

**Зачет по биологии за 3 четверть 8 класс**

**Обод Ольга Александровна**

**учитель биологии**

**ГБОУ СОШ № 503**

**Кировский район г. Санкт-Петербурга**

**Вариант 1**

1. Как по отношению к хорде расположена нервная трубка у ланцетника?
2. Орган чувств, характерный только для рыб?
3. От каких рыб произошли земноводные?
4. В чем заключается принципиальное отличие рыб от ланцетника?
5. Какие классы животных относят к типу хордовых?
6. Дайте определение термину: плавательный пузырь
7. Установите соответствие между типом плавника и его ролью в обеспечении движения рыбы

Тип плавника

А Парные плавники

Б Спинной плавник

В Хвостовой плавник

Роль в обеспечении движения

- а. Поступательное движение
  - б. Изменение направления движения
  - в. Обеспечение горизонтального положения
  - г. Осуществление поворотов
  - д. Движение вверх и вниз
  - е. Равновесие
8. Каким образом земноводные приспособились к жизни на суше и в воде?
  9. Опишите характерные особенности отряда Карпообразные.
  10. Каково значение земноводных в природе?

**Зачет по биологии за 3 четверть 8 класс**

**Вариант 2**

1. Какие особенности строения ланцетника свидетельствуют о малоподвижном образе жизни?
2. Какую функцию выполняет кожа рыб?
3. Какие особенности строения свидетельствуют о наземном образе жизни земноводных?
4. В чем заключается принципиальное отличие земноводных от рыб?
5. Какой скелет у бесчерепных животных?
6. Дайте определение термину: боковая линия.
7. Выпишите особенности ланцетника, отличающие его от беспозвоночных животных.

А Наличие сердца

Б Внутренний скелет

В Внешний скелет

Г Легочные мешки

Д Нервная трубка

8. Какие приспособления ланцетника способствуют его жизни в воде?

9. Опишите характерные особенности отряда Сельдеобразные.

10. Каково значение акул и скатов в природе и жизни человека?