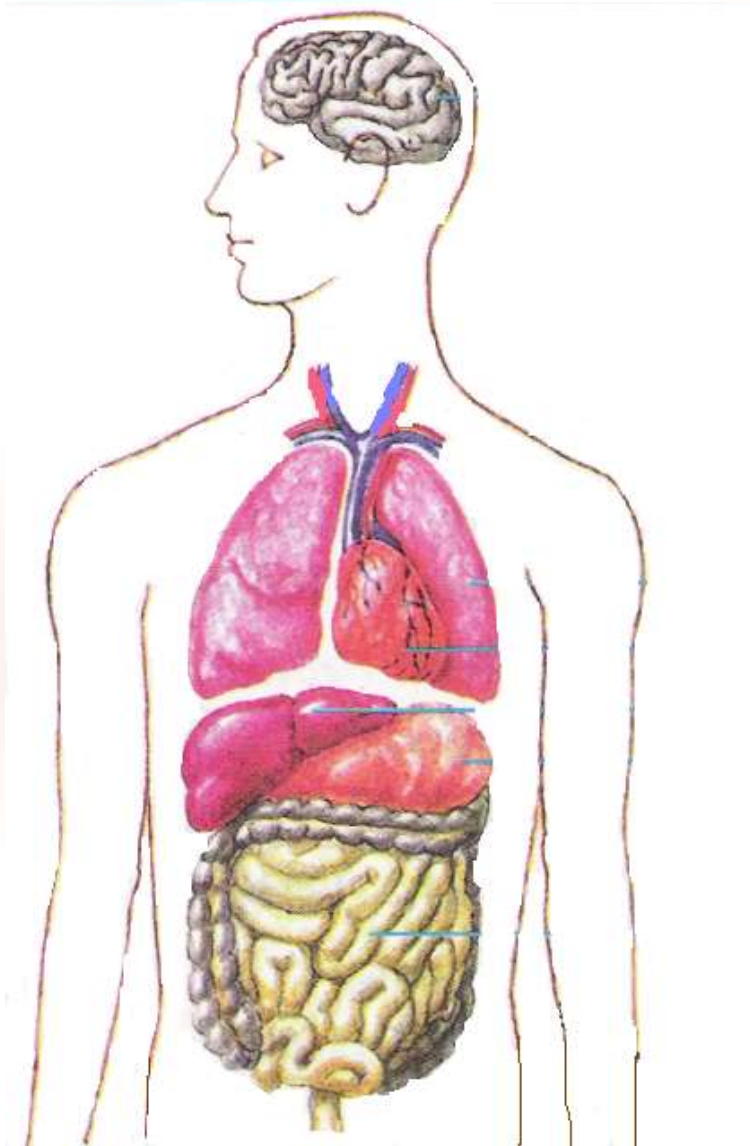
Внутреннее

Части тела

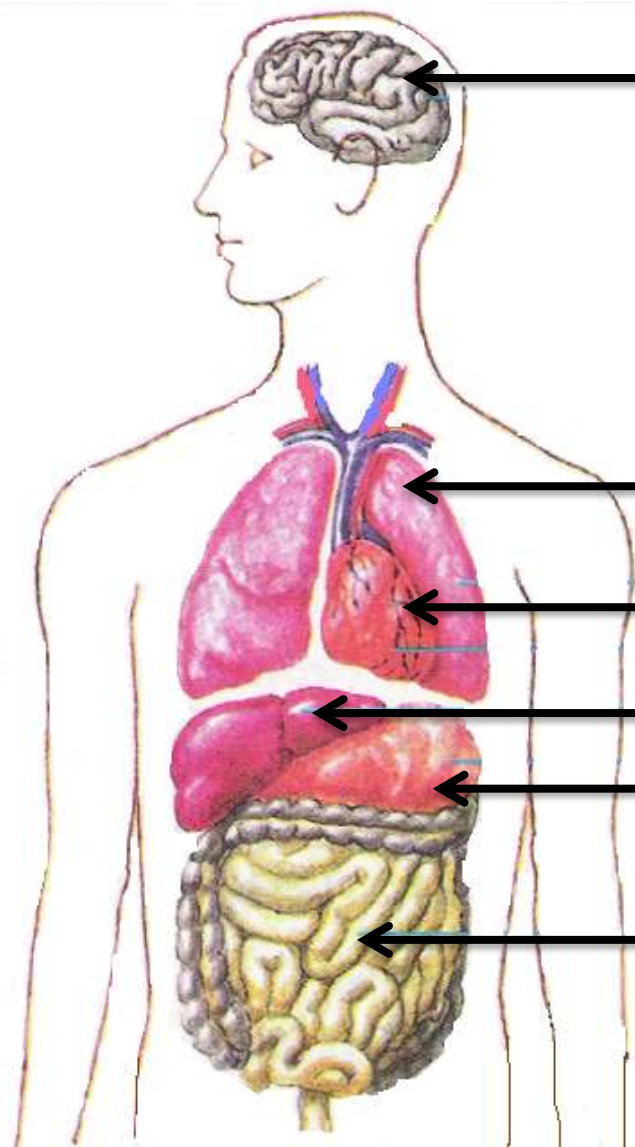
- Голова
- Шея
- Туловище
- Руки
- Ноги



# Внутреннее строение



Внутри человек  
состоит из  
**органов**



Головной мозг

