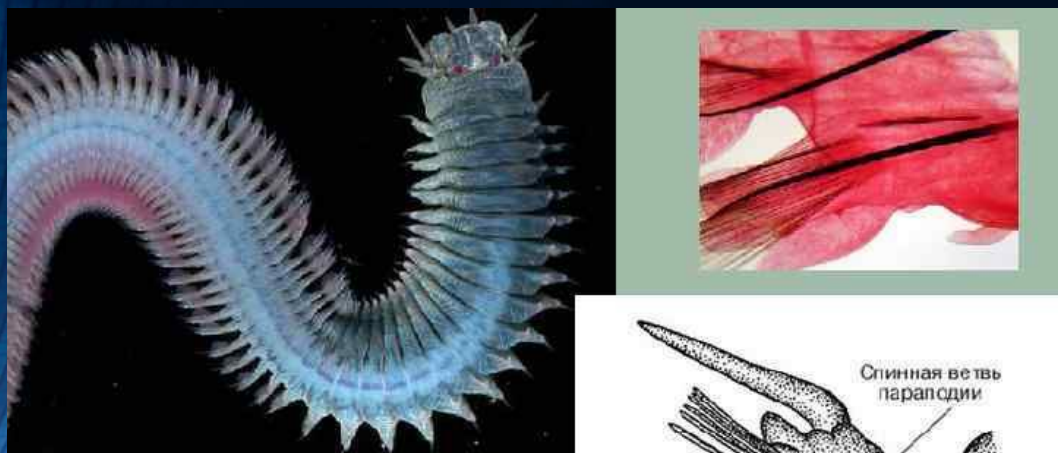


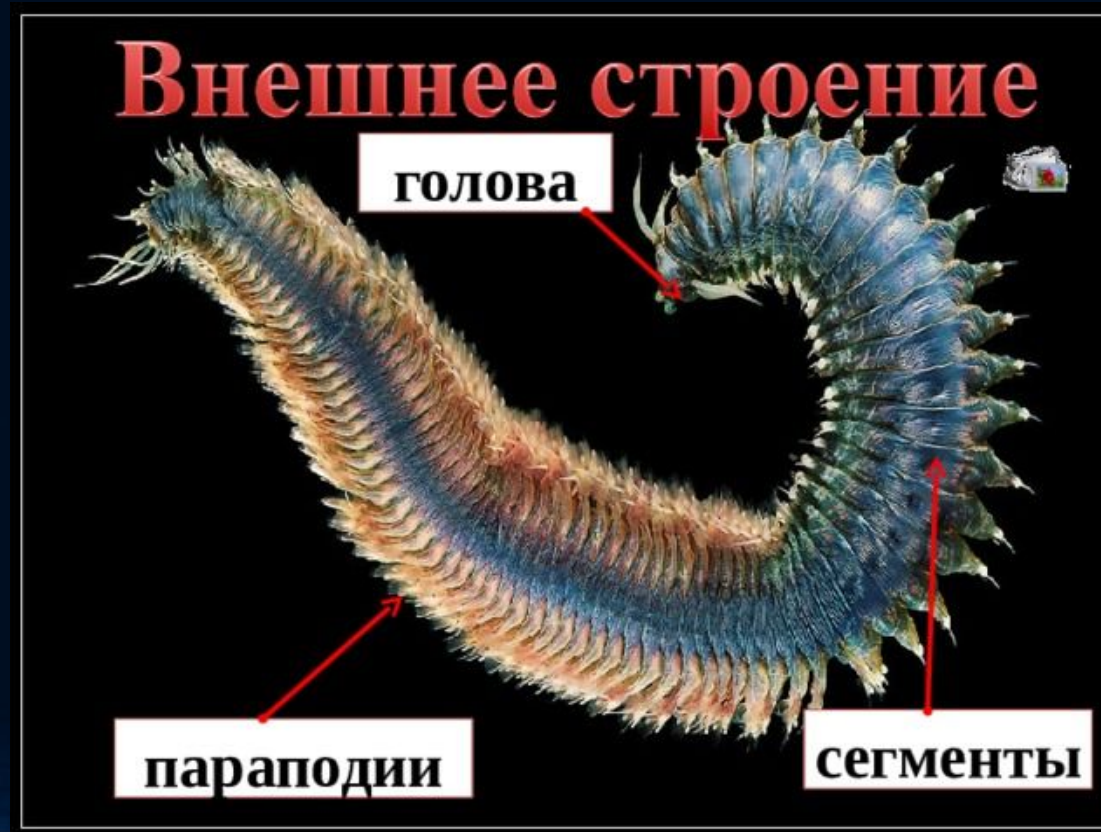
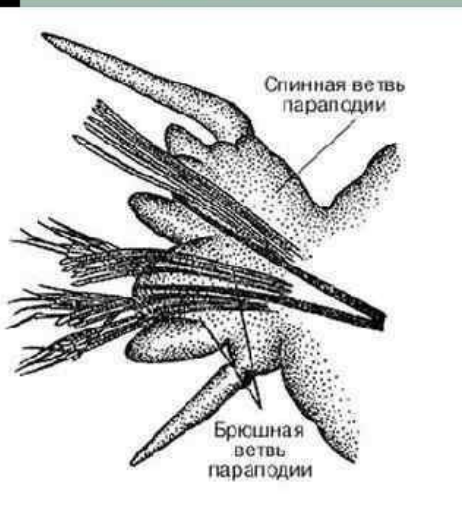
# Параподии

