

Задания

Задания Д В24 № 8274

Развитие со стадией личинки, претерпевающей изменения при превращении во взрослую особь, характерно для представителей класса

| | |
|----|------------------------|
| 1) | Двустворчатые моллюски |
| 2) | Паукообразные |
| 3) | Брюхоногие моллюски |
| 4) | Малощетинковые черви |

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Развитие со стадией личинки, претерпевающей изменения при превращении во взрослую особь, характерно для представителей класса

- 1) Двустворчатые моллюски
- 2) Паукообразные
- 3) Брюхоногие моллюски (наземные)
- 4) Малощетинковые черви

Развитие со стадией личинки, претерпевающей изменения при превращении во взрослую особь, характерно для представителей класса Двустворчатые моллюски.

Почти у всех паукообразных развитие прямое, но у клещей имеется метаморфоз.

Все наземные и пресноводные Брюхоногие моллюски и часть морских утратили стадию свободноплавающей личинки, и из яйца у них выходит молодой моллюск. Он меньше, нежели взрослый, размеров, с раковинкой, имеющей лишь 1–2 оборота. Из яиц у морских брюхоногих моллюсков развивается личинка (парусник, или велигер). Она ведет планктонный образ жизни, потом оседает на дно и принимает облик типичного брюхоногого моллюска.

Развитие у олигохет (Малощетинковые черви) протекает без метаморфоза, т. е. без личиночных стадий. Из яйцевого кокона вылупляются маленькие червячки, похожие на взрослых. Такое прямое развитие без метаморфоза возникло у олигохет в связи с переходом к жизни на суше или к обитанию в пресных водоемах, которые нередко пересыхают.

Правильный ответ указан под номером 1.

[Прототип задания](#)