Лёгкие

Сердце

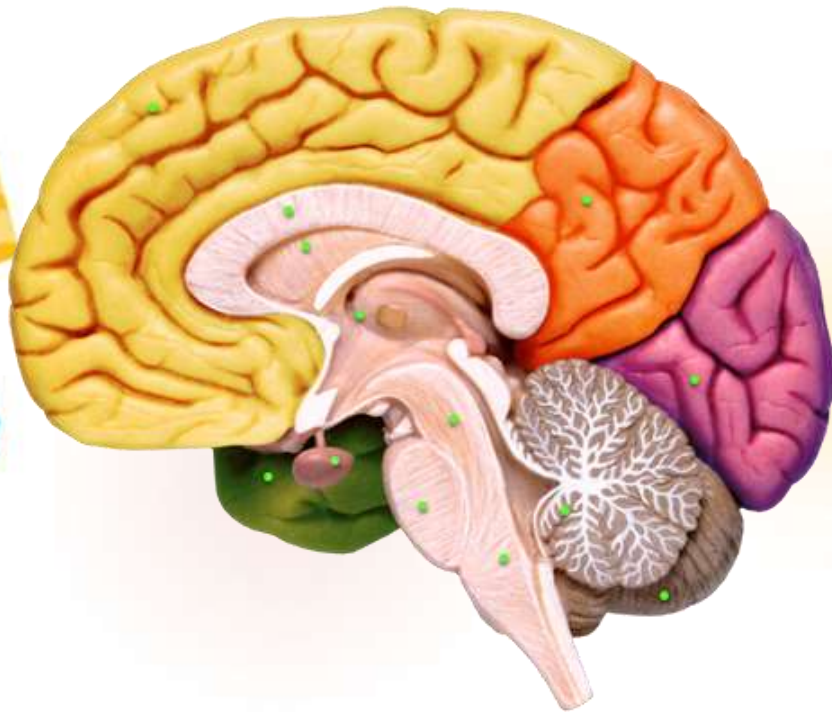
Печень

Желудок

Кишечник



# Мозг



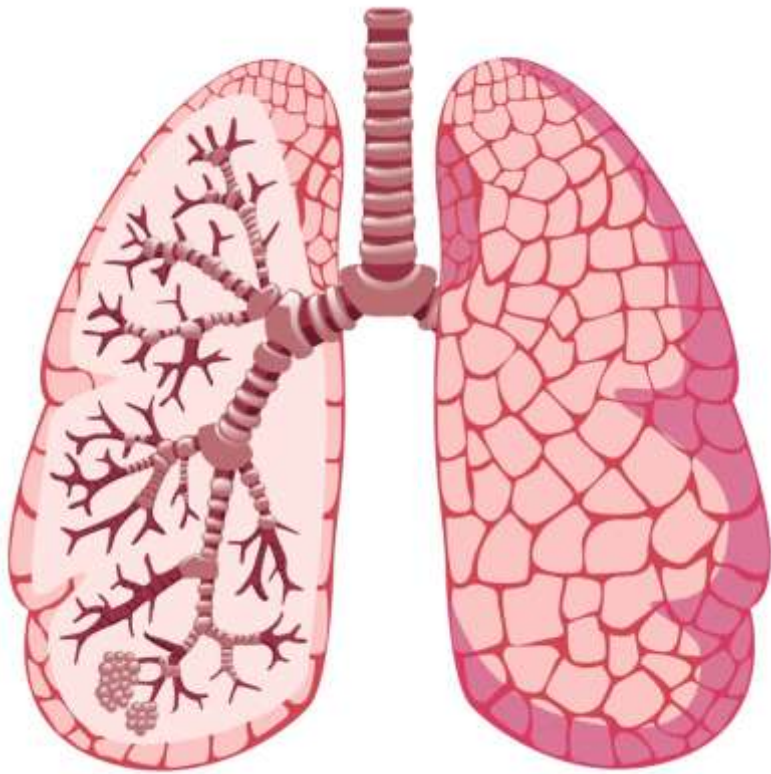
Главнее его  
Нам с тобой не найти,  
Заставит он сесть  
И заставит идти.