АНАТОМИЯ, ЗНАЧЕНИЕ И МНОГООБРАЗИЕ ПАРАПОДИЙ.  
ПОДГОТОВИЛ: ЦВЕТКОВ МАКСИМ 8 «В».

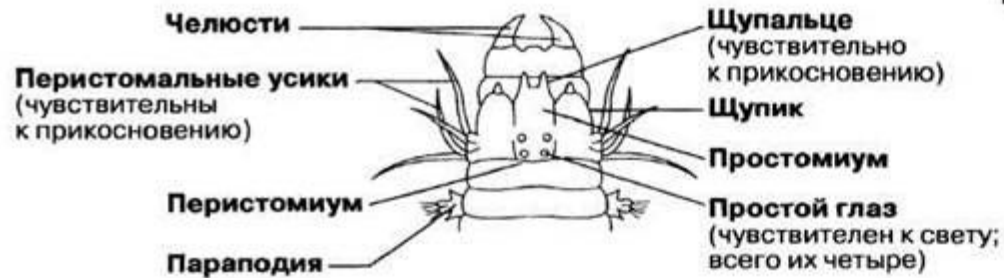
Параподии — мускулистые выросты на теле полихет, расположенные попарно на каждом сегменте туловища и необходимые главным образом в качестве органов движения.



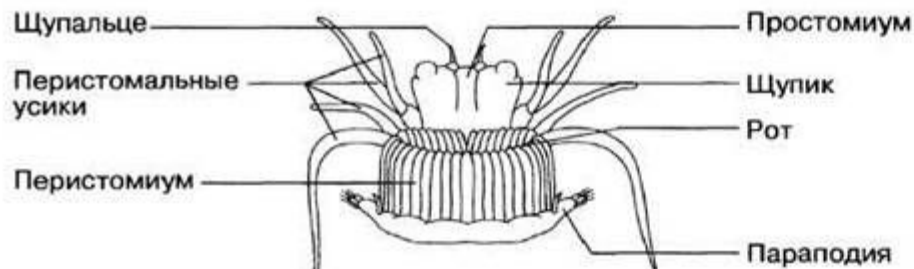
Примитивные конечности полихет - параподии



