

ИЗУЧЕНИЕ ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА

ИЗУЧАЮТ
(океанологи):

ДНО МО	ДОННЫЕ ОСАДКИ	МОРСКИЕ ТЕЧЕНИЯ	ГЛУБИНА	МОРСКИЕ ОРГАНИЗМЫ	СВОЙСТВА ВОДЫ
экспедиционные суда	дрейфующие станции	искусственные спутники Земли	подводные аппараты		

! ОКЕАНОЛОГИЯ

СВОЙСТВА ВОДЫ МО

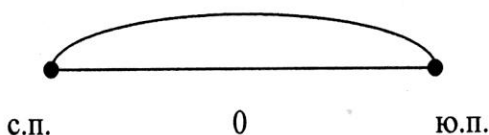
СОЛЕННОСТЬ (г/л)

‰, промилле

растворено 50 квадриллионов т. солей
(50000000000000000),

↑
если H_2O , то слой соли = 60 м
с МО = 35 ‰
с пресной воды = 1-2 ‰

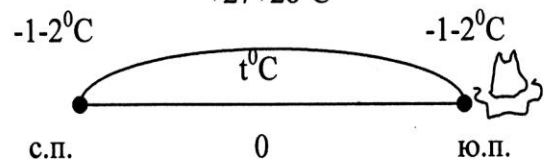
поверхностных вод



ТЕМПЕРАТУРА ($t^{\circ}C$)

ИЗМЕНЕНИЕ

поверхностных вод
+27+28 $^{\circ}C$




глубинных вод

чем ↓, тем $t <$




(! наличие геотермальных источников)

ПРИЧИНА

- поступление соли из подземные воды 
- соленые воды из недр Земли
- выпаривание воды

- неравномерность нагревания
- разная толщина

ЗАВИСИТ

- от испарения
- от АО (*, .., , )
- от впадения (опресняют) 

- от широты
- от глубины
- от времени года
- от течений