**Многообразие и хозяйственное значение рыб**

1. *Заполните таблицу, пользуясь материалом учебника на стр.120-121*

Таблица. Сравнительная характеристика классов рыб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Признаки сравнения** | **Класс Хрящевые рыбы** | **Класс Костные рыбы** |
| Количество видов | …видов | …видов |
| Среда обитания | … | …. |
| Особенности скелета | Скелет …, сохраняется хорда всю жизнь | Скелет … или костно- хрящевой |
| Плавательный пузырь | … | … |
| Наличие жаберных крышек | … | … |
| Количество жаберных щелей | … пар | 4 пары |
| Горизонтальное расположение парных плавников | … | У большинства … |
| Неравнолопастной хвостовой плавник | … | У большинства … |
| Расположение рта | … | У большинства … |
| Оплодотворение | ... | Обычно … |
| Способ размножения | …, … или … | Обычно … |

Вывод: Наиболее древним классом рыб является …

1. *Заполните таблицу, пользуясь материалом учебника на стр. 121-124*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | Отряд | Представители | Характерные признаки | Значение |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Вывод:** Разнообразие рыб по внешнему и внутреннему строению связано с …

1. **Значение рыб**

**В природе: В жизни человека:**

1…. 1….

2… 2….

1. **Причины снижения численности рыб**: *… (выпишите пользуясь материалом учебника на стр. 124)*
2. *Заполните таблицу.*

Таблица. Виды рыб, занесенные в красную книгу РБ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название вида | Отряд |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

Вывод: Для сохранения рыбного богатства необходимо…

1. *Выберите признаки, характерные для хрящевых рыб, костных рыб и общие для обоих классов.(ответы в виде А-1,2,5…)*

А. Хрящевые рыбы 1. Хрящевой скелет

Б. Костные рыбы 2. Тело из 3 отделов

В общие признаки для обоих классов 3. Жаберных крышек нет

4. Сердце двухкамерное

5. Кожа покрыта чешуей

6. Есть плавательный пузырь

7. Яйцеживорождение

8. Череп костный

9. Пищеварительные железы- печень и поджелудочная железы

1. *( на 9-10 баллов):*





