



Движение вод в океане

- 1.Познакомиться с основными движениями вод в океане, причинами их возникновения.
- 2.Совершенствовать умение работать с картами атласа.
- 3.Развивать воображение, память, мышление, устанавливать причинно-следственные и логические связи.

Движение вод в океане

```
graph TD; A[Движение вод в океане] --> B[ВОЛНЫ]; A --> C[течения]
```

ВОЛНЫ

течения

Движение вод в океане

ВОЛНЫ

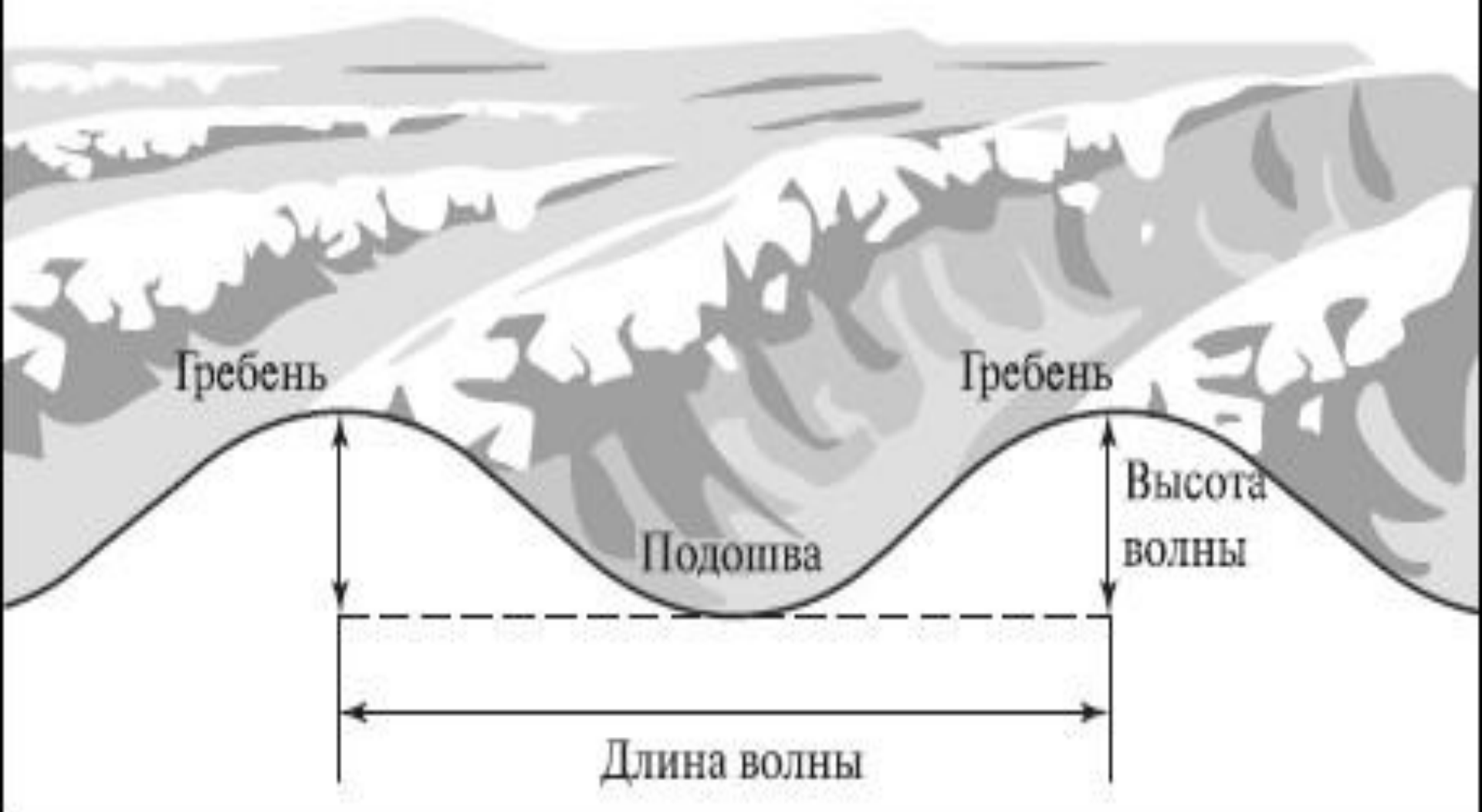
течения

ветровые

Их
причины

ветер

Ветер



Гребень

Гребень

Подношва

Высота
волны

Длина волны



Стихотворение Ф.И.

