



by labormikro

Skelett

Ger stadga

håller kroppen upprest

Ger skydd

skyddar hjärnan och våra inre organ

Bildar blod

inuti vissa ben, i benmärgen

[Видеоурок на русском «Структура тела»](#)

Stadga

Upprest

Skydd

Inre

Bildar

Benmärgen

Устойчивость

Поднятый

Защита

Внутренние

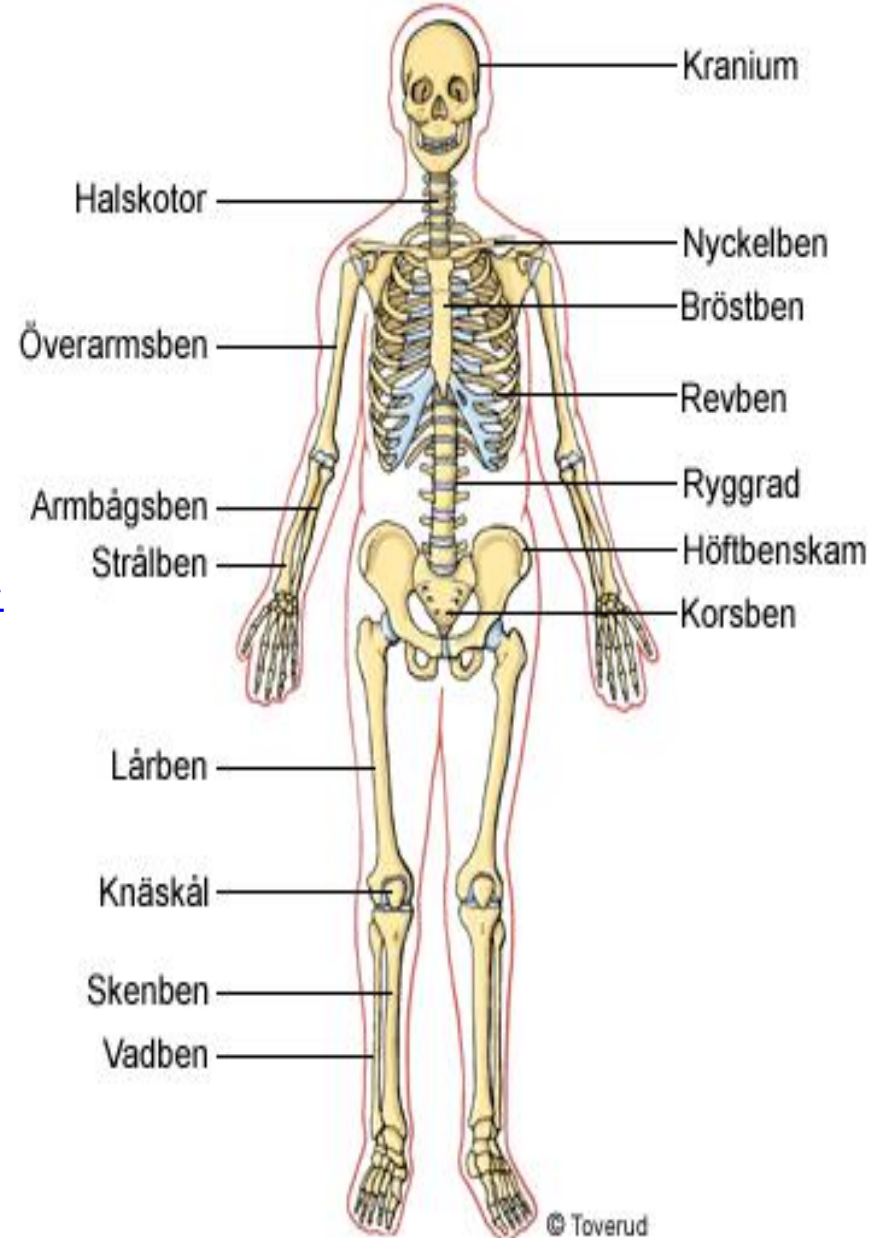
Создаёт

Костный мозг

Skelett

Det finns ca 200 ben i kroppen, det största är lårbenet och det minsta heter stigbygeln och sitter i örat.

