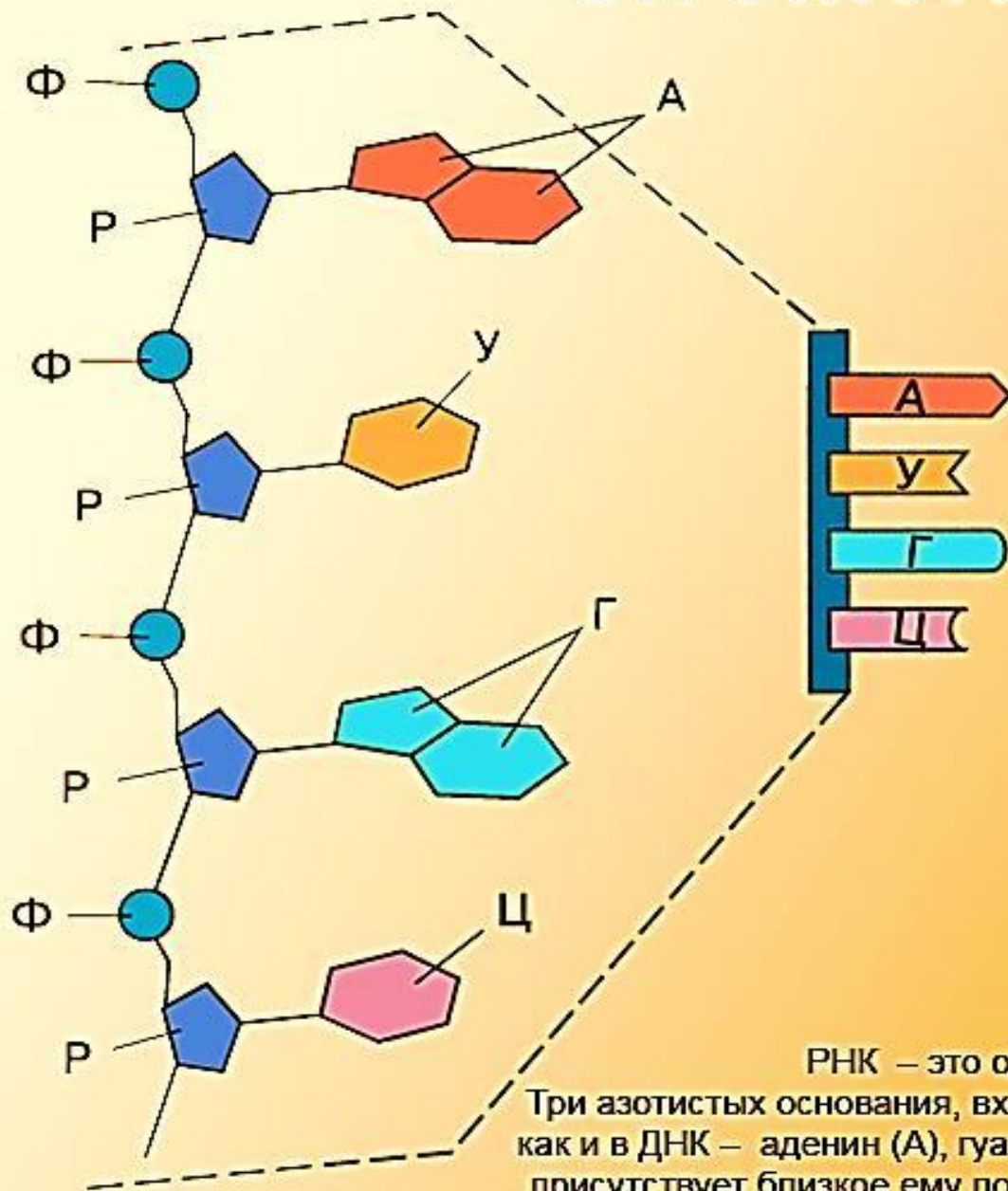


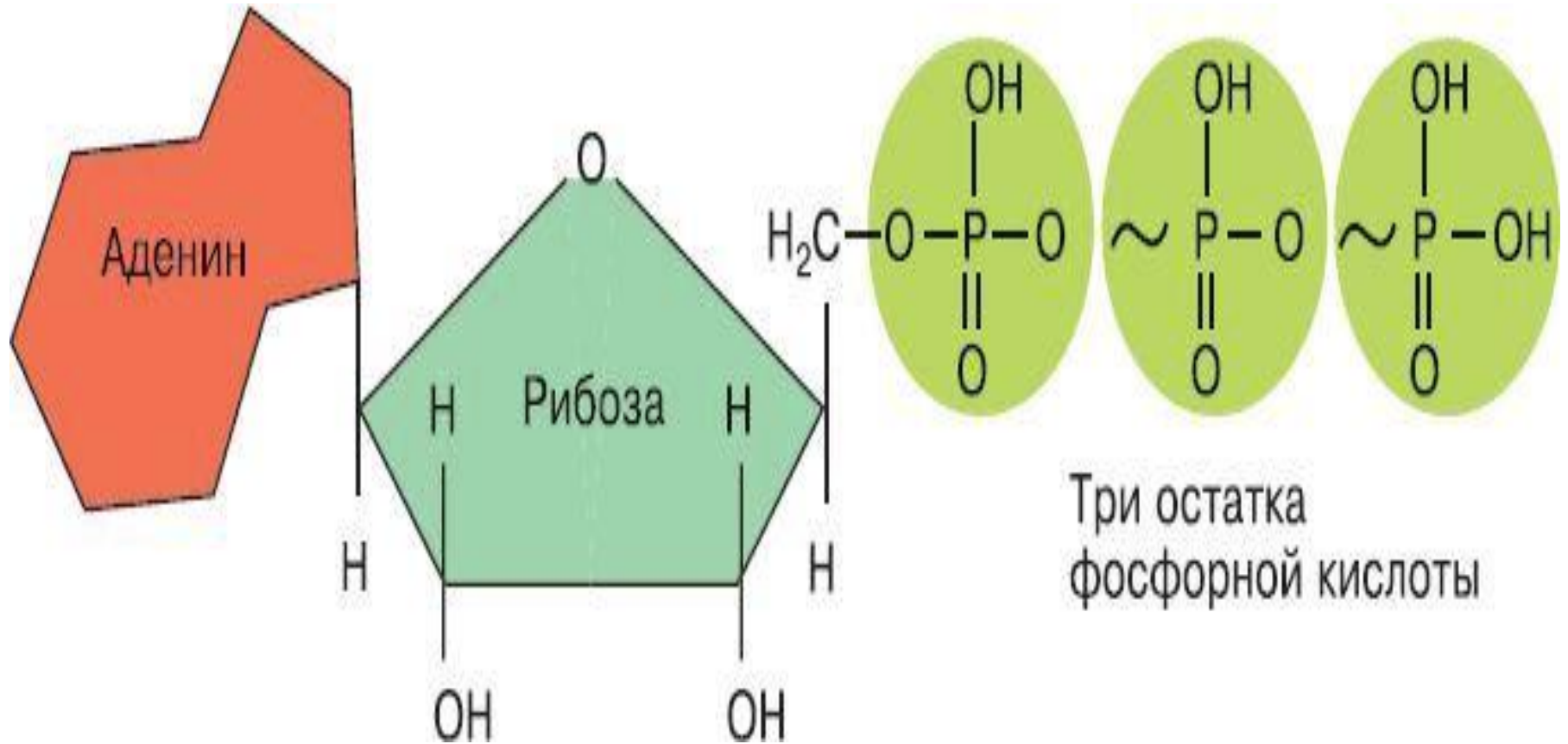
# СТРУКТУРА РНК



РНК – это одноцепочечная молекула.

Три азотистых основания, входящие в состав ее нуклеотидов, такие же, как и в ДНК – аденин (А), гуанин (Г) и цитозин (Ц). Вместо тимина в РНК присутствует близкое ему по строению азотистое основание урацил (У).

