**Техническое задание для учащихся:**

**1. Внимательно прочитайте текст**

**2. Выделите в тексте признаки дельфинов, акул и ихтиозавров и оформите таблицу**

**3. Время выполнения работы: 20 минут.**

Дельфи́ны  — водные [млекопитающие](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5) отряда [китообразных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5), принадлежащие либо к [семейству](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) [дельфиновые](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5) — [морские](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5), либо к [надсемейству](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) [речные дельфины](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%84%D0%B8%D0%BD%D1%8B) — [пресноводные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0). Виды семейства дельфиновых обитают во всех открытых морях и иногда заходят в устья крупных рек. Представители семейства пресноводных, или речных дельфинов имеют гораздо более ограниченное распространение. Большей частью они населяют внутренние пресные водоёмы, хотя некоторые из них могут проникать в солоноватые эстуарии и даже в прибрежные зоны морей. Тело дельфинов идеально приспособлено для движения в воде и позволяет им очень быстро плавать. Этому также помогает очень эластичная и гладкая кожа, благодаря маслянистым выделениям, облегчающим скольжением в воде. Спинной плавник, если есть, обычно скорее серповидный, чем треугольный; если он не загнут, то очень высокий, как у самца [косатки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0_%28%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B5%29%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%28%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B5%29). У большинства дельфиновых, челюсти образуют хорошо развитый рот «клюв». Во рту находится от до 272 зубов — рекорд для млекопитающих. Зубы имеют форму остроконечных шипов, идеальную для удержания скользкой добычи.

Аку́лы — надотряд [хрящевых рыб](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D1%8F%D1%89%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D1%8B%D0%B1%D1%8B), относящихся к подклассу пластиножаберных и обладающий следующими отличительными особенностями: удлинённое тело более или менее торпедообразной формы, большой гетероцеркальный хвостовой плавник, обычно большое количество острых зубов на каждой челюсти. Русское слово «аку́ла» происходит от [древнеисландского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA). Самые древние представители существовали уже около 420—450 млн лет назад. К настоящему времени известно более 450 видов акул: от глубоководной - длиной лишь 17 сантиметров, до [китовой акулы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0)  — самой большой рыбы (её длина достигает 20 метров). Представители надотряда широко распространены в морях и океанах, от поверхности до глубины более 2000 метров. В основном обитают в морской воде, но некоторые виды способны жить также и в [пресной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0). Большинство акул относятся к так называемым настоящим [хищникам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D1%89%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), но 3 вида — китовая, [гигантская](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0) и [большеротая](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0) акулы — фильтраторы, они питаются [планктоном](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BD), [кальмарами](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D1%80) и мелкими рыбами.

Ихтиоза́вры

|  |  |
| --- | --- |
|  | Животные |
|  | дельфины | акулы |  |
| Признаки  |  |  |  |
| Сходства |  |

Критерии оценивания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | критерии | показатели | баллы |
| 1. | Количество найденных признаков (характеристик) | Найдено 3 признакаНайдено 2 признакаНайден 1 признакНе найдено ни 1 признака | 3 б2 б1 б0 б |
| 2. | Найдены сходства | найдено 3 сходстванайдено 2 сходстванайдено 1 сходство | 3 б2 б1 б |
| 3. | Соответствие временным нормам | Уложился во времениНе уложился во времени | 1 б0 б |

7 б – «5»

5-6 б – «4»

2 - 4 б – «3»

Ниже 2 б – «2»