[Видеоурок на русском «Скелет. Строение костей»](#)



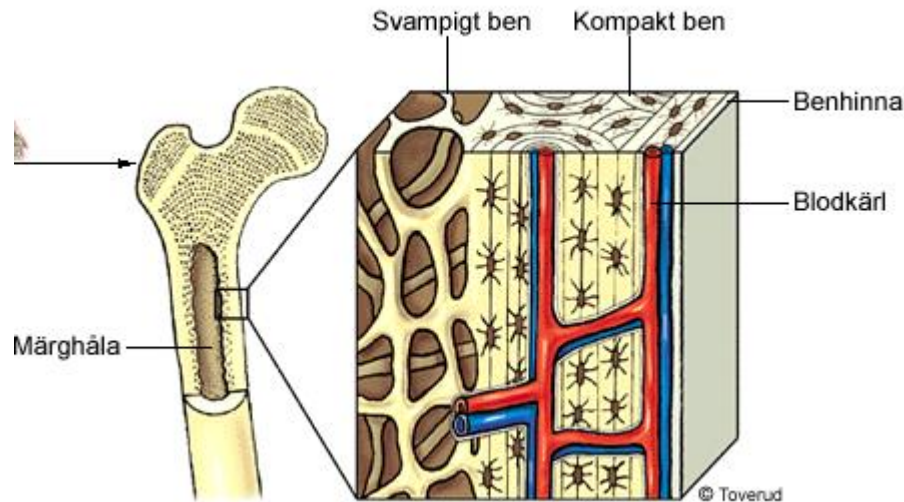
Ben	Кость
Största	Самая большая
Minsta	Самая маленькая
Lårbenet	Бедренная кость
Stigbygeln	Стремечко
Kranium	Череп
Nyckelben	Ключица
Bröstben	Грудина
Revben	Рёбра
Knäskål	Коленная чашечка

Skelett

STARK



hård yttre
benvävnad



LÄTT

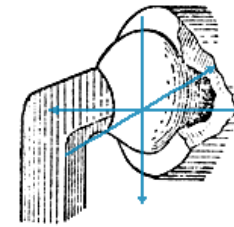
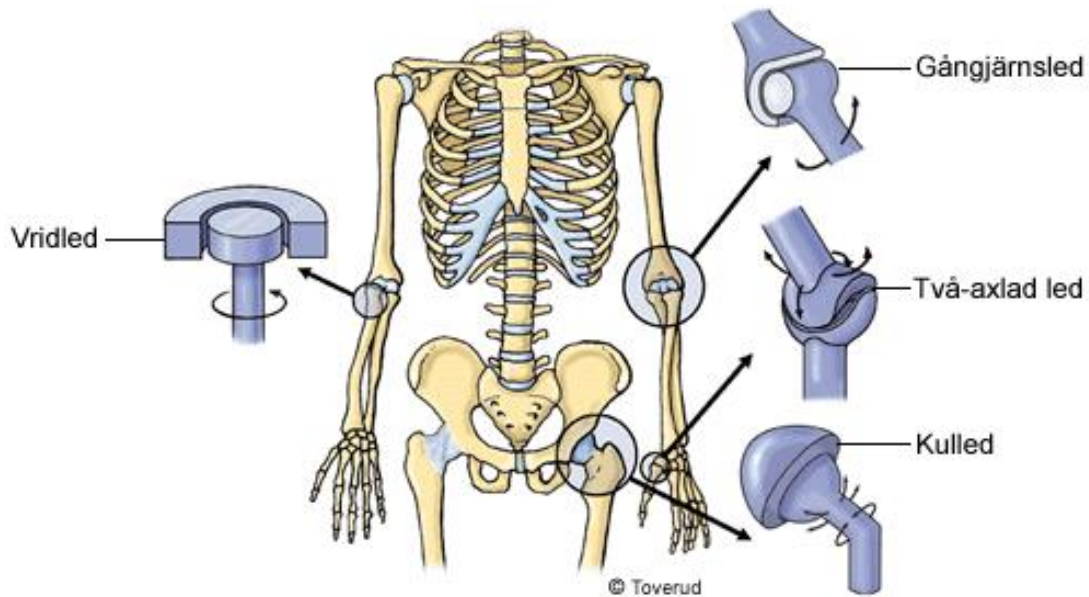


porös (ihålig)
inre benvävnad

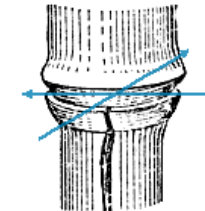
Stark
Hård
Yttre
Inre
Benvävnad
Lätt
Porös
Ihålig

Крепкий
Твёрдый
Внешний
Внутренний
Костная ткань
Лёгкий
Пористый
Полый

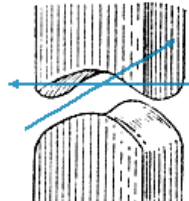
Det finns olika typer av leder som gör att vi kan röra kroppen på olika sätt.



