

Волны в океане

**Волны – колебательные
движения водной среды.**

3/4 поверхности Земли покрыто водой



Вода всё время
находится в движении

Почему?

Причины Возникновения ВОЛН

```
graph TD; A[Причины Возникновения ВОЛН] --> B[Ветер]; A --> C[Движения земной коры.]; A --> D[Притяжение воды океана Луной];
```

Ветер

**Движения
земной
коры.**

**Притяже
ние
вод
океана
Луной**

ГРЕБЕНЬ



ПОДОШВА



Схема волны



***Цунами* - причиной возникновения
является движения земной коры**



**Определите:
скорость,
высоту,
длину волн.**

**Назовите
последствия
цунами.**

A



Б



Приливы и отливы возникают от взаимного притяжения Земли и Луны.



Назовите волны.

А



В



Б



Г



Использование волн



План характеристики волн

- .Высота и длина волны;**
- .Причина образования;**
- . Районы распространения;**
- .Значение в природе и в жизни человека.**

Оценим работу других команд!

Лист взаимооценки.

Критерии оценивания	1 группа	2 группа	3 группа
1. Раскрыты все пункты характеристики			
2. Защита результата			
3. Организованность и сплочённость всех участников группы			
Итого			

Закончите предложения.

Было интересно _____.

Было трудно _____.

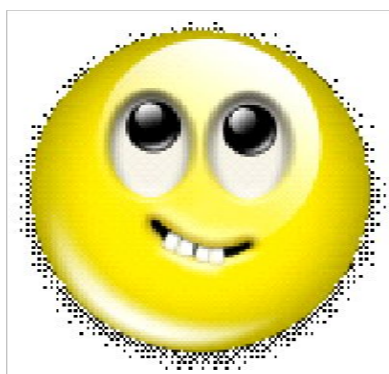
Теперь я могу _____.

Урок дал мне для жизни _____.

Какие чувства ты испытываешь?



ПОНЯЛ! УРОКОМ ДОВОЛЕН!



**НЕ СОВСЕМ ПОНЯЛ, ХОЧУ
ПОНЯТЬ...**



НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ...