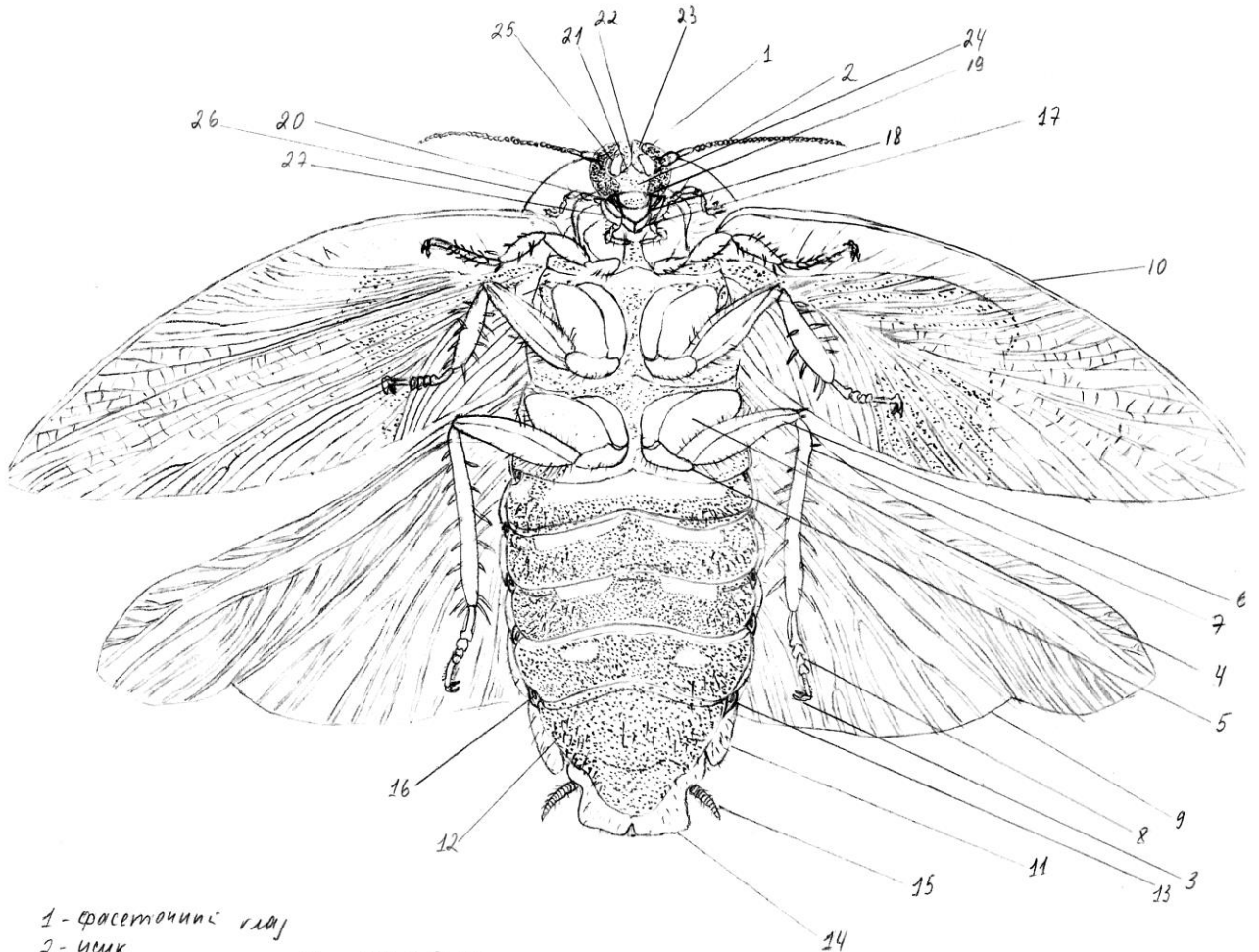


**КОНКУРС  
ЗООЛОГИЧЕСКОГО  
РИСУНКА**

**2023-2024  
учебный год**

**Работы победителей и  
лауреатов**

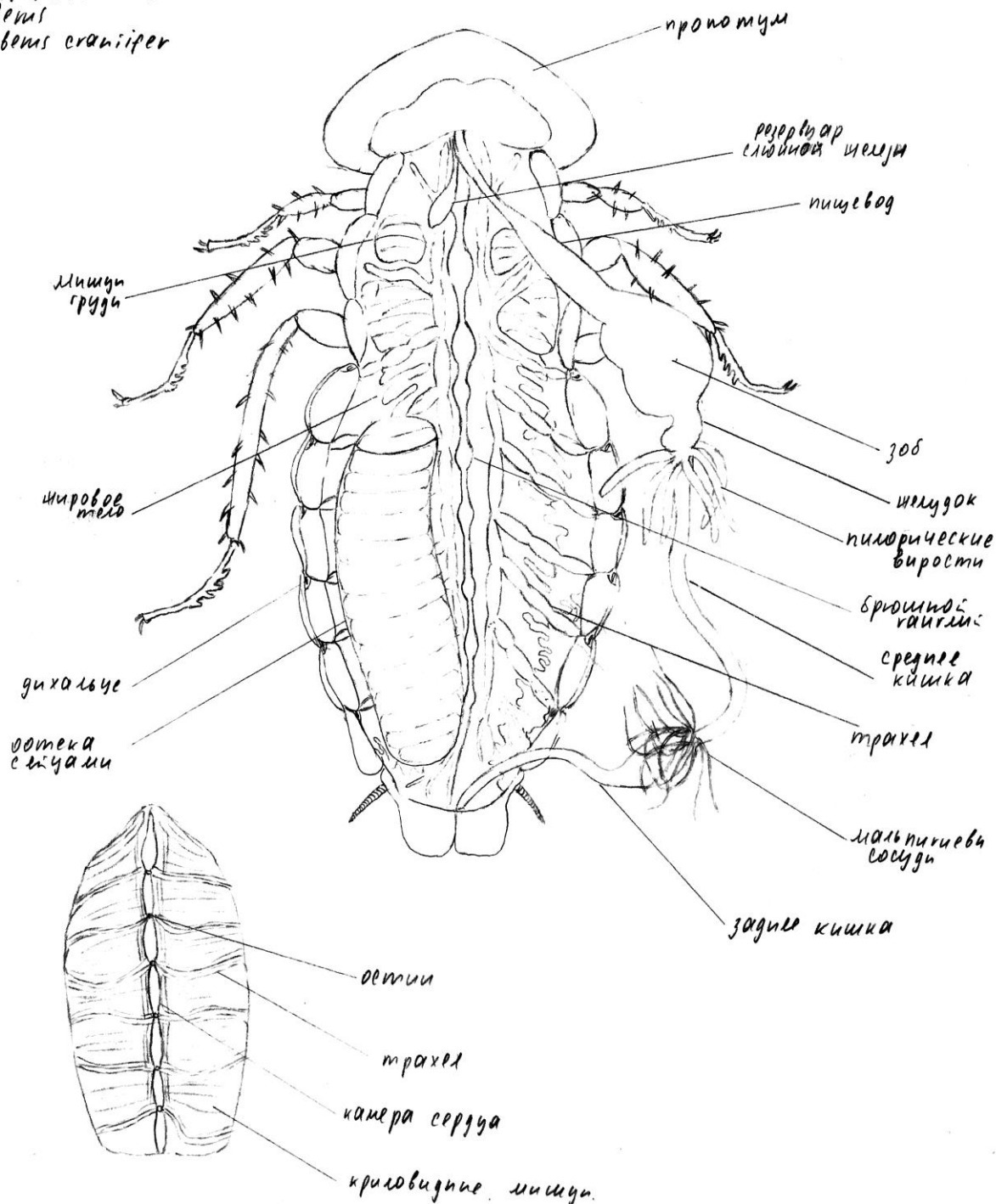
Царство: Opisthokonta  
 Подцарство: Holozoa  
 Суперцарство: Chromozoa  
 Ряд: Metazoa  
 Подряд: Eumetazoa  
 Инфарад: Triploblastica  
 Надтип: Ecdysozoa  
 Тип: Arthropoda  
 Подтип: Mandibulata  
 Класс: Hexapoda  
 Класс: Insecta  
 Подкласс: Pterygota  
 Отряд: Blattodea  
 Семейство: Blattellidae  
 Род: Blaberus  
 Вид: Blaberus craniifer



- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 - фасеточные глаз | 17 - мандибула       |
| 2 - шейк            | 18 - верхние губы    |
| 3 - коготок         | 19 - клипеус         |
| 4 - кокса           | 20 - щека            |
| 5 - вертулг         | 21 - фронтальный шов |
| 6 - бедро           | 22 - корональный шов |
| 7 - голень          | 23 - темля           |
| 8 - лапка           | 24 - лобный гилерит  |
| 9 - крыльц          | 25 - проток глау     |
| 10 - надкрыльц      | 26 - прототум        |
| 11 - торит          | 27 - ишице челюсть   |
| 12 - стерит         |                      |
| 13 - плеврит        |                      |
| 14 - эпипрот        |                      |
| 15 - черки          |                      |
| 16 - дихалоце       |                      |

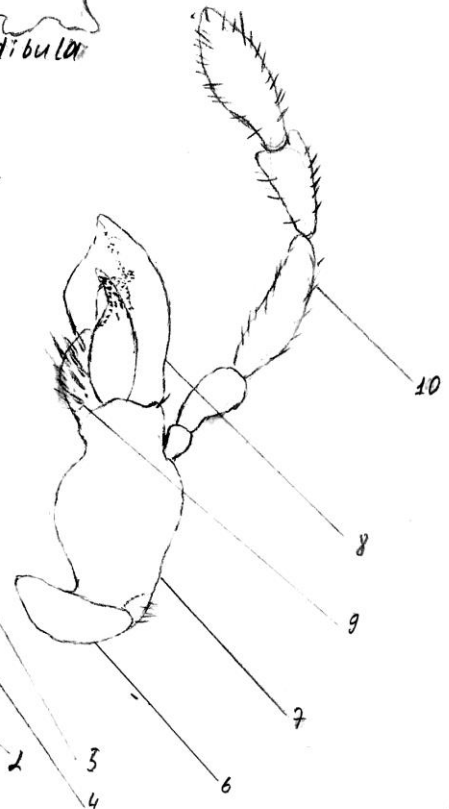
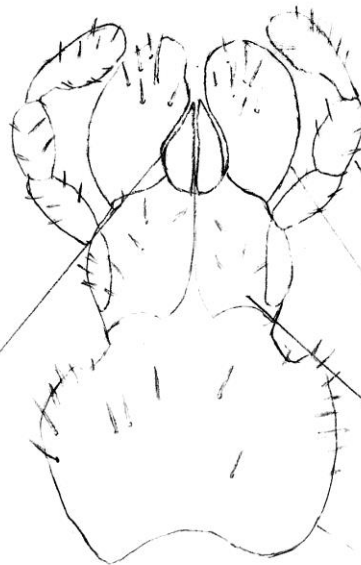
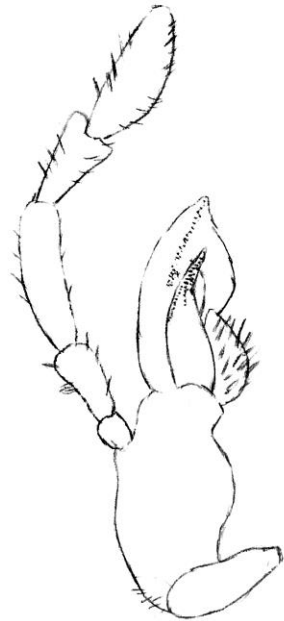
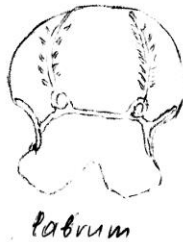
**Фахрисламов Марк (1 место)**

Царство: Уростнокумта  
 Подцарство: Колозоа  
 Имбриационно: Еноанозоа  
 Ражде: Метазоа  
 подраздел: Еуметазоа  
 Инфраражде: Трипобластица  
 Надтип: Едифозоа  
 Тип: Артропода  
 подтип: Мандибулата  
 Надкласе: Нехарода  
 класе: Insecta  
 подкласе: Пленгота  
 Одред: Blattoidea  
 фамилија: Blaberidae  
 род: Blaberis  
 вид: Blaberis craniifer



Фахрисламов Марк (1 место)

царство: Opisthokonta  
 подцарство: Holozoa  
 тип: Metazoa  
 подтип: Eumetazoa  
 тип: Triploblastica  
 тип: Ecdysozoa  
 Тип: Arthropoda  
 подтип: Mandibulata  
 класс: Hexapoda  
 класс: Insecta  
 подкласс: Pterygota  
 Орден: Blattodea  
 Семейство: Blaberidae  
 Род: Blaberus  
 Вид: Blaberus  
 Craniifer



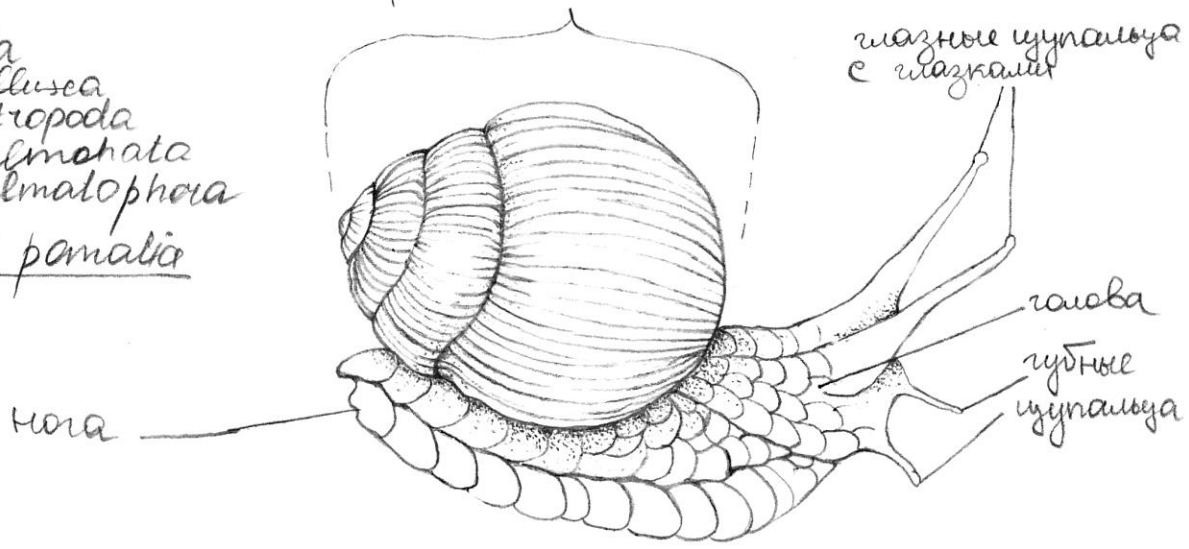
maxilla

labium

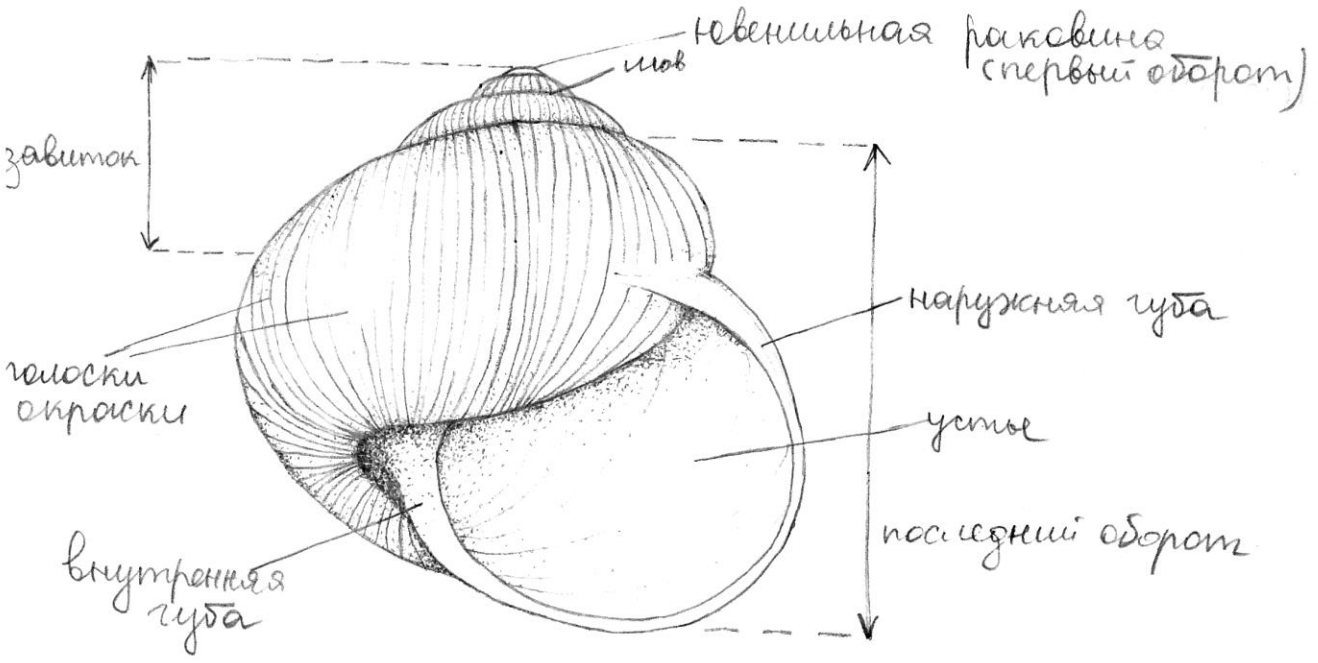
- 1 - submentum
- 2 - mentum
- 3 - endopodit (glossa)
- 4 - exopodit (paraglossa)
- 5 - нижнеязычный щупик
- 6 - carda
- 7 - stipes
- 8 - exopodit (galea)
- 9 - endopodit (lacinia)
- 10 - нижнещелюстной щупик

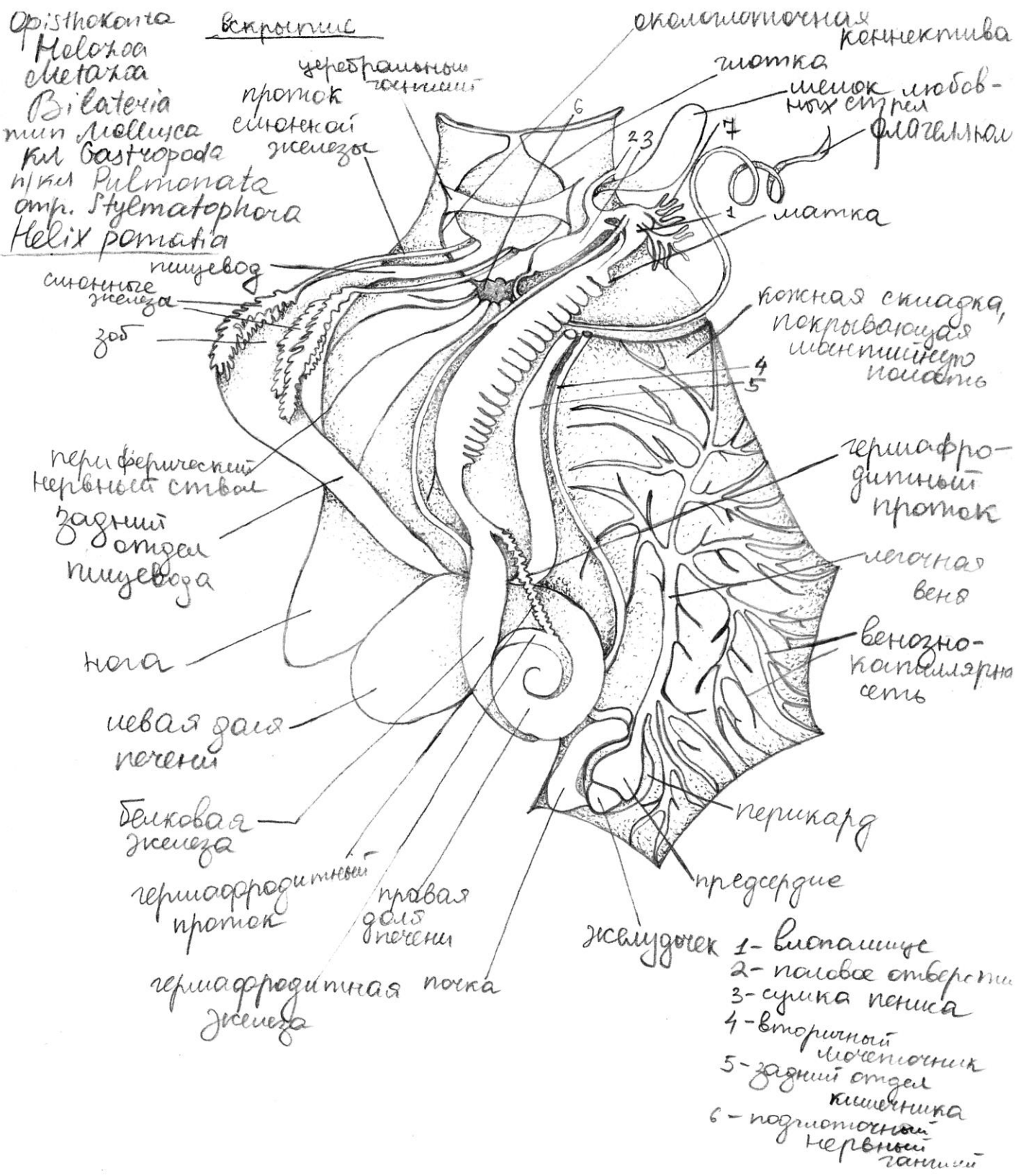
Opisthokonta  
 Heliozoa  
 Metazoa  
 Bilateria  
 или Mollusca  
 или Gastropoda  
 и/или Pulmonata  
 отряд Stylmatophora  
Helix pomatia