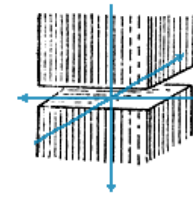
шаровидный



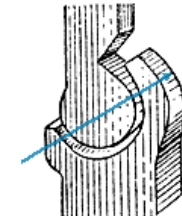
эллипсоидный



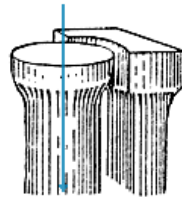
седловидный



плоский



блоковидный



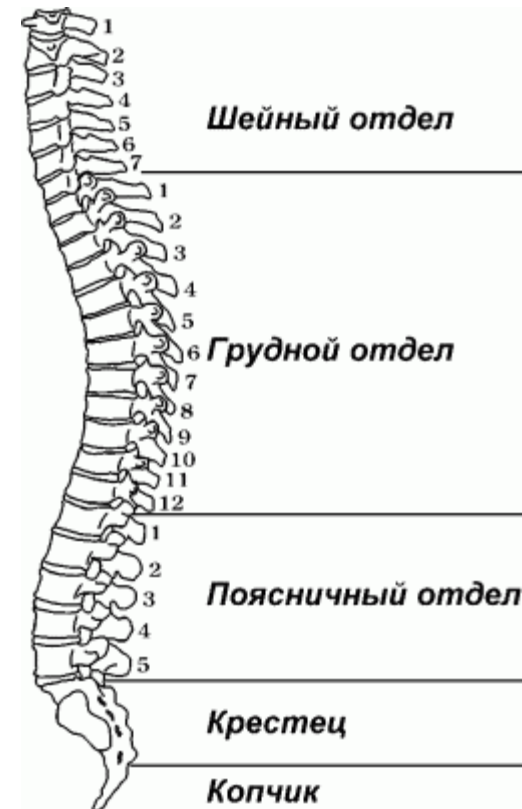
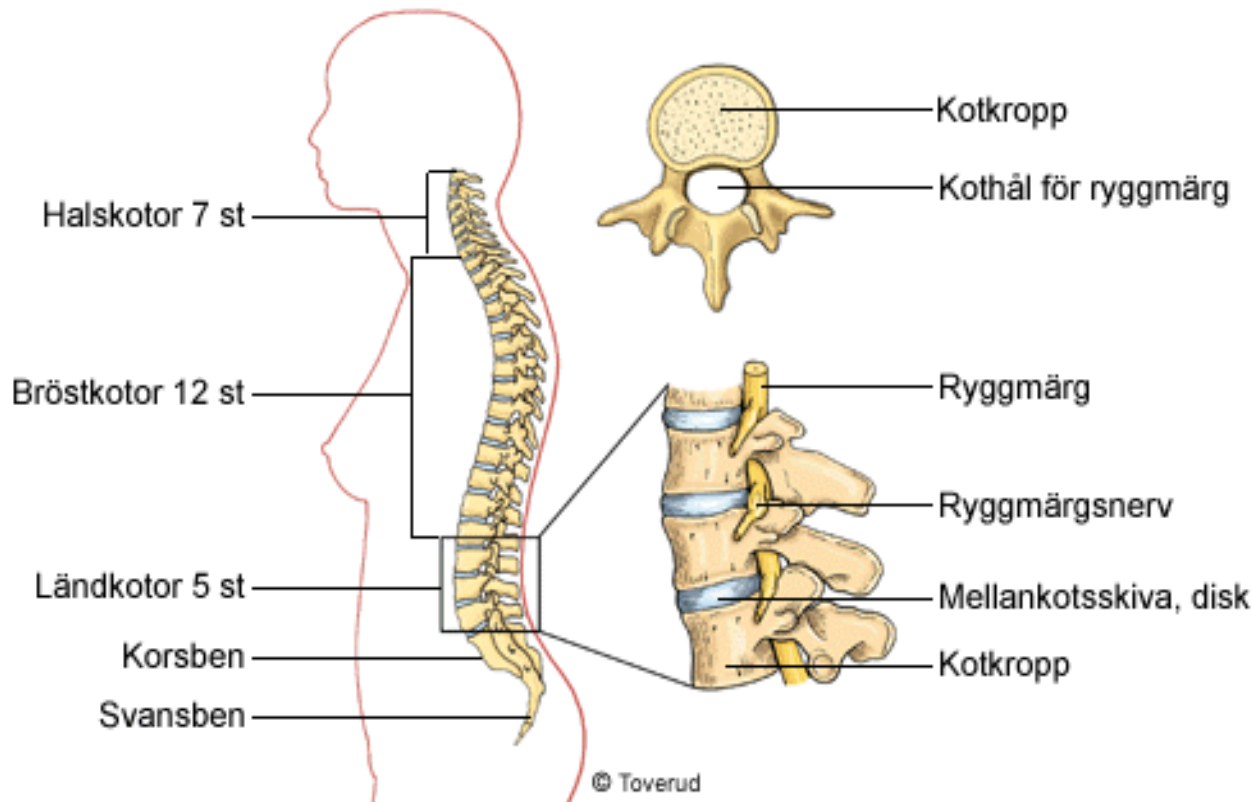
цилиндрический