# Строение молекулы АТФ

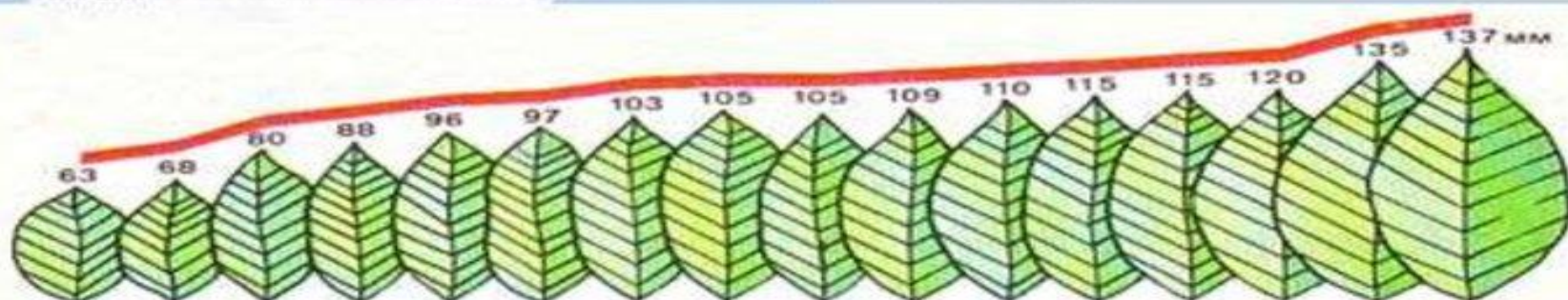
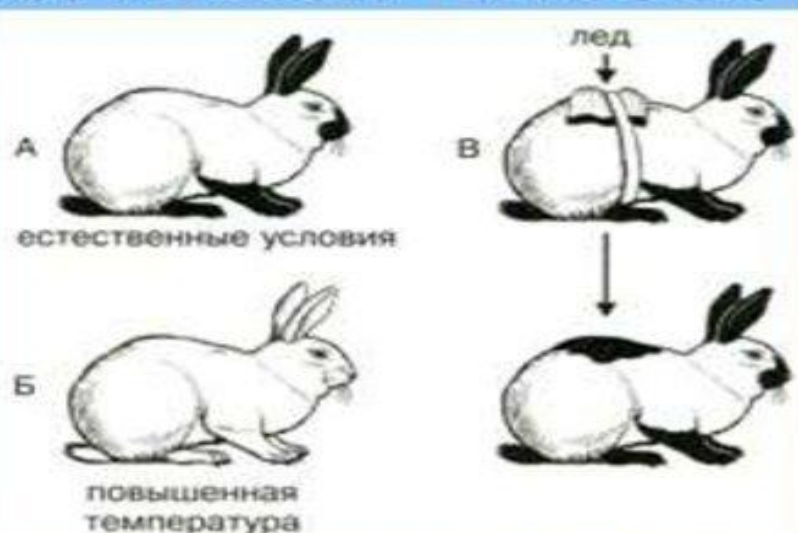