Внешний вид  
 раковина с висцеральной массой



раковина

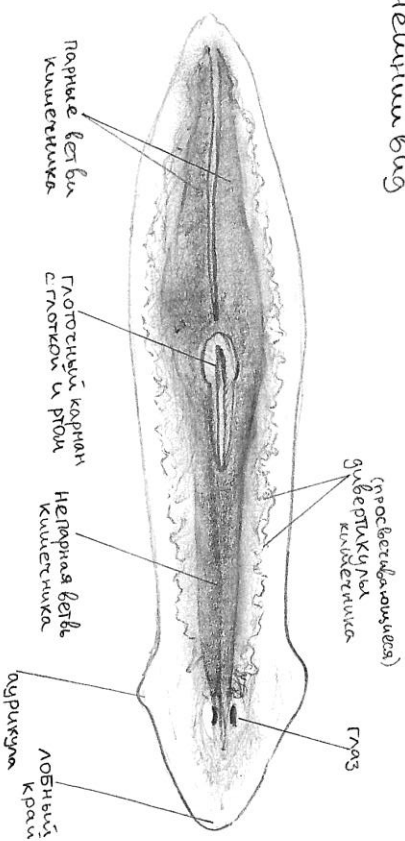




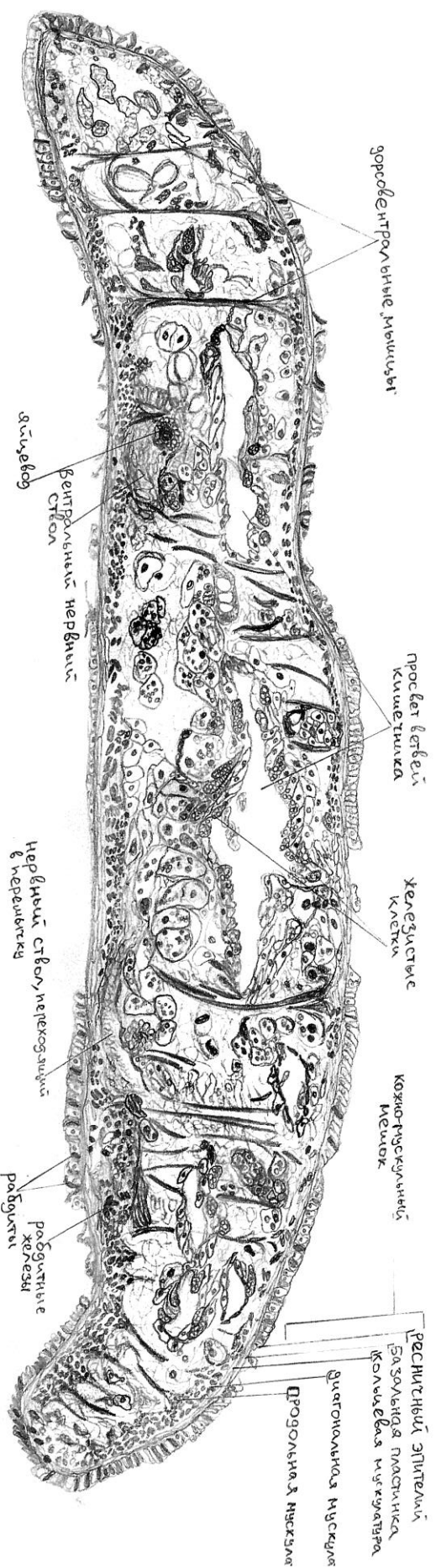
**Ковешникова Диана (2 место)**

рудуши Platyhelminthes  
 тип Neophora  
 (крас) Turbellaria  
 отряд Tricladida  
 семейство Planariidae  
 Dugesia sp