Запомнит стишок  
И задачу решит,  
И шуткою новой  
Всех рассмешит.

Придумал он радио  
И телефон,  
Машины, ракеты —  
Это всё он.

И книги на полках  
Библиотек...  
И трудится мозг  
Пока жив человек!

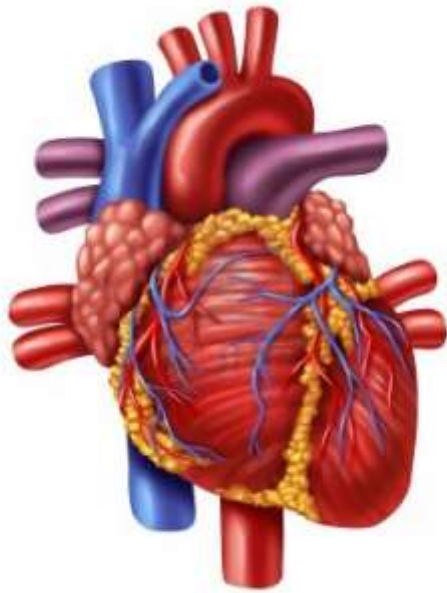
# Легкие



Ходим мы, играем, пишем,  
И все время дышим, дышим.  
Ведь для этого недаром  
Есть у всех нас легких пара.

И они, подумать только,  
Все разделены на дольки,  
Невесомы и воздушны.  
Наши легкие послушно  
Выдох делают за вздохом.  
Нам без них пришлось бы плохо!

# Сердце



Но если быстро побежать  
Иль сказку стоит услышать  
Про злого Бармалея —  
Забьется посильнее.

Моторчик наш, он непростой,  
Он не железный, а живой.  
Он тосковать умеет,  
И любит, и жалеет!

В груди у каждого из нас  
И день, и ночь, и всякий час  
Мотор стучит чудесный.  
Конечно, вам известный.

Любой его назвать бы смог:  
Лишь только жизни огонек  
Однажды разгорится —  
Начнет тут сердце биться.

Оно, как маленький насос,  
Совсем не в шутку, а всерьёз  
Качает кровь, качает  
И устали не знает.

И если кто из нас сидит,  
Читает или пишет,  
Оно тихонечко стучит,  
Его мы и не слышим.

# Желудок



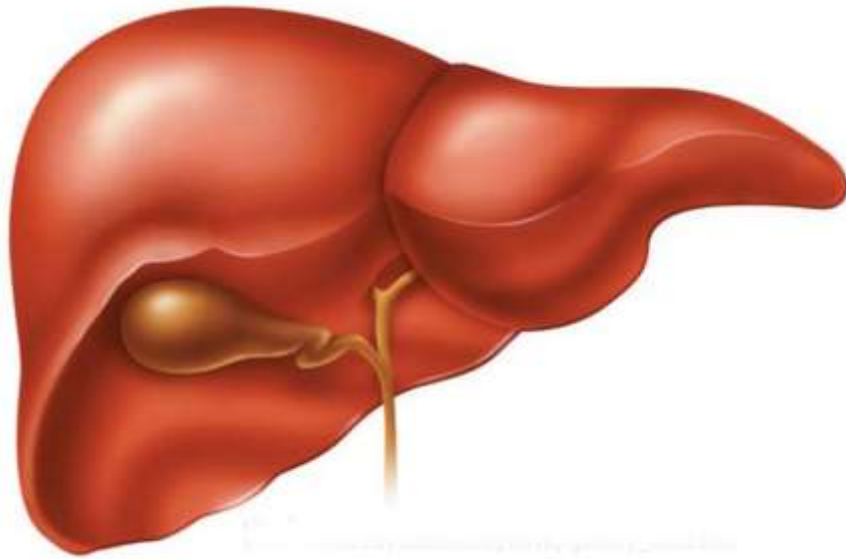
Все сказку про Красную шапочку  
знают,  
Но только вот здесь заковырка какая:  
Бабушка в волчьем сидела желудке!  
Скажу вам, что это лишь милая шутка.

Желудок размером не очень велик,  
И бабушек прятать он не привык,  
У человека и зверя любого  
Служит желудок совсем для другого.