**Голова со спинной стороны**  
(с вывороченной наружу глоточно-ротовой областью)



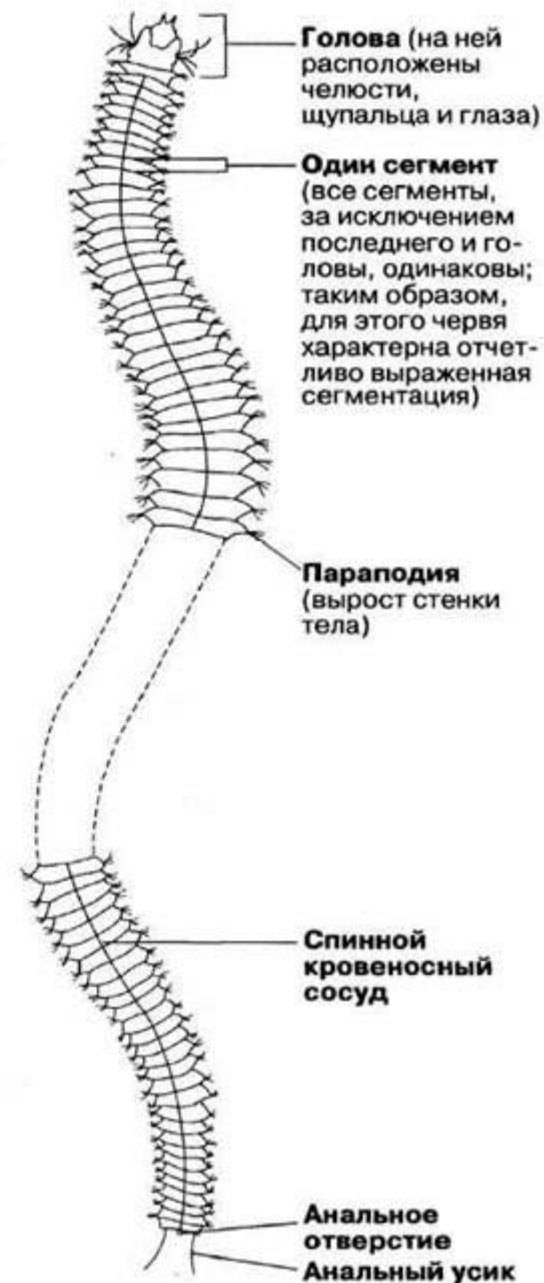
**Одна параподия** (служит для локомоции и дыхания)