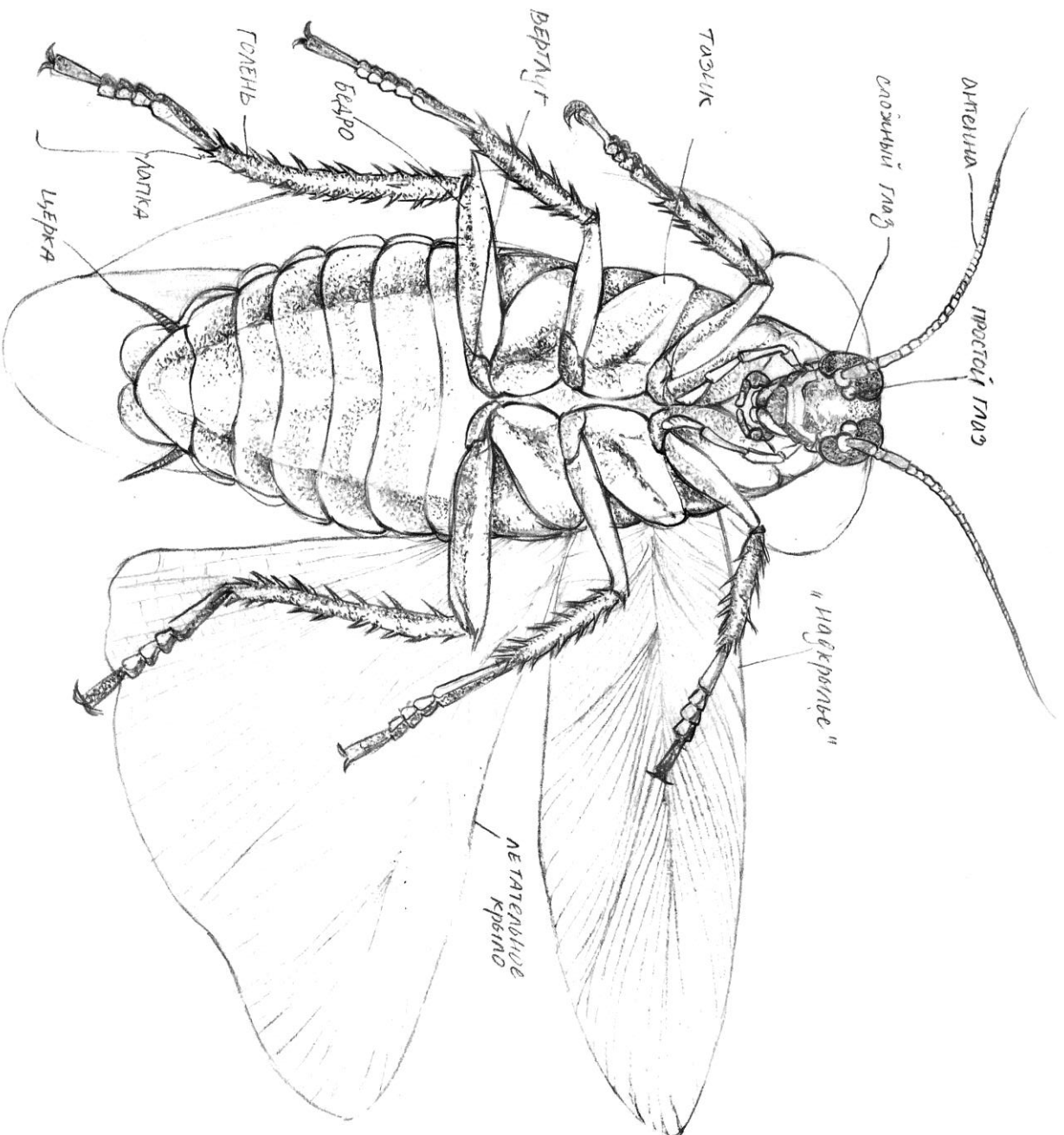
### I. Внешний вид



### II. Поперечный срез молодой планарии



### Данилиди София (3 место)

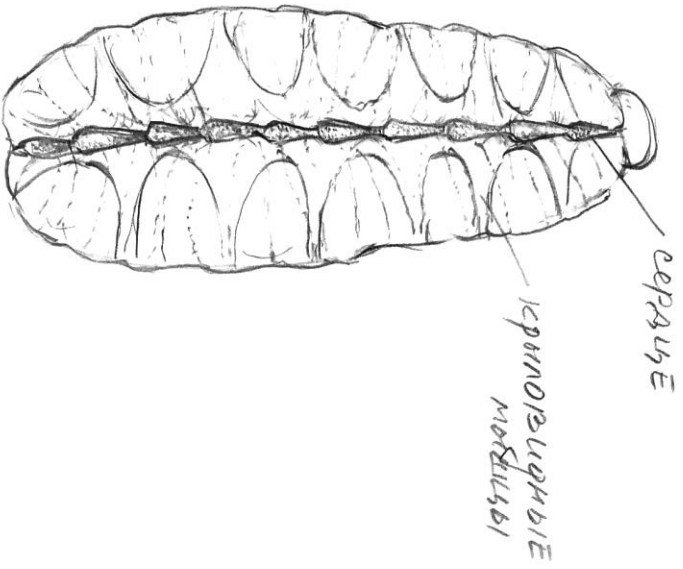


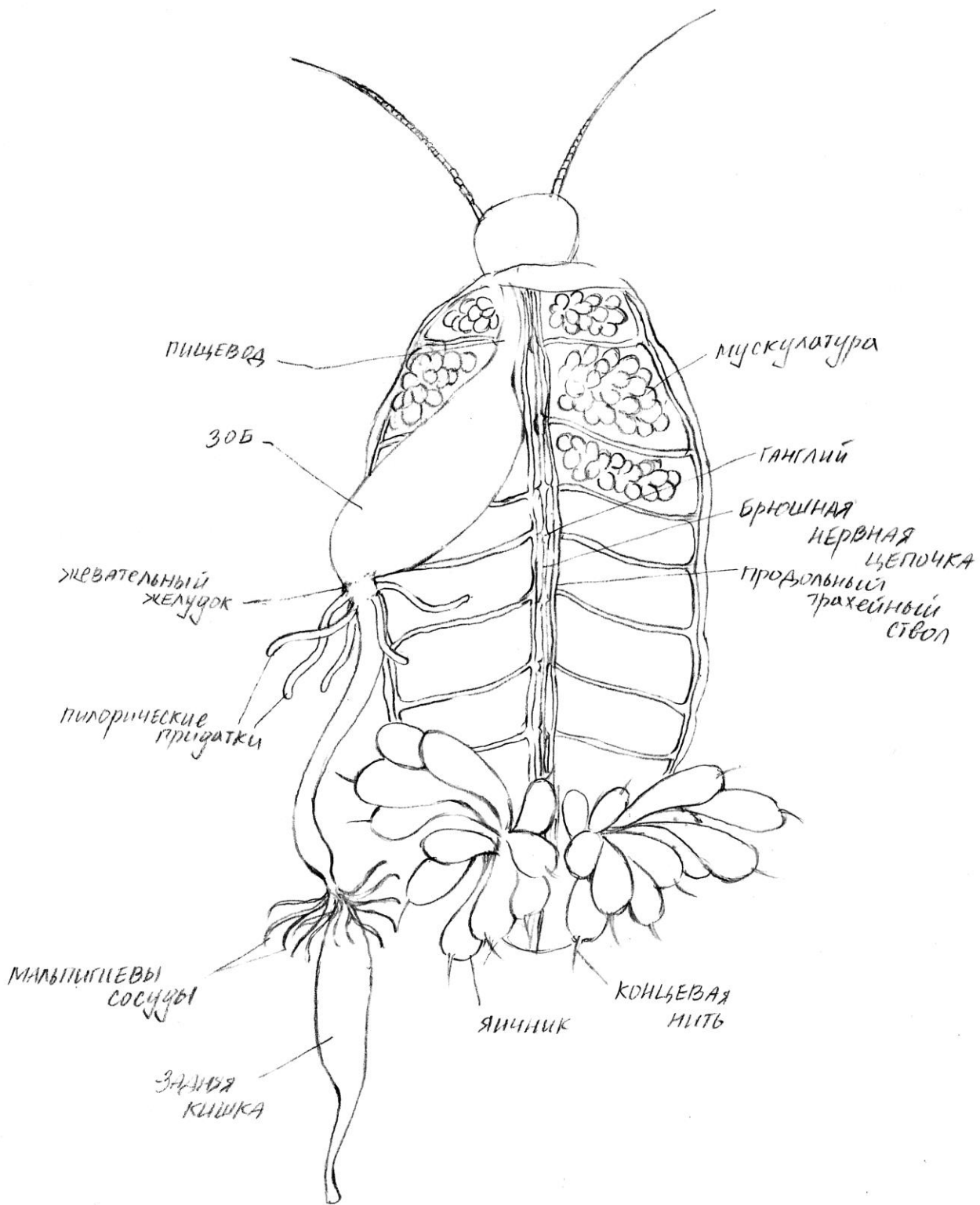
Haptin Ecdysozoa  
 Tm Arthropoda  
 Подгруппа Mandibulata  
 Panemustacea  
 Haptin Hexapoda  
 Ectognata (Insecta)  
 Pterygota  
 Отряд Blattodea  
 Подотряд Blaberus  
 Blaberus craniifer

Кун Ольга (3 место)

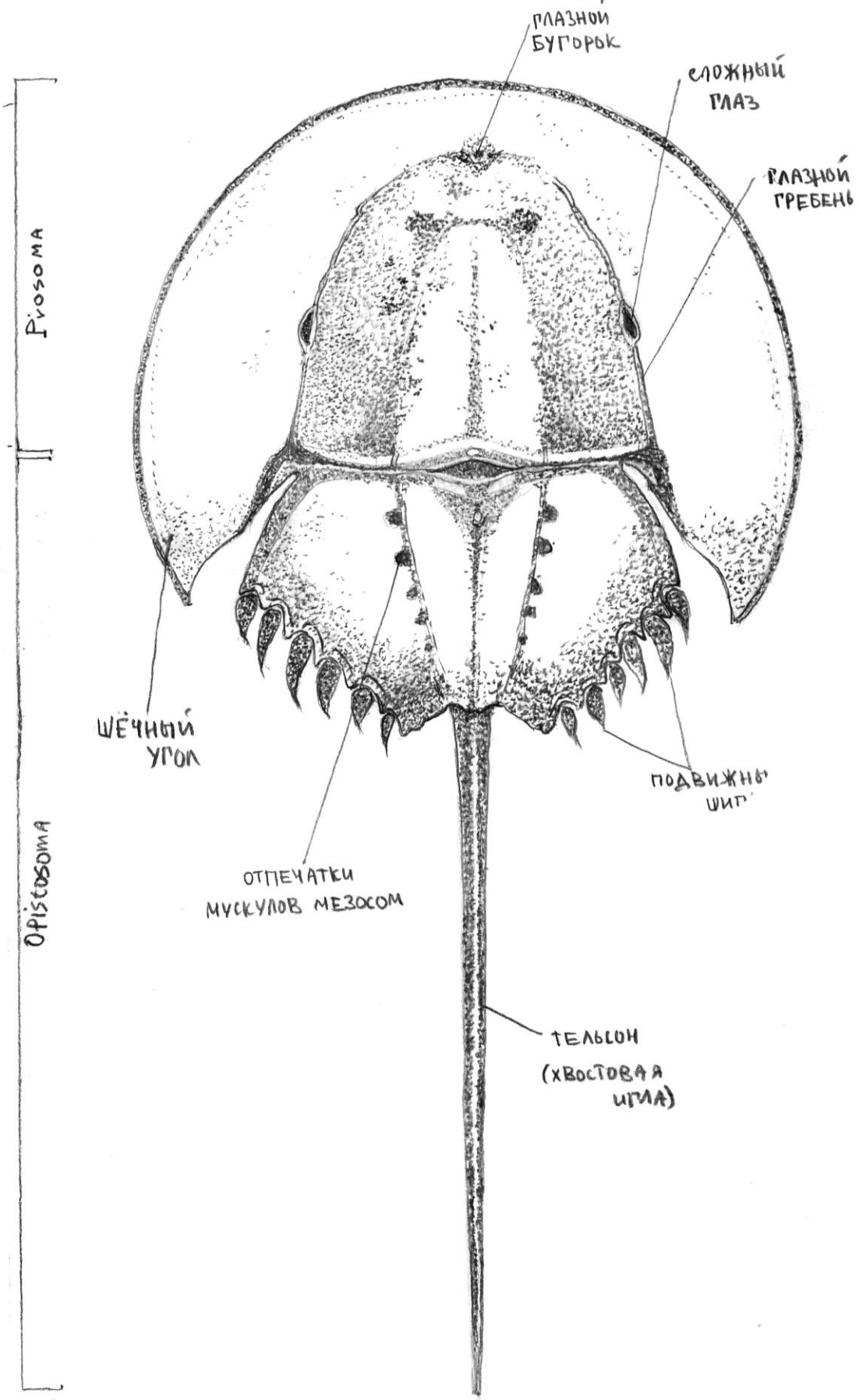


# Ротовой аппарат таракана





Кин Ольга (3 место)



Pivosa

Opisthosoma

глазной бугорок

сложный глаз

глазной гребень

щёчный угол

отпечатки мускулов мезосом

подвижные шипы

тельсон (хвостовая игла)

