

## Задания

### Задания Д В24 № 4101

Расположите в правильном порядке процессы, относящиеся к размножению и развитию прыткой ящерицы, начиная с образования половых клеток. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

1)	развитие зародышей внутри яиц
2)	выход молодых ящериц
3)	оплодотворение яиц в яйцеводах самок семенной жидкостью самцов
4)	продвижение яиц по яйцеводам самки и образование на них защитной волокнистой оболочки
5)	откладка самкой яиц

#### Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Расположите в правильном порядке процессы, относящиеся к размножению и развитию прыткой ящерицы, начиная с образования половых клеток. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) развитие зародышей внутри яиц
- 2) выход молодых ящериц
- 3) оплодотворение яиц в яйцеводах самок семенной жидкостью самцов
- 4) продвижение яиц по яйцеводам самки и образование на них защитной волокнистой оболочки
- 5) откладка самкой яиц

Оплодотворение пресмыкающихся внутреннее. Так как пресмыкающиеся размножаются на суше, то сперматозоиды вводятся самцом в клоаку самки. Они продвигаются по яйцеводу и проникают в яйцевые клетки. Оплодотворение яйцевых клеток пресмыкающихся происходит не в воде, а внутри организма самки. При продвижении яиц по яйцеводам самки происходит поэтапное образование на них защитной волокнистой оболочки. Самки откладывают оплодотворенные яйца с большим содержанием желтка. Снаружи яйца покрыты плотной кожистой оболочкой, как у многих видов ящериц и змей, или известковой скорлупой, как у крокодилов и черепах.

Ответ: 34512.

[Прототип задания](#)