

ОТРЯДЫ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ

ЦЕЛЬ:

*ИЗУЧЕНИЕ МНОГООБРАЗИЯ
ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ*

Название отряда	Особенности	Представители

Выберите несколько верных ответов из предложенных.

Вопрос 1. **Какие особенности строения и жизнедеятельности являются общими для земноводных и пресмыкающихся?**

- 1) **Кожа голая, влажная, большое количество кожных желёз**
- 2) **Конечности наземного типа**
- 3) **Сердце трёхкамерное**
- 4) **Могут дышать кислородом, растворённым в воде**
- 5) **Температура тела непостоянная**
- 6) **Хорошо развиты органы обоняния и осязания**
- 7) **Размножаются откладкой яиц**
- 8) **Большинство представителей класса – хищники или насекомоядные**

Выберите несколько верных ответов из предложенных.

Вопрос 1. **Какие особенности строения и жизнедеятельности являются общими для земноводных и пресмыкающихся?**

- 1) **Кожа голая, влажная, большое количество кожных желёз**
- 2) **Конечности наземного типа**
- 3) **Сердце трёхкамерное**
- 4) **Могут дышать кислородом, растворённым в воде**
- 5) **Температура тела непостоянная**
- 6) **Хорошо развиты органы обоняния и осязания**
- 7) **Размножаются откладкой яиц**
- 8) **Большинство представителей класса – хищники или насекомоядные**

Вопрос 2. Выберите признаки, позволившие пресмыкающимся подняться на более высокий уровень организации по сравнению с земноводными.

- 1) Отсутствие кожных желёз
- 2) Органы выделения – почки
- 3) Головной мозг более сложного строения
- 4) Размножение откладкой яиц и живорождением
- 5) Кожа снаружи покрыта роговыми чешуйками, щитками
- 6) Кровь движется по двум кругам кровообращения
- 7) Развитие с метаморфозом
- 8) Лёгкие имеют ячеистое строение

Вопрос 2. Выберите признаки, позволившие пресмыкающимся подняться на более высокий уровень организации по сравнению с земноводными.

- 1) **Отсутствие кожных желёз**
- 2) **Органы выделения – почки**
- 3) **Головной мозг более сложного строения**
- 4) **Размножение откладкой яиц и живорождением**
- 5) **Кожа снаружи покрыта роговыми чешуйками, щитками**
- 6) **Кровь движется по двум кругам кровообращения**
- 7) **Развитие с метаморфозом**
- 8) **Лёгкие имеют ячеистое строение**

Вопрос 3. Почему в настоящее время пресмыкающиеся не являются господствующей группой позвоночных животных?

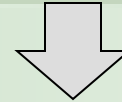
- 1) Могут дышать только на суше
- 2) Имеют трёхкамерное сердце
- 3) Не проявляется забота о потомстве
- 4) По телу течёт смешанная кровь
- 5) Для выживания требуется очень большое количество пищи
- 6) Активность зависит от температуры окружающей среды
- 7) Характерно только внутреннее оплодотворение
- 8) Недостаточно развиты большие полушария мозга

Вопрос 3. Почему в настоящее время пресмыкающиеся не являются господствующей группой позвоночных животных?

- 1) Могут дышать только на суше
- 2) Имеют трёхкамерное сердце
- 3) Не проявляется забота о потомстве
- 4) По телу течёт смешанная кровь
- 5) Для выживания требуется очень большое количество пищи
- 6) Активность зависит от температуры окружающей среды
- 7) Характерно только внутреннее оплодотворение
- 8) Недостаточно развиты большие полушария мозга

Зоологическая классификация

КЛАСС **ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ**



4 ОТРЯДА

ЧЕШУЙЧАТЫЕ

ЧЕРЕПАХИ

КРОКОДИЛЫ

КЛЮВОГОЛОВЫЕ