Ecdyso

Panarth

Euorth

Chelicer

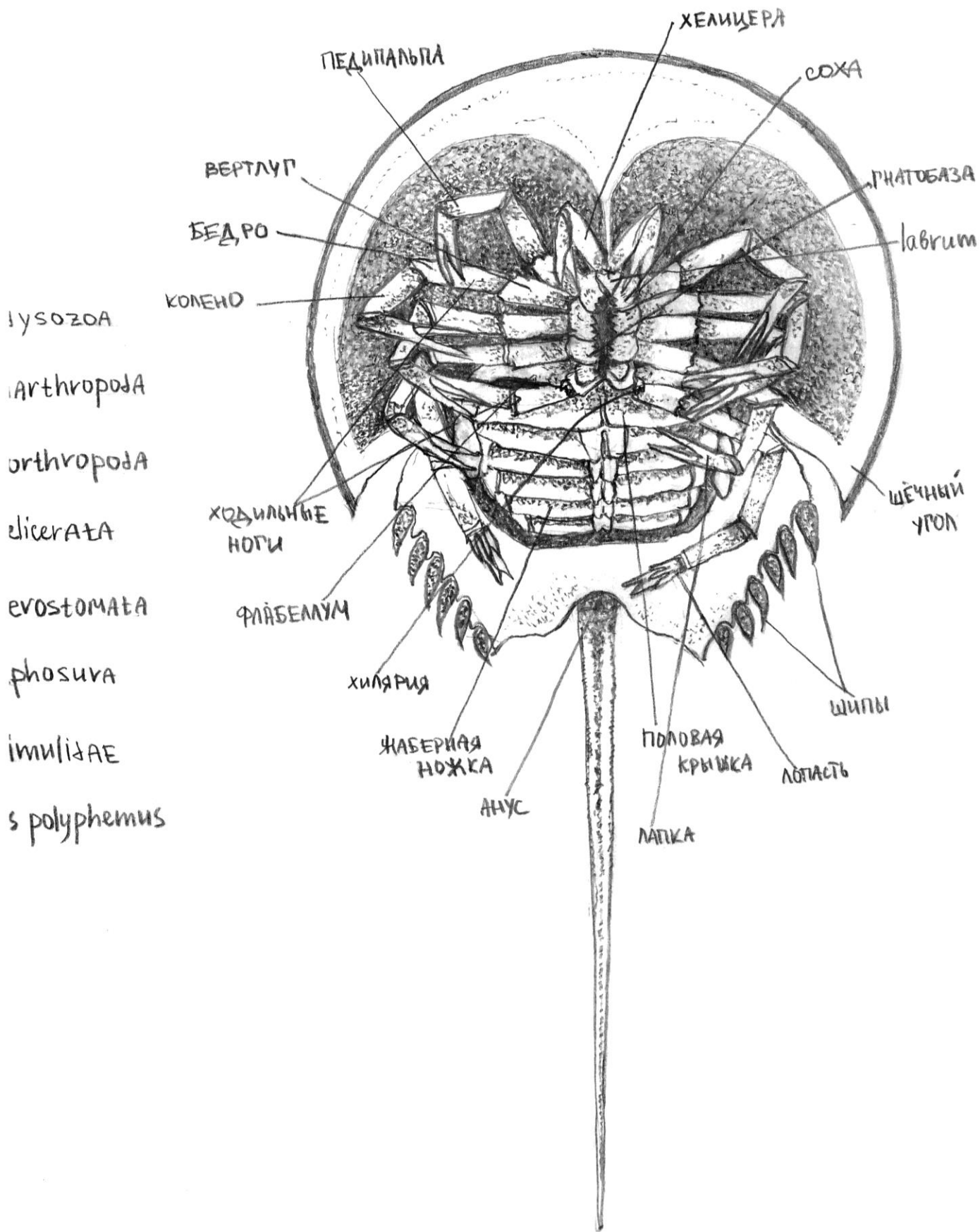
Meros

Xipho

Limul

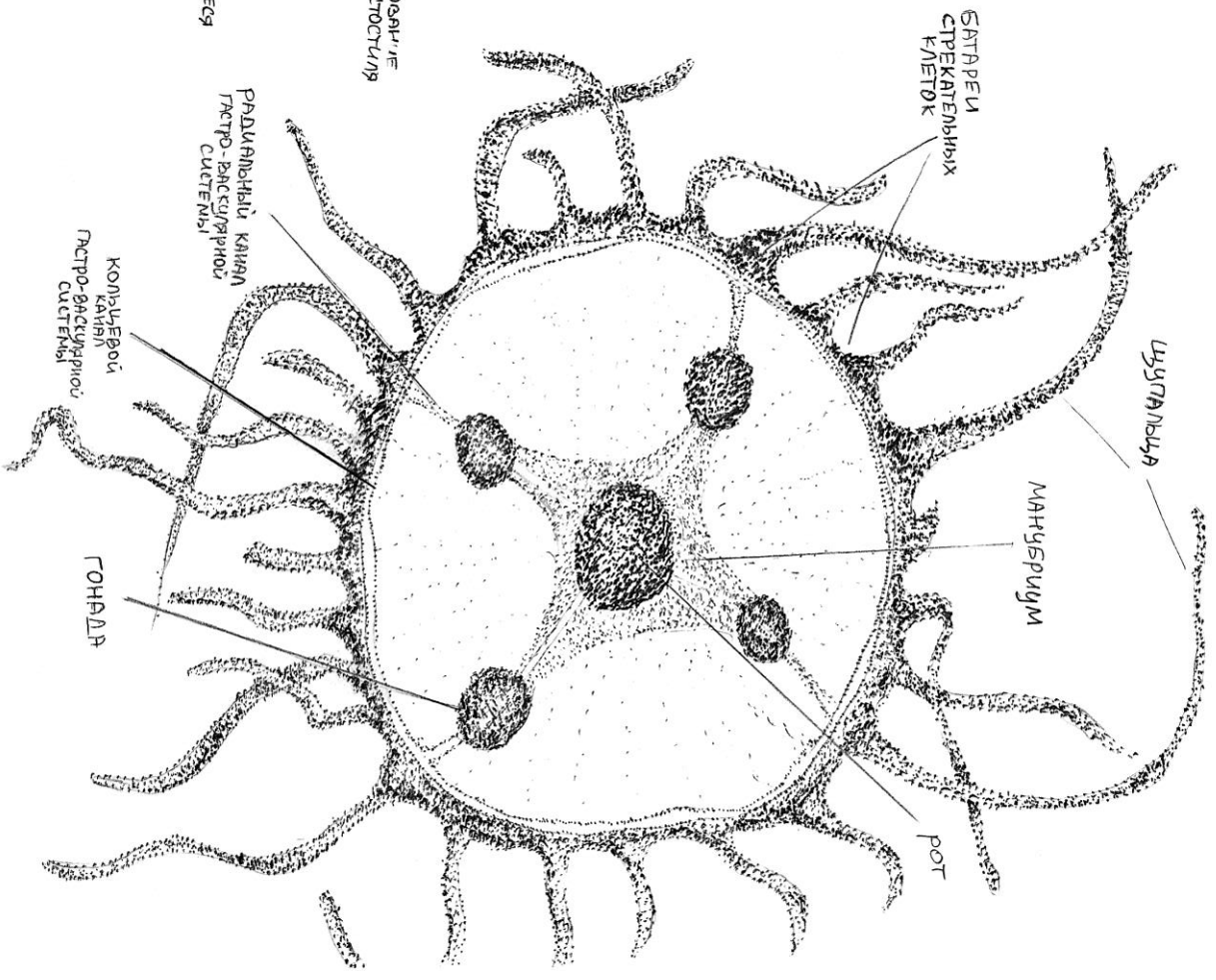
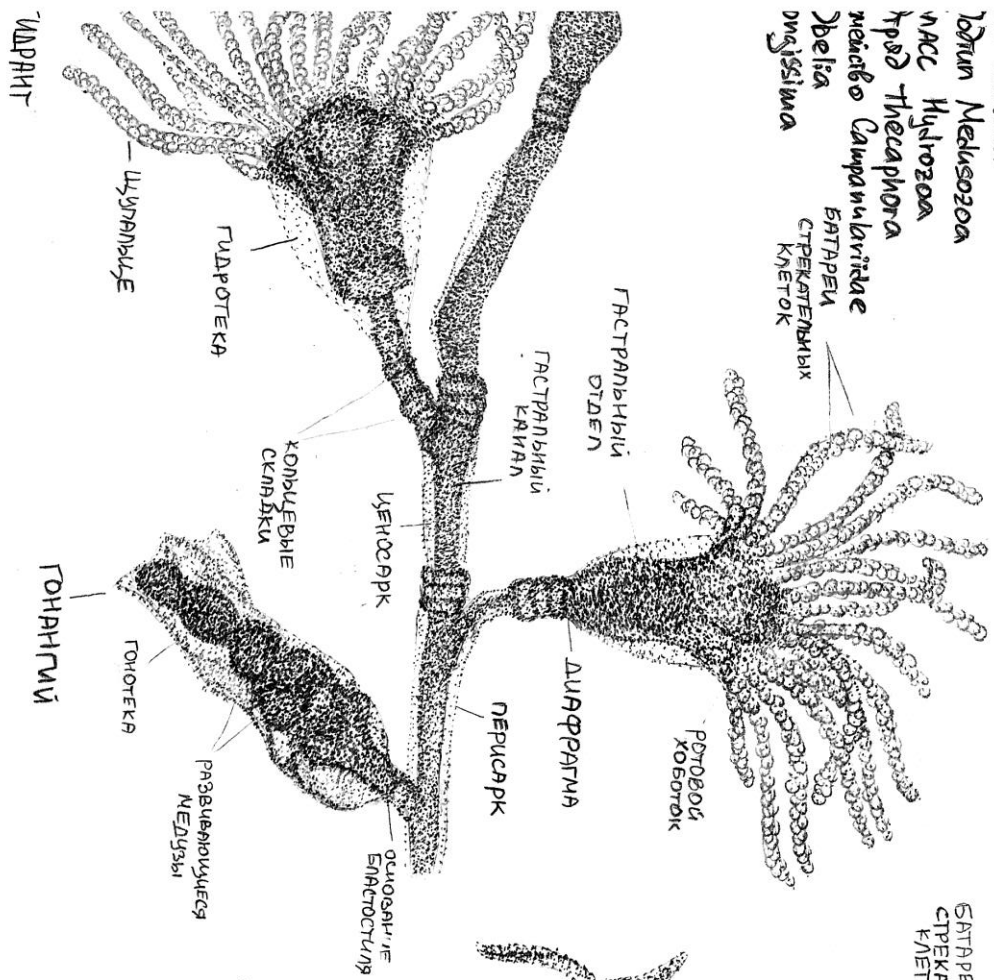
Limulus pol

