**Байкал- жемчужина России**

**1. На основе фрагмента стихотворения Белова Виктора Ивановича «Здоровым видеть я хочу Байкал» составьте не менее 4 вопросов об особенностях озера.**

***Земное чудо-озеро Байкал***

***С водою пресной и кристально чистой.***

***Ему Всевышний место подыскал***

***В тайге сибирской со смолой душистой.***

***И это озеро в объятьях гор и скал***

***Как море выглядит в родной стихии.***

***Недаром мир его давно признал***

***Сокровищем и гордостью России.***

**2. На основе рисунка объясните, почему озеро Байкал является самым глубоким из пресноводных озёр мира. Что такое рифт?**



**3. На озере Байкал возникают около 30 местных ветров. Наиболее известные из них представлены на рисунке. Определите причины их возникновения. Соотнесите название ветра с его описанием:**

1. Мощный северо-восточный ветер, дующий с одноимённого горного хребта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Северный ветер, дующий из долины реки Верхняя Ангара вдоль озера с севера на юг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

3. Самый сильный западный ветер на озере, дующий из долины одноимённой реки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

4. Ветер, дующий с южной оконечности Байкала, вдоль всего озера \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**4. Используя представленный рисунок, определите, озеро Байкал является сточным или бессточным?** **Объясните свой ответ.**



**5. Озеро Байкал известно своими эндемиками. Определите, кто представлен на фото?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/00a5/0002bfc4-484802c2/hello_html_m2b17bc8f.jpg | http://storage.inovaco.ru/media/cache/b3/a2/16/ac/ee/6c/b3a216acee6c56ad8efb9739dee94b0a.jpg | https://do-slez.com/uploads/posts/2018-02/1518354717_35655.jpg |
| **1.**  | **2.** | **3.** |
| https://fen.nsu.ru/xoc/prep/img/prep1/22.jpg | https://avatars.mds.yandex.net/get-znatoki/1449939/2a0000016e2630ceba150a9f427651cd3044/w1200 | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1519478/b1e8ee37-5b64-46c5-85ca-b2f54ba61e21/s1200?webp=false |
| **4.** | **5.** | **6.** |

**6. Благодаря какому из представленных организмов происходит очищение вод Байкала? На основе определенных источников информации, раскройте его роль более подробно.**