# Модификационная изменчивость

## Ненаследственная изменчивость



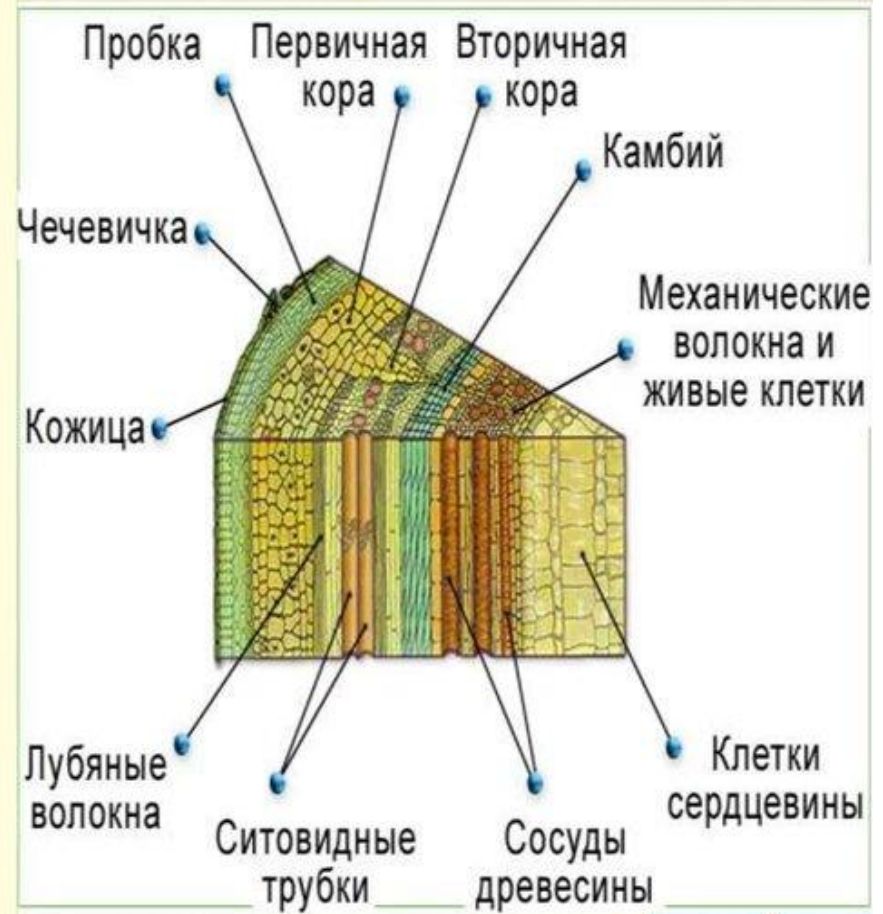
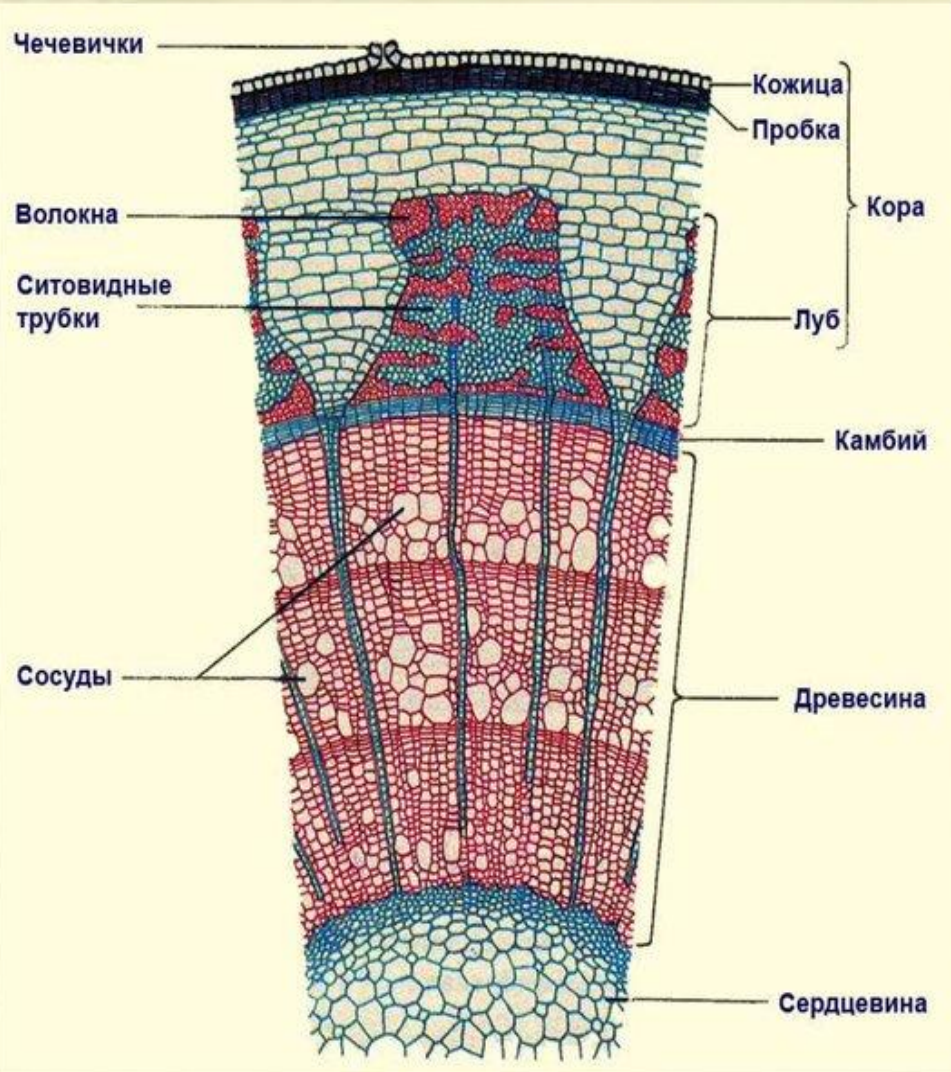
Рис. 65. Различная форма надводных и подводных листьев стрелолиста



Вариационный ряд листьев лавровишни [цифрами показана длина листа].