Мещерякова Ольга (лауреат)

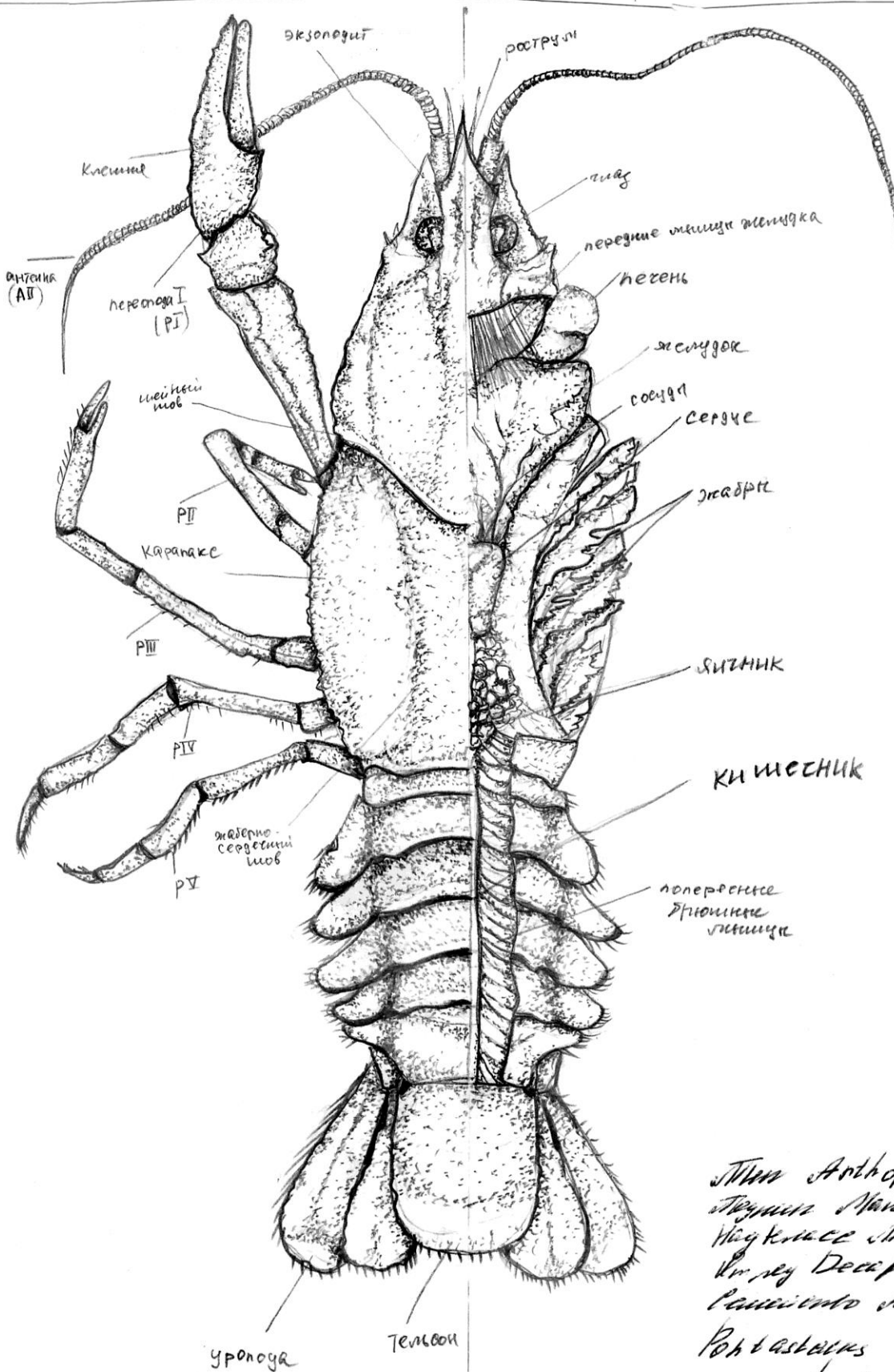


Мещерякова Ольга (лауреат)

Архео Протистоконта  
 Иодураго Holozoa  
 Иодураго Glaucozoa  
 базел Metazoa  
 Иодураден Eumetazoa  
 Иодураден Diploblastica  
 или Cnidaria  
 Иодури Metazozoa  
 ИАСС Нидозоза  
 Трод Thesauriора  
 метаво Саприцикитие  
 Двела  
 Dujisiwa