Тютчева:

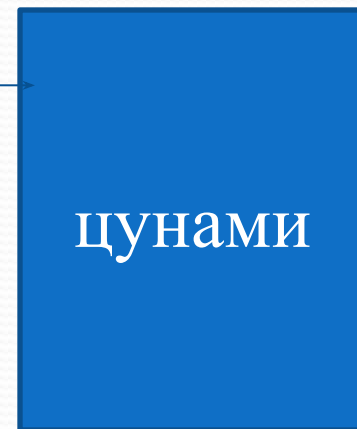
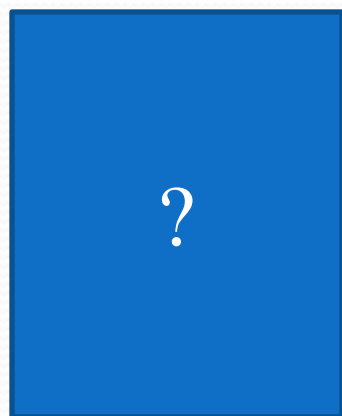
Волн неистовым прибоем
Бесперывно вал морской
С ревом, свистом, визгом,
воем
Бьет в утес береговой

Шторм

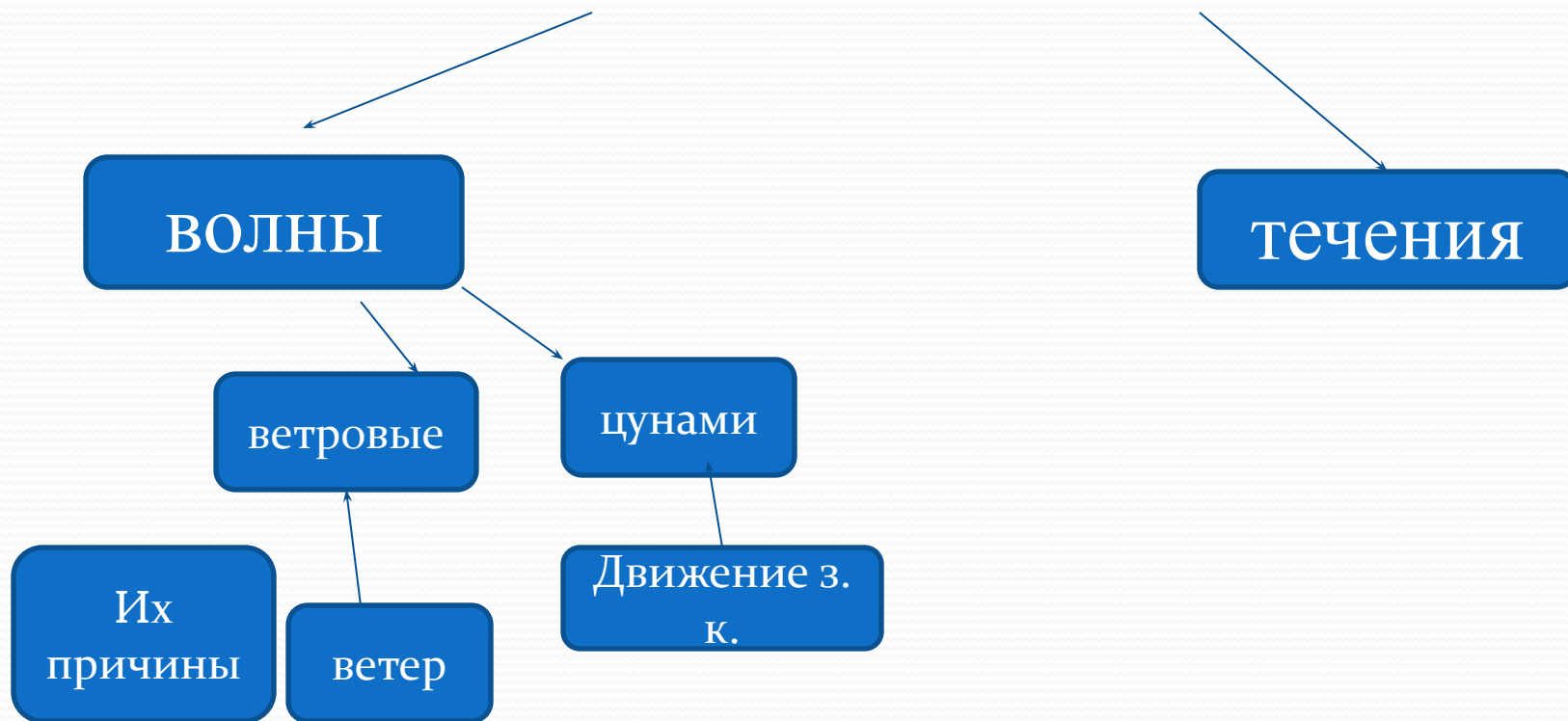




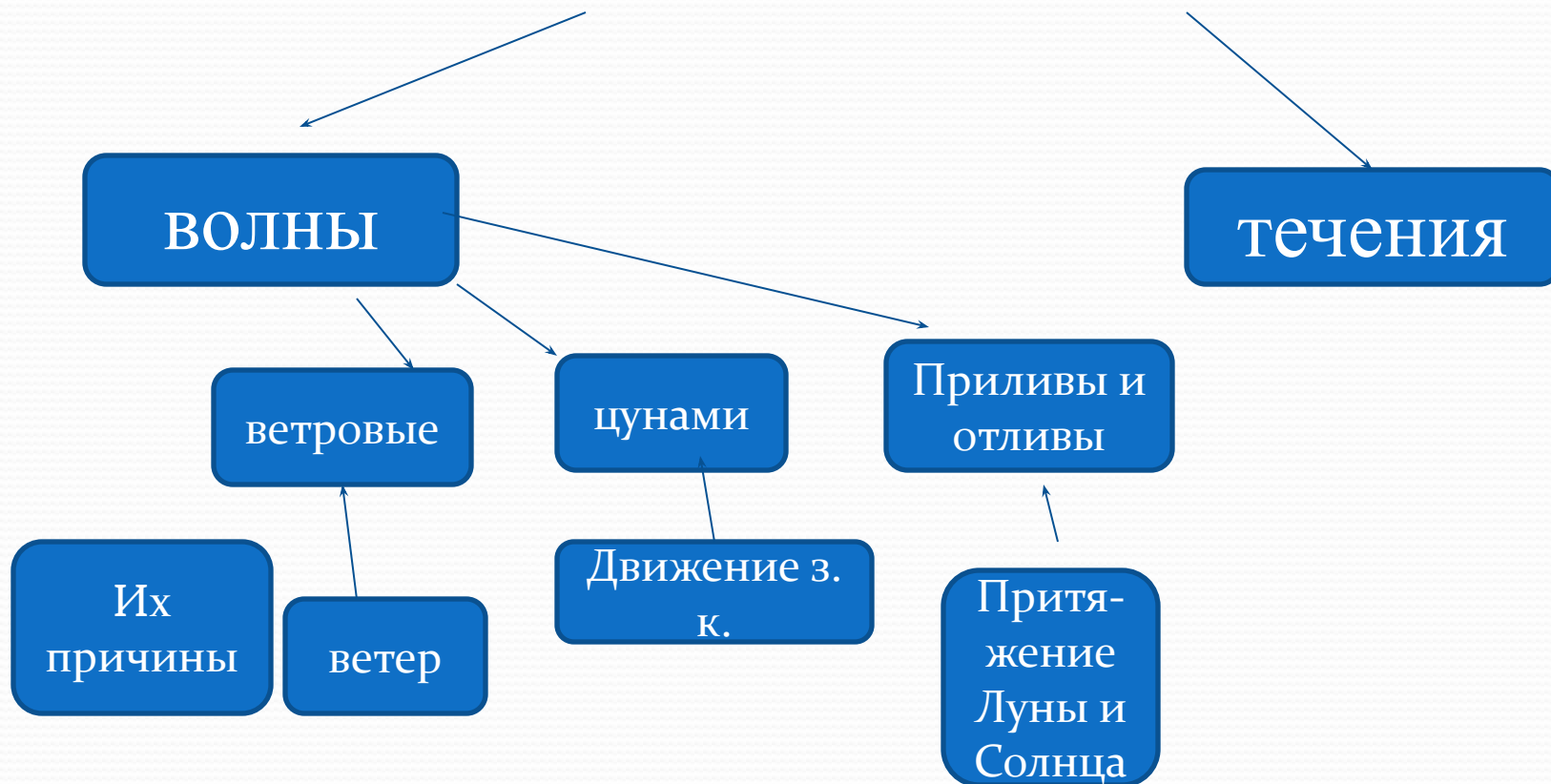
Водяной смерч



Движение вод в океане



Движение вод в океане




Закрепление

Подберите пару:определение-понятие

- 1.Периодические колебания уровня моря, вызываемые действием Луны и Солнца.
- 2.Деформация морской волны у берега.
- 3.Расстояние от подошвы до гребня волны.
- 4.Волны, вызываемые энергией ветра.
- 5.Волны, вызываемые подводными землетрясениями.

- А)высота волны
- Б)приливы и отливы
- в)ветровые волны
- Г)длина волны
- О)цунами
- Р)прибой

ОТВЕТЫ

- 
- 1-Б
 - 2-Р
 - 3-А
 - 4-В
 - 5-О