**Голова с брюшной стороны**

**Тело уплощенное**

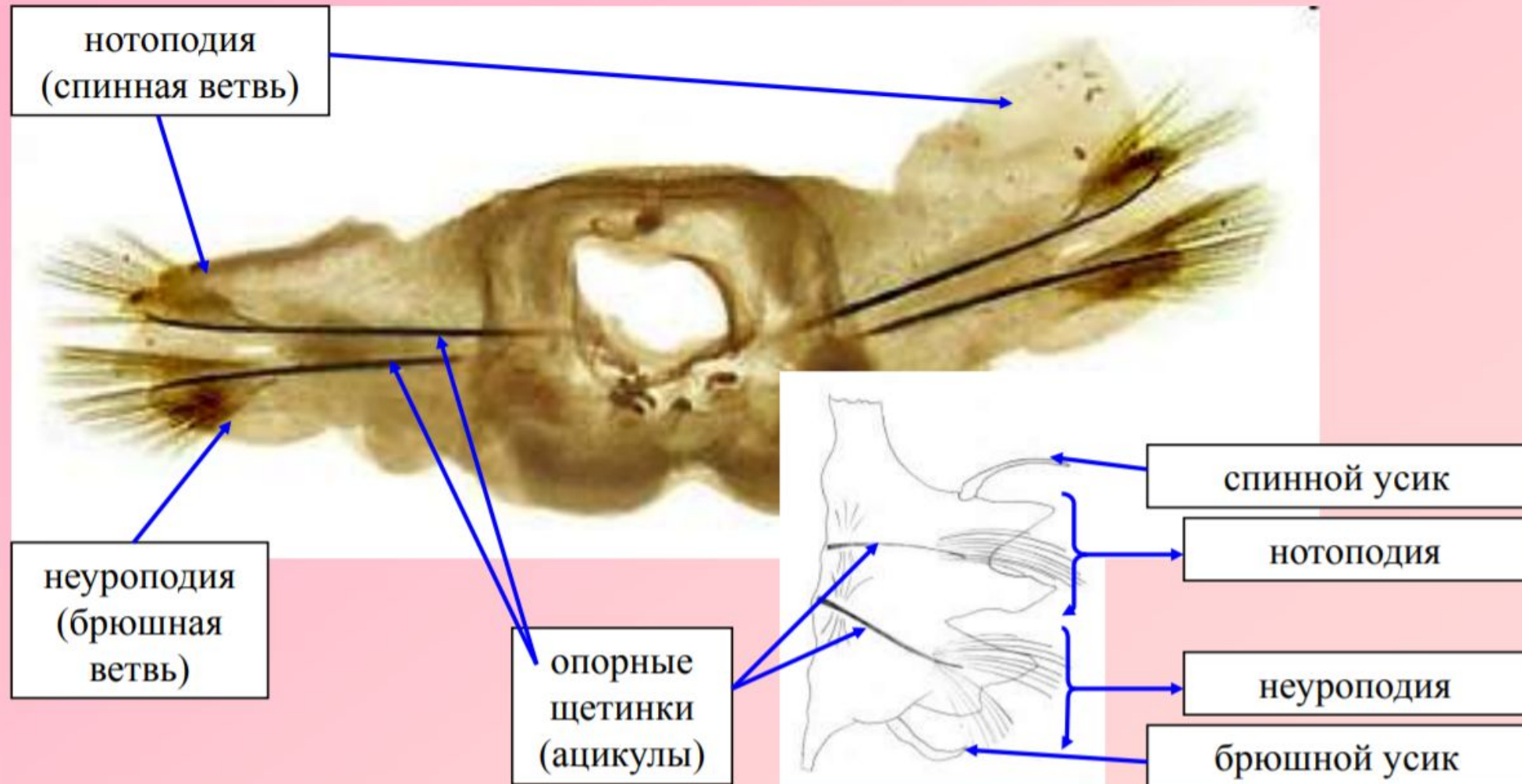
**Взрослый червь; вид со спинной стороны**



# Характеристика Annelida

- ❑ Билатерально-симметричные
- ❑ Трехслойные
- ❑ Целомические
- ❑ Сегментированные
- ❑ Обладают кожно-мускульным мешком

- ❑ **Параподии.** Параподии – парные мускулистые выросты тела, состоящие из дорсальной (нотоподия) и вентральной (неуроподия) ветвей.