[Видео на русском «Соединение костей»](#)

**Led (-er)
Olika
Typer
Röra
Sätt**

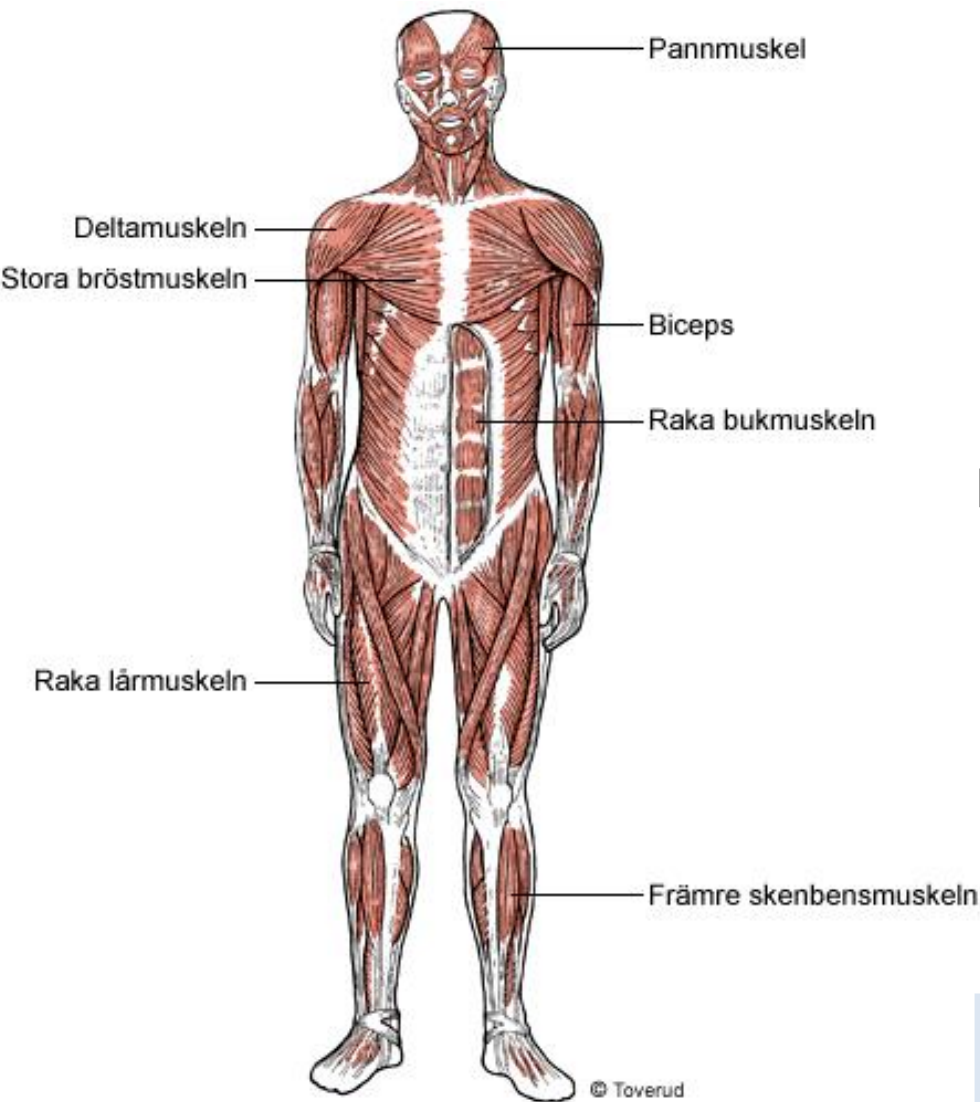
**Сустав (-ы)
Разные
Виды
Двигать
Способы**