<b>Характерные признаки</b>	<b>Класс Хрящевые рыбы</b>	<b>Класс Костные рыбы</b>
<b>Известное количество видов</b>	Около 700	Около 20 000
<b>Среда обитания</b>	Морские	Морские и пресноводные
<b>Представители</b>	Акулы, скаты и химеры	Окунь, тунец, щука, мурена, угорь, карп, скумбрия, осетр и многие другие
<b>Тип скелета</b>	Хрящевой	Костный
<b>Тип дыхания</b>	Жаберные щели	Жаберные щели и жаберные крышки
<b>Как движутся</b>	В основном за счет хвостового плавника, помогают парные и спинной плавники	В основном за счет хвостового плавника, помогают парные и спинной плавники
<b>Питание</b>	Хищные	Хищные, растительноядные, всеядные
<b>Кровеносная система</b>	Замкнутая, один круг кровообращения, сердце двухкамерное	Замкнутая, один круг кровообращения, сердце двухкамерное
<b>Способ оплодотворения</b>	Внутреннее	Наружное
<b>Способ размножения</b>	Живородящие (в т.ч. яйцеживородящие)	икромечущие

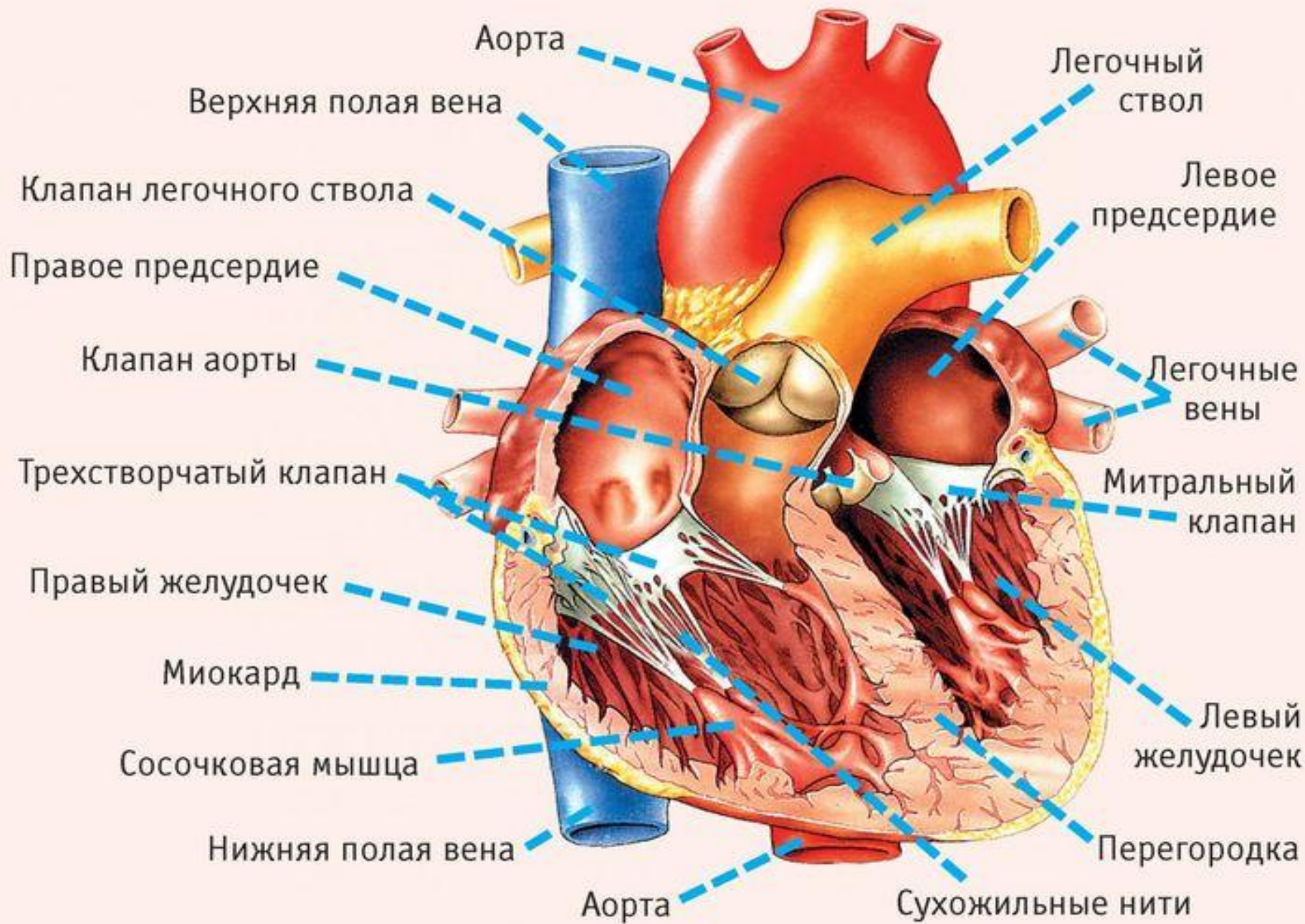
# Внутреннее строение стебля

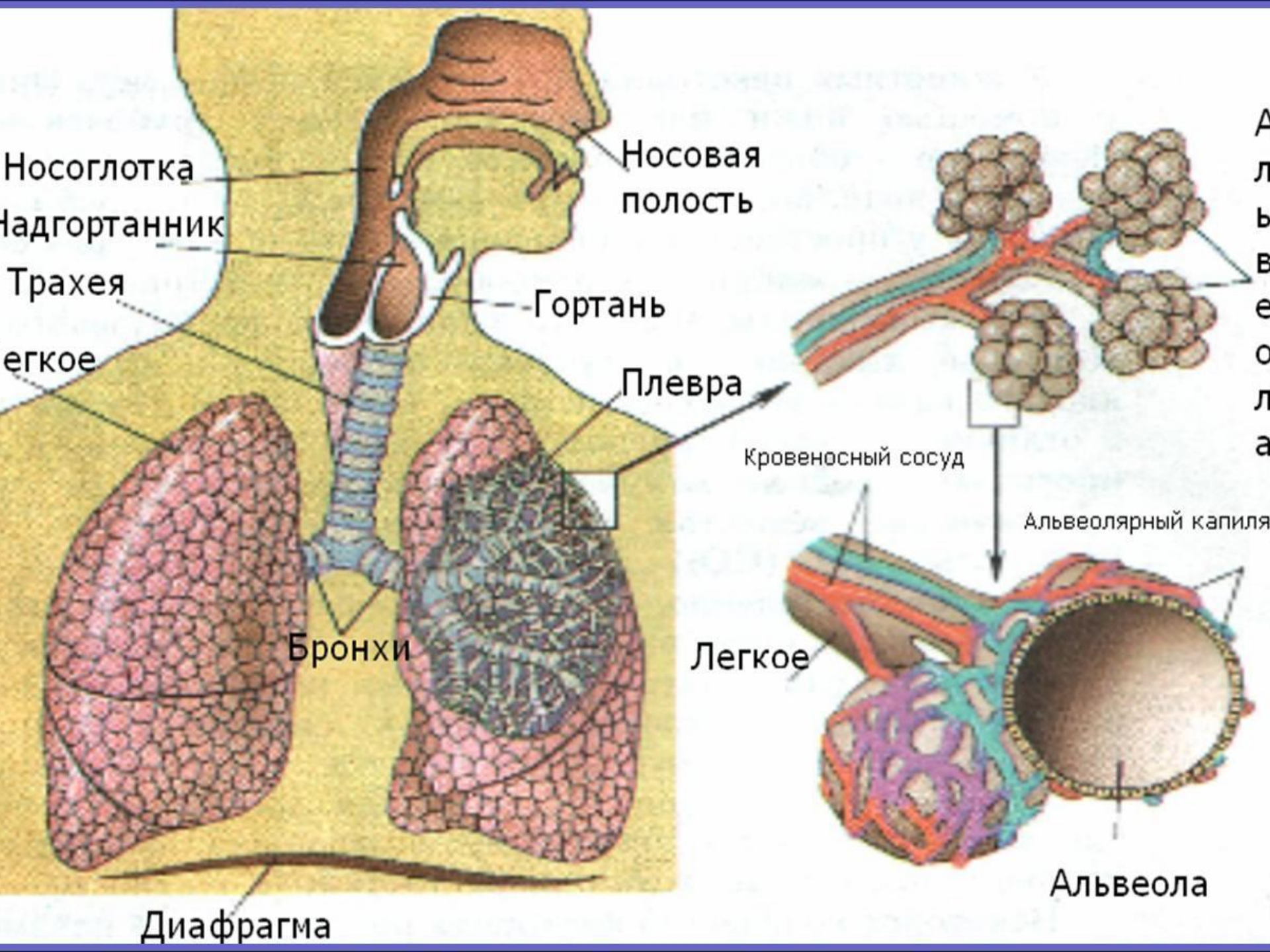


к голове и рукам

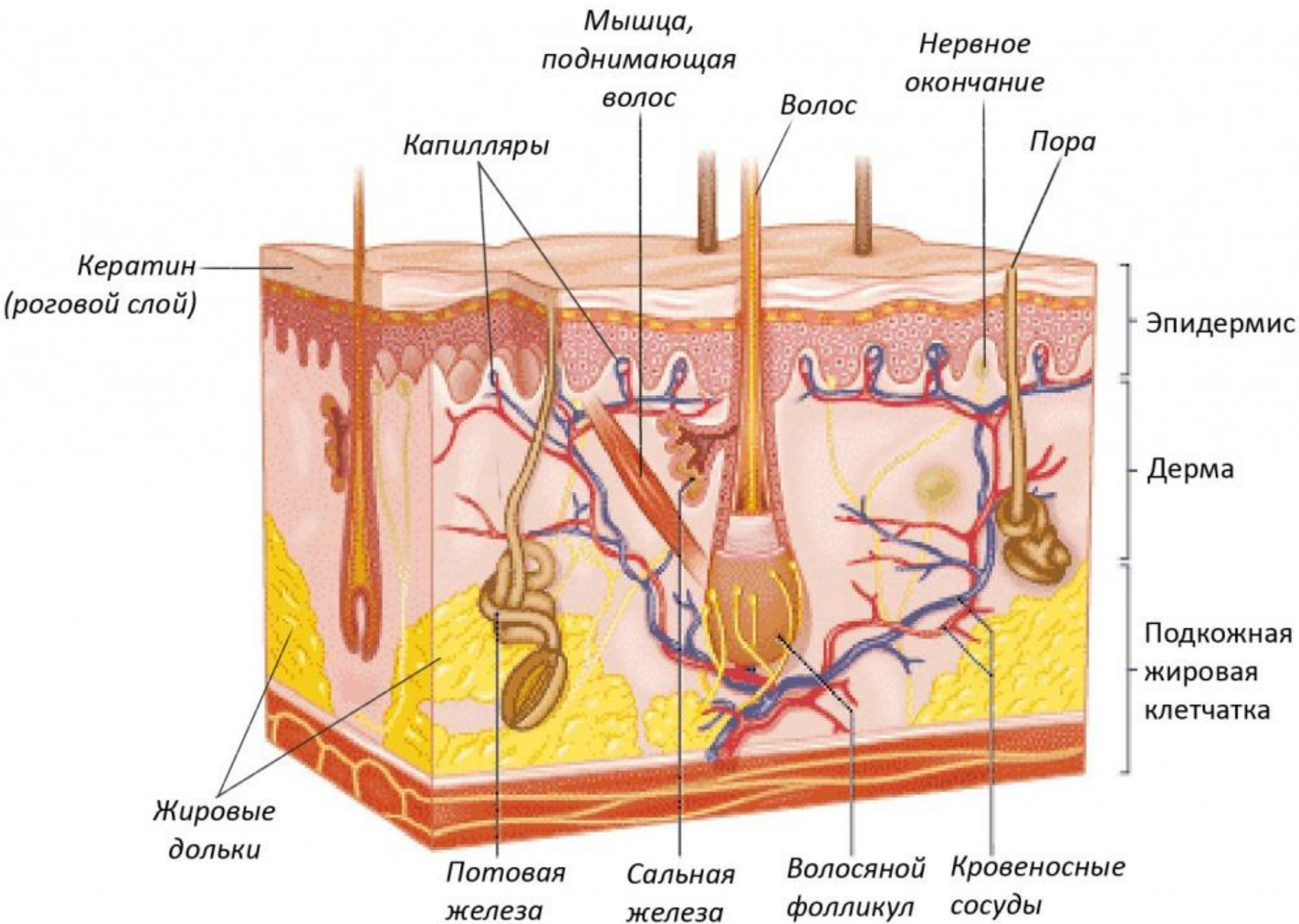
# Кровеносная











Мышца,  
поднимающая  
волос

Нервное  
окончание

Волос

Пора

Капилляры

Кератин  
(роговой слой)

Эпидермис

Дерма

Подкожная  
жировая  
клетчатка

Жировые  
дольки

Потовая  
железа

Сальная  
железа

Волосной  
фолликул

Кровеносные  
сосуды