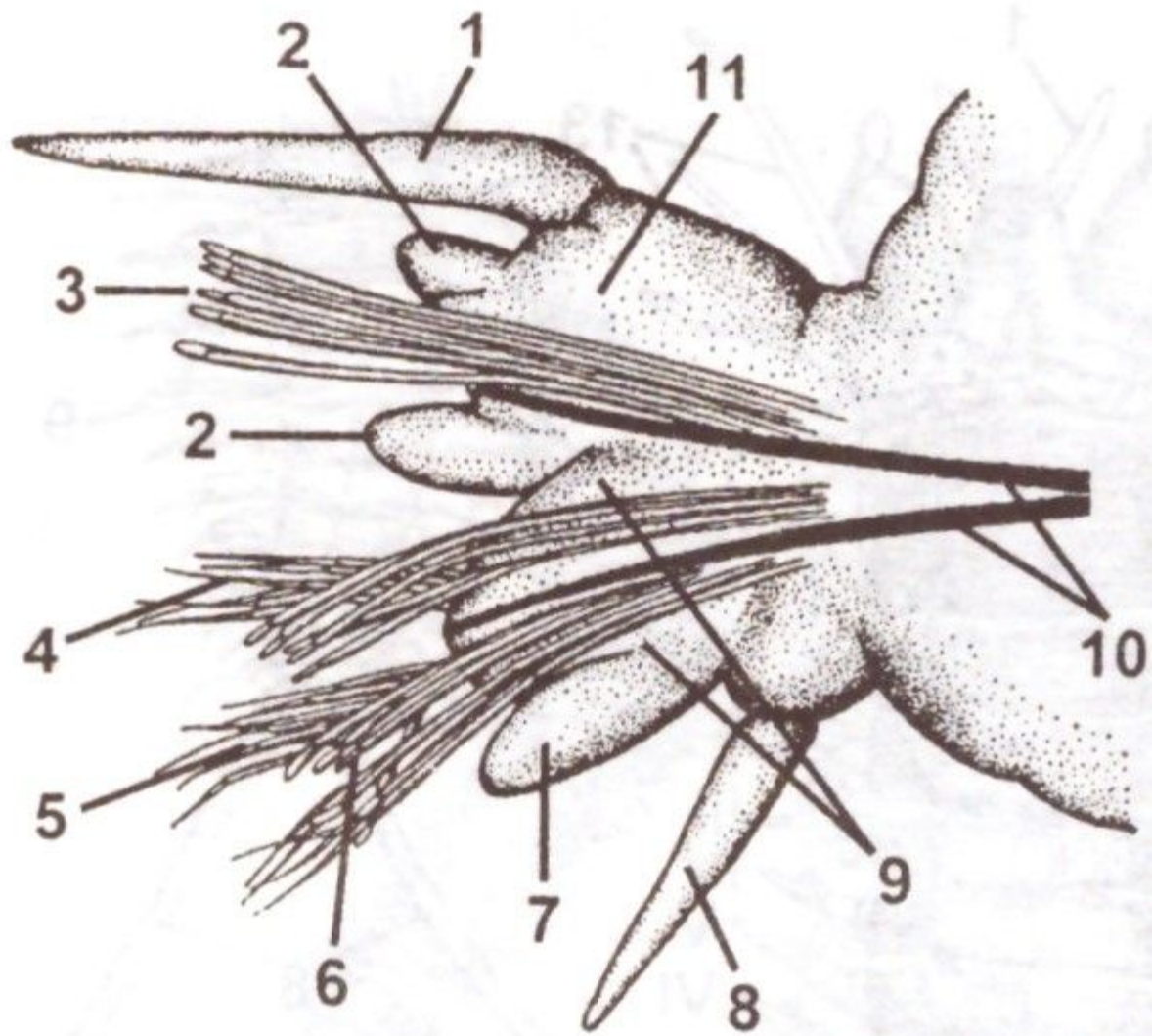
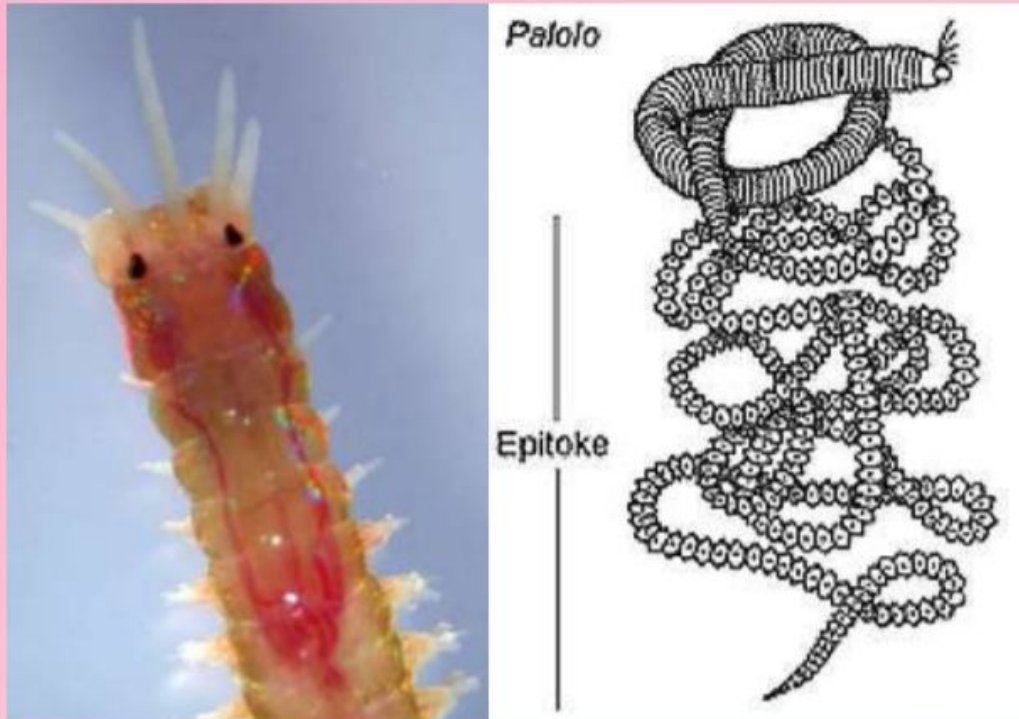