Ryggraden är en viktig del av kroppen. Den bär upp kroppen och inuti ryggraden finns nerver.



Ryggraden
Halskotor
Kotkropp
Ryggmärg
Svansben
Korsben

Позвоночник
Шейные позвонки
Тело позвонка
Спинальный мозг
Копчик
Крестец



Halva kroppsvikten utgörs av muskulaturen

Muskulaturen använder energi till rörelse och värme.

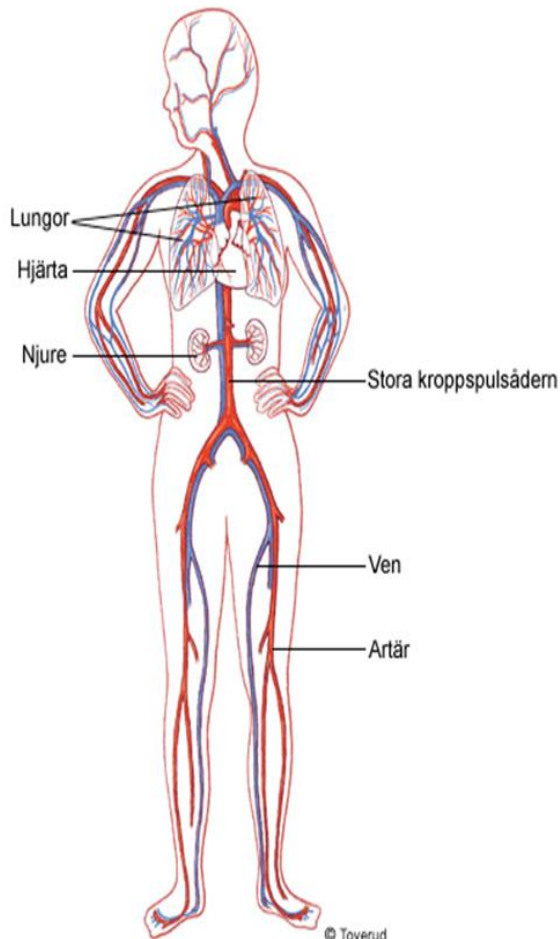
Muskulaturen kan bara arbeta genom att dra ihop sig. Därför arbetar de ofta två och två.

Muskulaturen sitter fast i skelettet med senor.

[Videolektion på ryska](#)
[Видеоурок на русском «работа мышц»](#)

Kroppsvikt	Вес тела
Utgörs	Состоит
Rörelse	Движение
Dra ihop sig	Сжиматься
Sitter fast	Прикрепленный
Senor	Сухожилия

Blodomloppet



- Hjärtat och blodomloppet har flera viktiga uppgifter i kroppen, bland annat att
- förse kroppens celler med viktig näring
 - föra bort avfall som bildas vid ämnesomsättningen
 - transportera syre från lungorna till vävnaderna, och koldioxid i andra riktningen
 - sprida olika hormoner och signalsubstanser som styr olika funktioner i kroppen
 - vara en del av kroppens immunförsvar
 - hjälpa till att hålla kroppstemperaturen.

