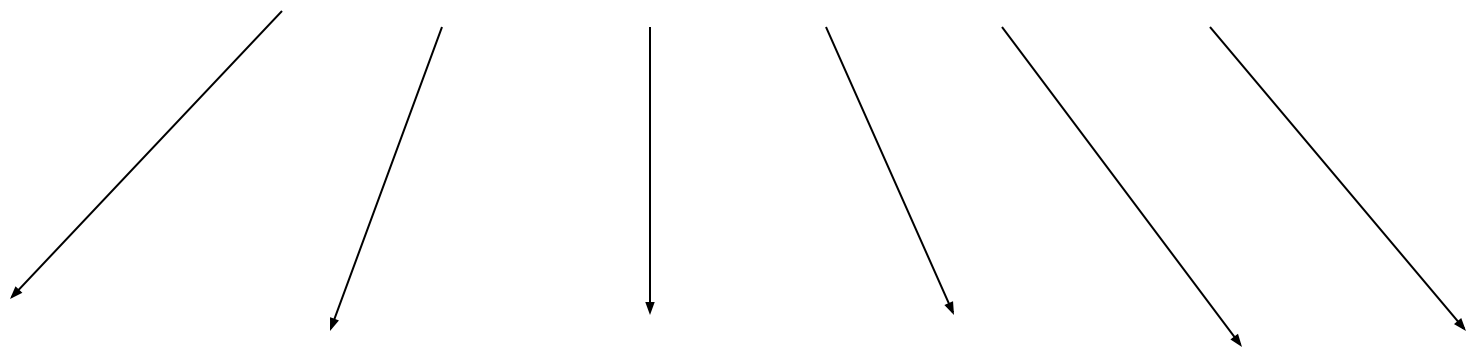


Жак Пикар:

- **« Это – бездна проблем, тайн, непонятных вещей, нелепых вопросов и увлекательных загадок»**

Свойства вод Мирового Океана.







Задание 1 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- Поваренная соль- 78%,
Соли магния-11%,
Горький вкус,
«Жидкая руда»
- В океане растворено
500000000000000000 (50 квадрильонов) тонн соли.
Если выпарить соль из океана, то на земле будет
слой соли 50м
Знак солености - ?
Средняя соленость - ?
- Средиземное море – 39 промилле
Карское море -18 промилле
Баренцево море- 35 промилле
Красное море -42 промилле

Задание 2 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- **Изменение температуры поверхностных вод:**
 - 90°с.ш.- - 1,7°С*
 - 60°с.ш.- +4,8°С*
 - 30°с.ш.- +21°С*
 - 0°с.ш.- +27°С*
 - 30°ю.ш.- +19°С*
 - 60°ю.ш 0°С*
 - 70°ю.ш.+4,8°С*
 - 70°с.ш - - 1,3°С*
- **Гидротерма - линия на карте, соединяющая точки с одинаковой температурой поверхностных вод.**

Задание 3 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- **Изменение температуры с глубиной:**

0 м - +16°C

200 м - +15°C

1000 м - +3,5°C

2000 м - +3°C

3000 м - +2,8°C

5000 м - +2,5°C

- **Замерзаемость**

при солености 10 промилле = -0,5 °C,

при солености 36 промилле = -2 °C

Задание 4 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- **Воды Мирового Океана находятся в постоянном движении.**
- **Океанская вода перемещается в вертикальном и горизонтальном направлении.**

Задание 5 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- **Постоянные ветры оказывают воздействие на поверхностные воды и те начинают перемещаться по направлению ветра.**

Задание 6 группе

Подумайте, о каком свойстве вод Мирового Океана идет речь?

- **Образование каких волн вызывает взземной объект?**
- **Расскажите о возникновении и перемещении этих волн.**
- **Подумайте, кому необходимо знать высоту и время приливов и отливов?**

Свойства вод Мирового Океана.