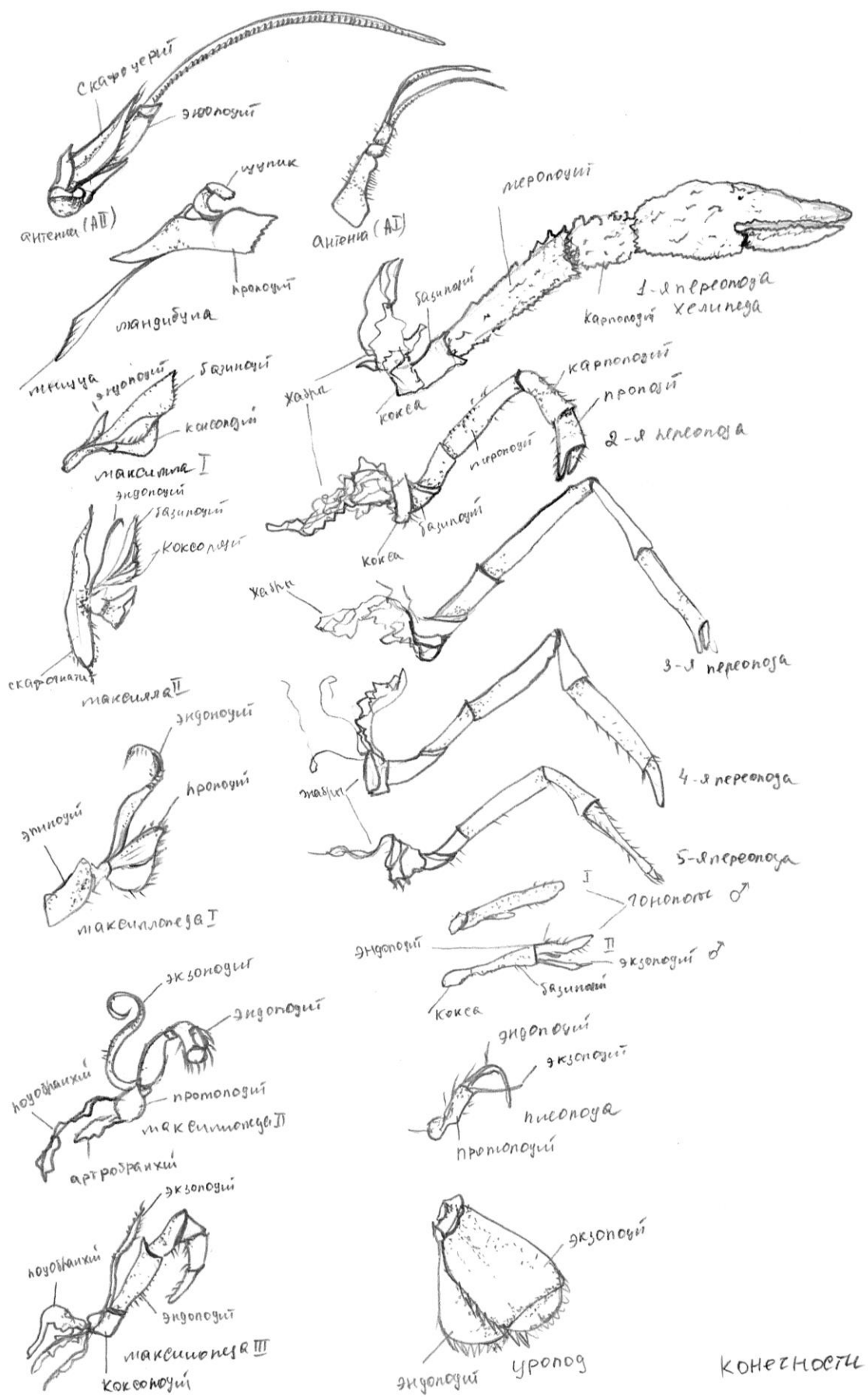


**Манюк Таусия (лауреат)**

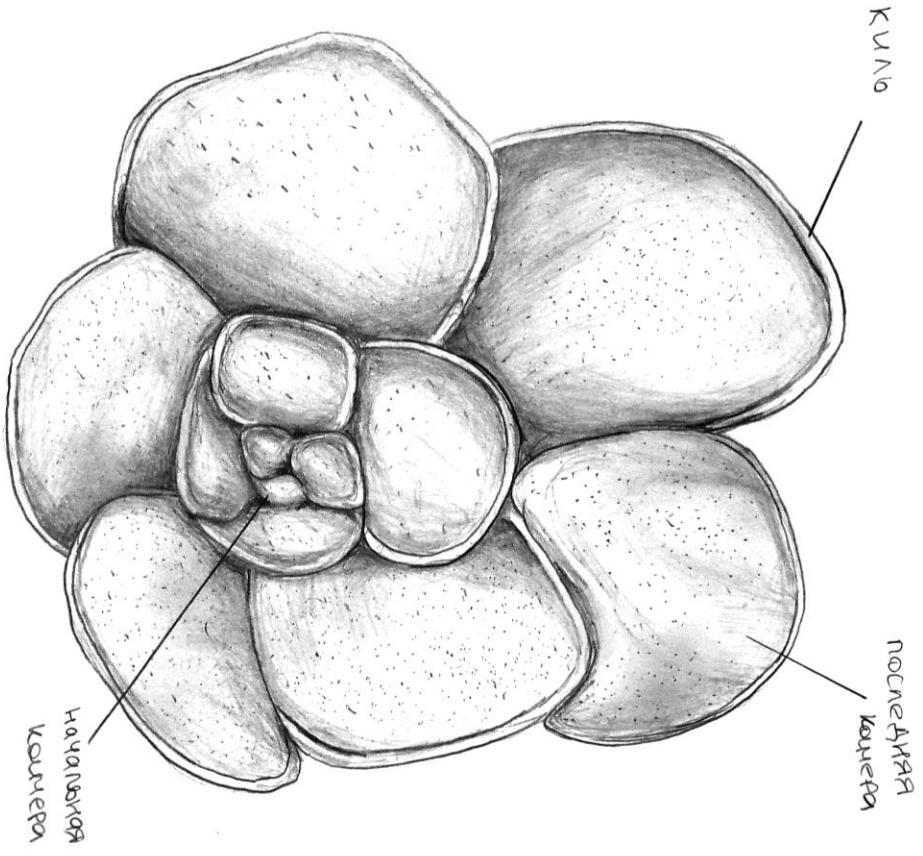


Тип Arthropoda  
 Класс Mandibulata  
 Высший класс Malacostraca  
 В пределах Decapoda  
 Семейство Astacidae  
 Род Astacus  
 Leptodactylus

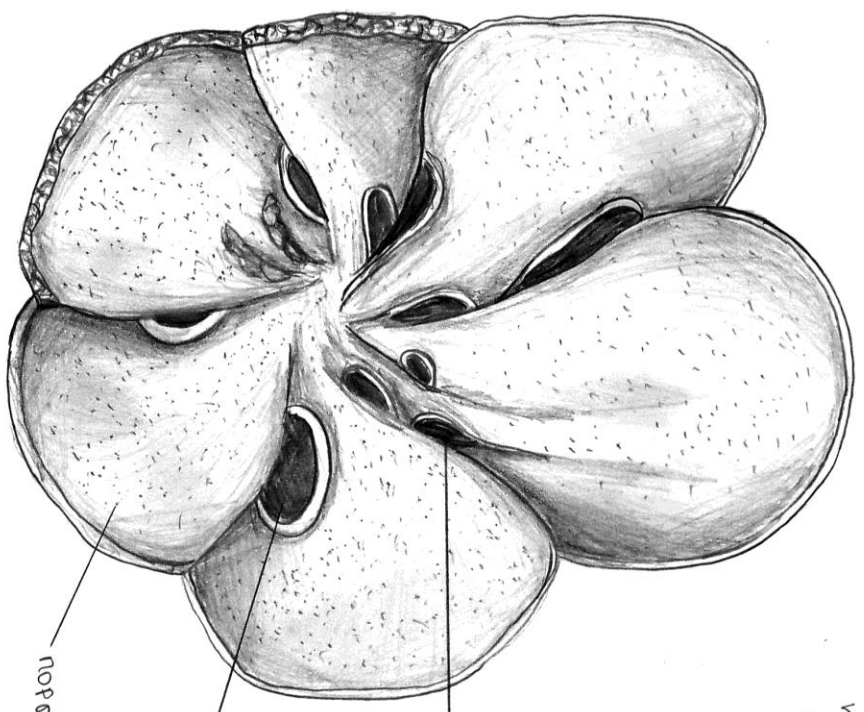
**Смиренная Светлана (лауреат)**



Смиренная Светлана (лауреат)



вид с дорсальной стороны



вид с вентральной стороны

$1/2$  Diaphoretickes  
 u Rhizaria  
 nlg Retaria  
 † Foraminifera  
 kl Globobulimina  
 nlg Rotaliida  
 sam Rotaliporidae  
*Rotalipora sp.*  
 Kas  
 (верхний мен,  
 сезонам)

**Авенирова Екатерина (геологический ф-т, поощрительный приз)**