Hjärtat fungerar som en pump. Pumpkraften gör att det uppstår ett tryck, det så kallade blodtrycket

Källa: 1177.se

Blodomloppet

Förse

Näring

Ämnesomsättning

Syre

Pump

Кровообращение

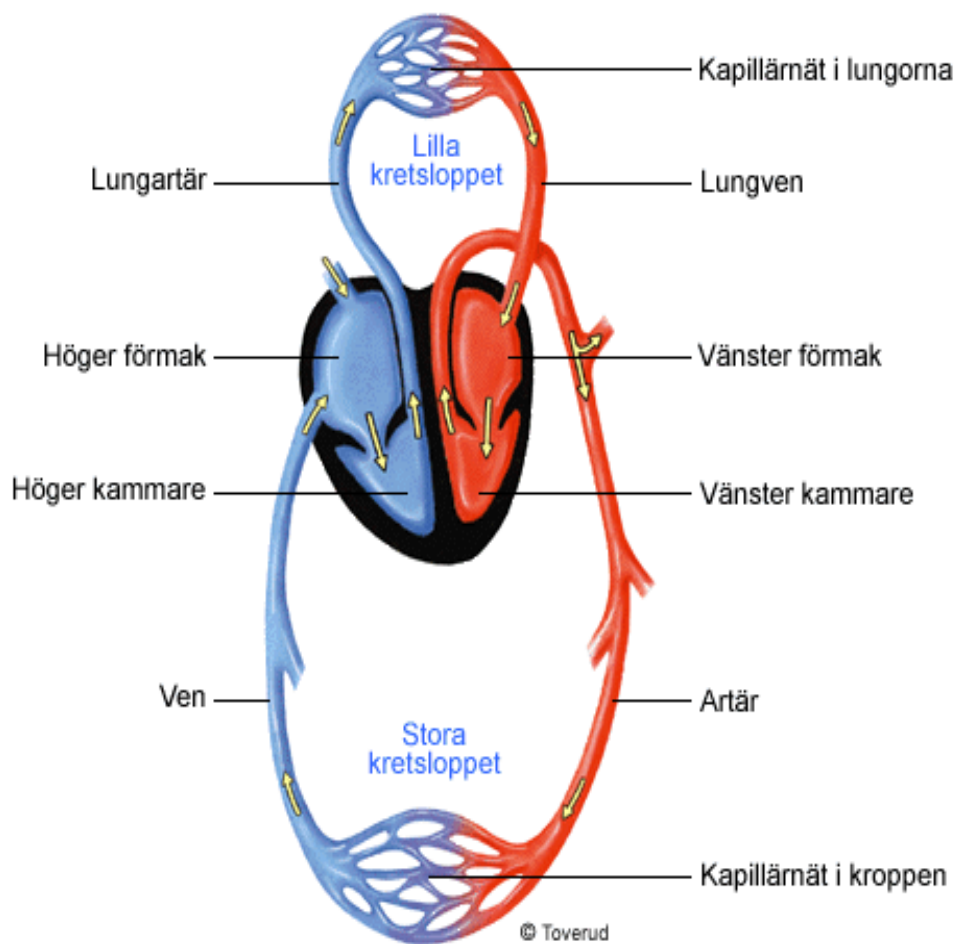
Снабжать

Питание

Обмен веществ

Кислород

Насос



Lilla och stora kretsloppet

Hjärtmuskulaturen skiljer sig från annan muskulatur genom att den inte kan påverkas av viljan.

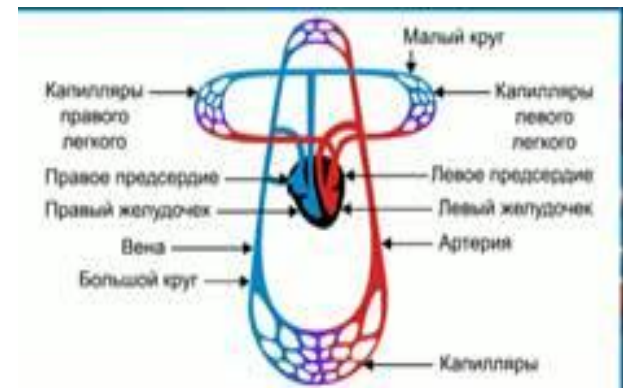
Muskulaturen är också mycket uthållig, den vilar bara mellan hjärtslagen.

Hjärta är lika stor som din knutna hand.

Hjärtat har två halvor. Den högra halvan pumpar blod till lungorna. När blodet kommer tillbaka rinner det in i den vänstra halvan, som pumpar det syresatta blodet ut i kroppen. Sedan kommer blodet tillbaka till hjärtats högra halva etc.

**Skiljer sig
Viljan
Uthållig
Syresatt
Kretslopp**

**Отличается
Воля
Выносливый
Насыщенный кислородом
Круговорот**



[Videolektion på ryska](#)
[Видеоурок «Сердце»](#)