Соком желудочным пищу польёт,  
Побудет чуть-чуть она здесь —  
и вперёд.

Конфета, ватрушка или печенье  
Дальше отправятся без промедленья!

# Печень



Ну, а теперь расскажу вам про печень.

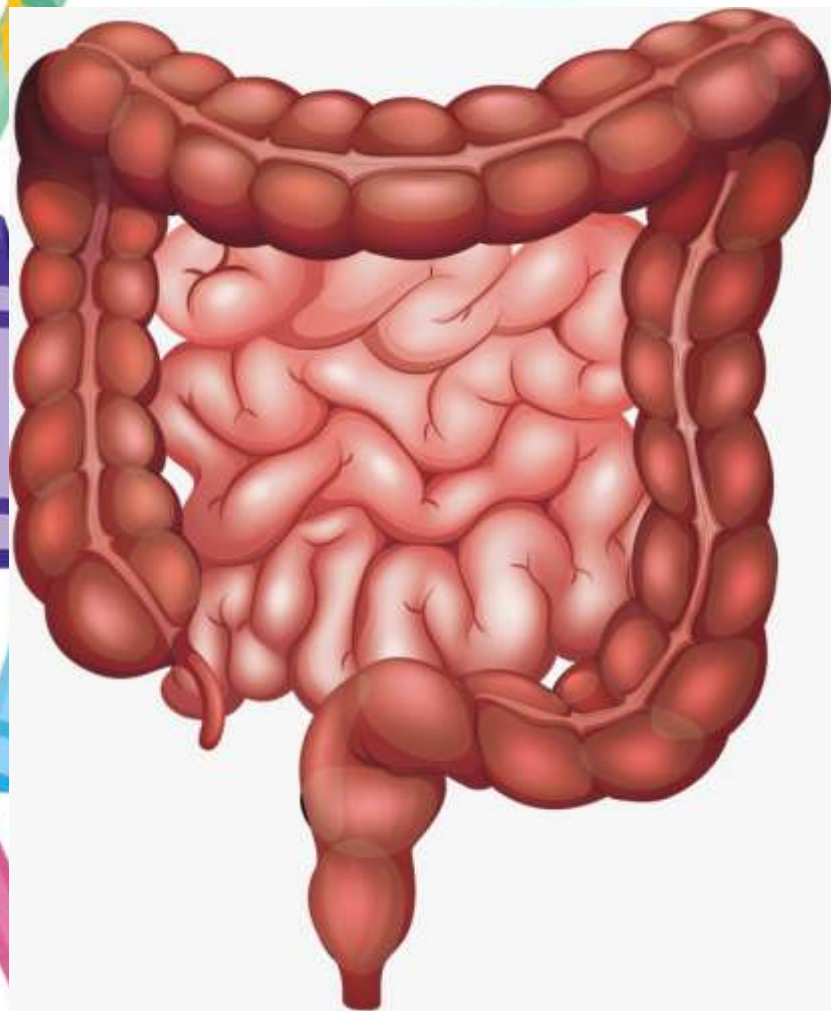
Знайте, что надо её поберечь нам.  
Печень устроилась, как королева,  
Конечно же, справа, а вовсе не слева.

Зачем она нам? Я отвечу, к примеру,  
Является печень защитным барьером.

Первый удар на себя принимает.  
Если попалась отравка какая.

Ну а ещё, словно тайный заводик,  
Желчь постоянно она производит.  
С этой работой своею незримой  
Печень нам просто необходима!

# Кишечник



Из желудка пища отправляется в длинное путешествие по кишечнику. Он тянется почти на 8 метров! Только после того как пища пройдет этот путь, она превратится в прозрачные растворы, которые может впитать в себя кровь и разнести по всему организму

# Строение тела человека

Внешнее

Части тела

- Голова
- Шея
- Туловище
- Руки
- Ноги



Внутреннее

Органы

- Головной мозг
- Лёгкие
- Сердце
- Печень
- Желудок
- Кишечник

# Физминутка

Озорные ножки ходят по дорожке

Шея крутит головою вправо, влево оборотик

Покажи мне где животик?

Наше тело подтянулось, как березонька стройна

Стала ровною спина

А теперь все подтянулись

И друг другу улыбнулись





# Дидактическая игра «Покажи что»



Покажи где у тебя голова?

- Покажи голову своего соседа, погладь ее.
- Покажи свой носик, покажи носик своего друга погладь ее.
- Вытяни шею, как гусь.
- Покажи свои ушки.
- Открой рот и закрой.
- Улыбнись. Подари улыбку своему соседу.

*Спасибо за внимание!*