Рис. 148. Нереис  
(*Nereis pelagica*). Параподия  
атокной формы:

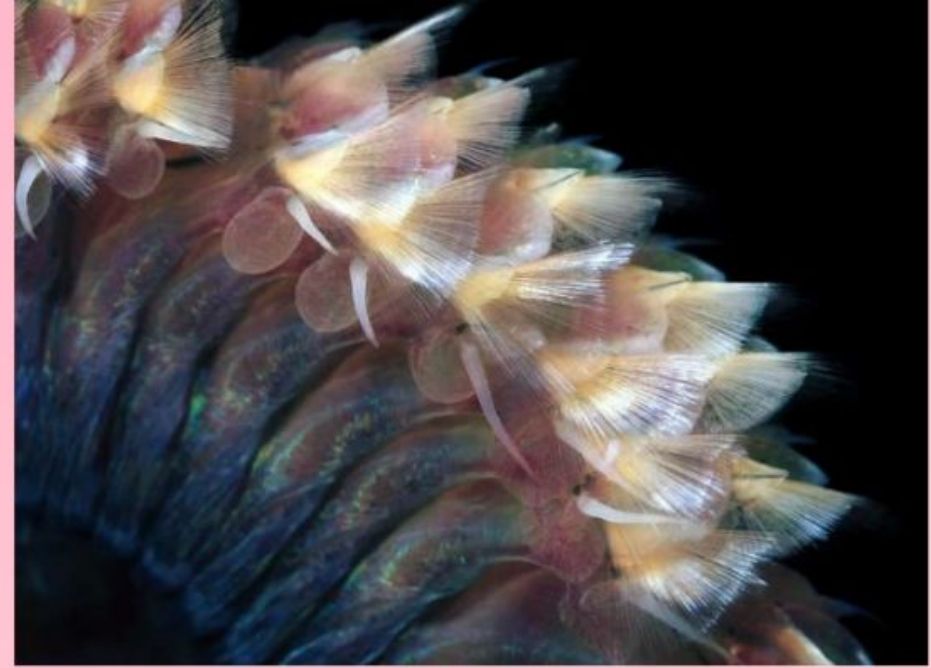
1 – спинной усик; 2 – лопасти  
нотоподии; 3 – толстые  
гомогомфные щетинки;  
4 – тонкие гомогомфные  
щетинки; 5 – тонкие  
гетерогомфные щетинки;  
6 – толстые гетерогомфные  
щетинки; 7 – лопасть  
невроподии; 8 – брюшной усик;  
9 – невроподия; 10 – опорные  
щетинки; 11 – нотоподия  
(по А. В. Иванову)

# Эпитокция

– образование пелагической эпитокной особи, способной к половому размножению, из бентосной атокной особи, не способной производить половые продукты.



*Palola viridis*



Эпитокная форма *Nereis*



























Токсичное действие проявляется в следующих негативных симптомах:

жжение и ощущения ожога в месте соприкосновения с  
волоском;

покраснение и воспаление на коже;

постепенное увеличение отека и онемение;

тошнота и головокружение;

повышение температуры тела.

A meme featuring Leonardo DiCaprio in a tuxedo, holding a martini glass and smiling. The background is a blurred party scene with colorful lights and streamers. The text is overlaid in white with a black outline.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ  
ОДНОКЛАССНИКИ**

**НАДЕЮСЬ ВЫ НЕ УСНУЛИ :)**